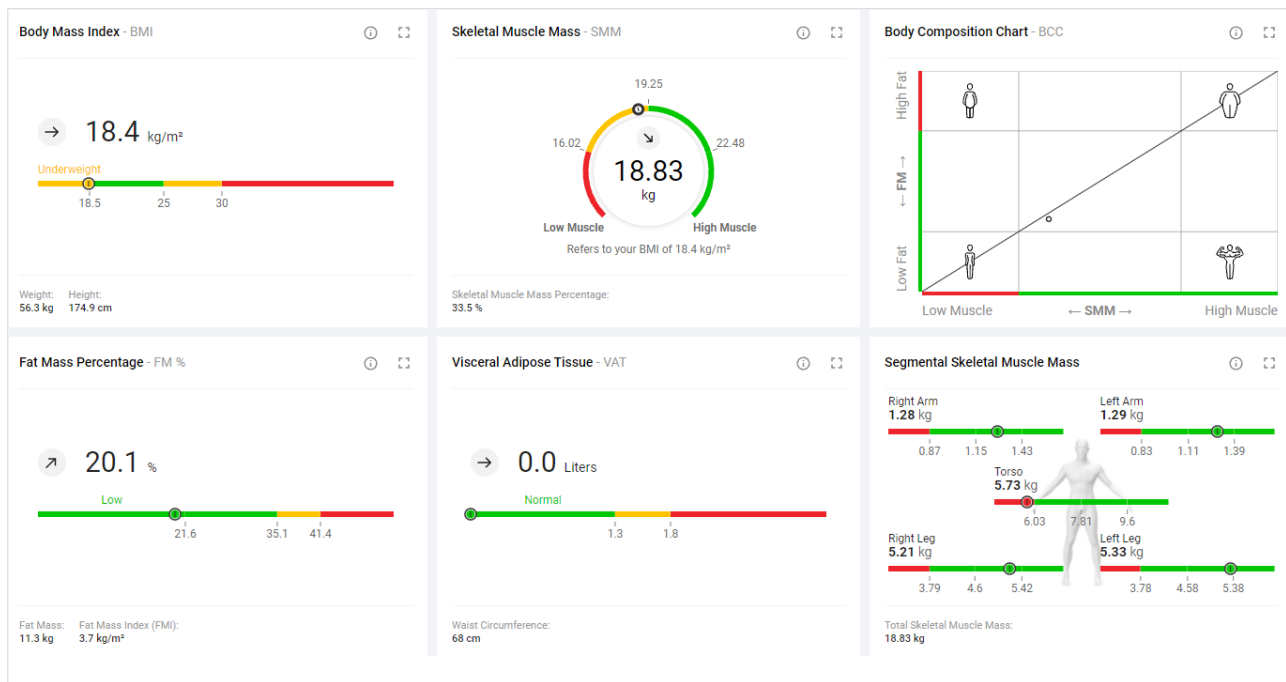


# seca analytics 125

## Gebrauchsanweisung

Softwareversion: 2.3.0

17-10-01-267-001i\_2024-10S



# INHALTSVERZEICHNIS

|          |                                                            |           |          |                                                                                        |           |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Zu diesem Dokument .....</b>                            | <b>5</b>  | <b>6</b> | <b>Einrichten (Administrator) .....</b>                                                | <b>20</b> |
| 1.1      | Darstellungskonventionen .....                             | 5         | 6.1      | Systemvoraussetzungen .....                                                            | 20        |
|          | Darstellung im Text .....                                  | 5         | 6.2      | Datenübertragung .....                                                                 | 21        |
|          | Darstellung in Grafiken .....                              | 5         | 6.3      | E-Mail-Empfang .....                                                                   | 21        |
| 1.2      | Download/Aktualität .....                                  | 6         | 6.4      | Browser-Einstellungen .....                                                            | 21        |
|          |                                                            |           | 6.5      | Erster Login .....                                                                     | 21        |
| <b>2</b> | <b>Softwarebeschreibung .....</b>                          | <b>6</b>  | <b>7</b> | <b>Bedienung .....</b>                                                                 | <b>23</b> |
| 2.1      | Verwendungszweck .....                                     | 6         | 7.1      | Grundfunktionen verwenden .....                                                        | 23        |
| 2.2      | Kontraindikationen .....                                   | 6         |          | Passwort erstellen .....                                                               | 23        |
| 2.3      | Klinischer Nutzen .....                                    | 6         |          | Einloggen .....                                                                        | 24        |
| 2.4      | Patientenzielgruppe .....                                  | 6         |          | Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung .....                                      | 25        |
| 2.5      | Anwenderqualifikation .....                                | 7         |          | Passwort ändern .....                                                                  | 25        |
| 2.6      | Funktionsbeschreibung .....                                | 7         |          | Passwort zurücksetzen .....                                                            | 27        |
|          | Betrieb .....                                              | 7         |          | Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren... ..                                         | 28        |
|          | Ermittlung der Körperzusammensetzung ..                    | 7         |          | Zwei-Faktor-Authentifizierung .....                                                    |           |
|          | Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren .....          | 7         |          | deaktivieren .....                                                                     | 30        |
|          | Datenübertragung von Messergebnissen ..                    | 7         |          | Produktinformationen ansehen .....                                                     | 30        |
|          | Verwaltung von Patientendaten .....                        | 7         |          | Gebrauchsanweisung herunterladen .....                                                 | 31        |
|          | Verwaltung von Benutzerdaten .....                         | 7         |          | Änderungsprotokoll ansehen .....                                                       | 31        |
|          | Auswertung .....                                           | 8         |          | Sprache ändern .....                                                                   | 31        |
|          | seca myAnalytics (optional) .....                          | 8         |          | Sprachstil ändern .....                                                                | 32        |
|          | Kostenverwaltung 99+1 (optional) .....                     | 8         |          | Profilbild ändern .....                                                                | 32        |
|          | Kompatibilität .....                                       | 8         |          | Software aktualisieren .....                                                           | 34        |
|          |                                                            |           |          | Ausloggen .....                                                                        | 34        |
|          |                                                            |           |          | seca myAnalytics als mobile App herunterladen .....                                    | 34        |
| <b>3</b> | <b>Sicherheitsinformationen .....</b>                      | <b>8</b>  | 7.2      | Patienten verwalten .....                                                              | 34        |
| 3.1      | Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung .....     | 8         |          | Patientenverwaltung aufrufen .....                                                     | 35        |
| 3.2      | Grundlegende Sicherheitshinweise .....                     | 9         |          | Suchfunktion verwenden .....                                                           | 35        |
|          | Umgang mit der Software .....                              | 9         |          | Sortierfilter verwenden .....                                                          | 35        |
|          | Umgang mit Messergebnissen .....                           | 10        |          | Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung) .....                                 | 36        |
| <b>4</b> | <b>Produktkennzeichnung .....</b>                          | <b>10</b> |          | Patientendaten bearbeiten .....                                                        | 37        |
|          |                                                            |           |          | IDP eines Patienten ändern .....                                                       | 38        |
| <b>5</b> | <b>Anzeige- und Bedienelemente .....</b>                   | <b>11</b> |          | Doppelt angelegte Patienten zusammenführen .....                                       | 39        |
| 5.1      | Menüzeile und Startseite .....                             | 11        | 7.3      | Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554) .....                    | 41        |
| 5.2      | Ansicht: Liste aller Messungen .....                       | 12        |          | Gerät reservieren .....                                                                | 42        |
| 5.3      | Ansicht: Auswertungen .....                                | 14        |          | Messvorgang .....                                                                      | 43        |
| 5.4      | Ansicht: Patientenverwaltung .....                         | 15        |          | Reservierung stornieren .....                                                          | 44        |
| 5.5      | Ansicht: Insights .....                                    | 16        | 7.4      | Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554) ..... | 46        |
| 5.6      | Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente ..... | 17        |          | Patient am Gerät identifizieren .....                                                  | 46        |
|          |                                                            |           |          | Messvorgang .....                                                                      | 46        |

|      |                                                                              |    |          |                                                               |           |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.5  | Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c) ..... | 47 | 7.12     | Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional).....     | 80        |
|      | Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen .....                      | 48 |          | seca myAnalytics Dialog aufrufen .....                        | 80        |
|      | Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen .....                         | 49 |          | Patienten-E-Mail-Adresse ändern .....                         | 81        |
|      | Messvorgang .....                                                            | 49 |          | Einladung für Patientenkonto versenden ..                     | 81        |
|      | Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen .....                       | 50 |          | Einladung für Patientenkonto zurückziehen .....               | 82        |
| 7.6  | Messungen ansehen .....                                                      | 50 |          | Einladung erneut versenden.....                               | 82        |
|      | Liste aller Messungen aufrufen.....                                          | 50 | 7.13     | Kontingente verwenden .....                                   | 83        |
|      | Neue Messungen laden .....                                                   | 50 |          | Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten .....       | 83        |
|      | Messungen nach Status filtern .....                                          | 50 |          | Individuelles Kontingent deaktivieren.....                    | 84        |
|      | Messungen sortieren .....                                                    | 51 | 7.14     | Statistiken ansehen (Insights).....                           | 85        |
|      | Suchfunktion verwenden.....                                                  | 52 |          | Insights aufrufen .....                                       | 85        |
|      | Alle Filter zurücksetzen.....                                                | 52 |          | Auswerteparameter wählen.....                                 | 85        |
| 7.7  | Messungen bearbeiten .....                                                   | 52 |          | Nach Zeitraum filtern .....                                   | 86        |
|      | Datensatz einer Messung öffnen.....                                          | 53 |          | Nach Geschlecht filtern .....                                 | 87        |
|      | Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen .....                   | 54 | 7.15     | Wettbewerbe verwalten (Challenges).....                       | 87        |
|      | Folgemessungen einem Patienten zuweisen.....                                 | 56 |          | Challenges aufrufen .....                                     | 87        |
|      | Datenfelder ausfüllen.....                                                   | 57 |          | Challenge erstellen .....                                     | 88        |
|      | PAL berechnen .....                                                          | 59 |          | Challenges nach Status filtern.....                           | 90        |
|      | Referenzgröße ändern .....                                                   | 60 |          | Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen .....          | 90        |
|      | Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen..... | 61 |          | Challenge bearbeiten .....                                    | 91        |
|      | Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen..   | 62 |          | Teilnehmer aus einer Challenge entfernen                      | 91        |
|      | Messungen löschen .....                                                      | 64 |          | Challenge löschen .....                                       | 92        |
|      | Messungen wiederherstellen .....                                             | 65 | <b>8</b> | <b>Verwaltung (Administrator) .....</b>                       | <b>92</b> |
|      | Messungen als Fehlmessung kennzeichnen.....                                  | 67 | 8.1      | Benutzer verwalten.....                                       | 93        |
| 7.8  | Auswertungen ansehen .....                                                   | 67 |          | Übersicht Rollen und Zugriffsrechte.....                      | 93        |
|      | Auswertung für eine Messung aufrufen.....                                    | 68 |          | Benutzerverwaltung aufrufen .....                             | 94        |
|      | Auswertemodul wählen .....                                                   | 69 |          | Neuen Benutzer hinzufügen .....                               | 94        |
|      | Ansichtsoption wählen .....                                                  | 70 |          | Benutzerdaten bearbeiten .....                                | 95        |
|      | Spalte „Auswertungen“ ausblenden/ einblenden .....                           | 71 |          | Benutzer deaktivieren/aktivieren .....                        | 96        |
|      | Auswertungen ausblenden/einblenden .....                                     | 71 |          | Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen .....        | 96        |
|      | Zeitfilter verwenden .....                                                   | 72 | 8.2      | Geräteliste verwenden.....                                    | 96        |
|      | Gerätefilter verwenden .....                                                 | 73 |          | Geräteliste ansehen.....                                      | 96        |
|      | Vollbildansicht öffnen/schließen .....                                       | 74 |          | Gerät hinzufügen (optional) .....                             | 97        |
|      | Infotexte einblenden/ausblenden .....                                        | 74 |          | Geräteeinstellungen aufrufen .....                            | 98        |
| 7.9  | Kommentarfunktion verwenden .....                                            | 75 |          | Zertifikat neu installieren (optional).....                   | 99        |
|      | Kommentar hinzufügen .....                                                   | 75 |          | Gerät umbenennen.....                                         | 100       |
|      | Kommentar löschen .....                                                      | 75 |          | Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554) .....         | 100       |
| 7.10 | Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten.....                            | 76 | 8.3      | Daten exportieren.....                                        | 101       |
|      | Auswerteparameter aktivieren/ deaktivieren .....                             | 76 | 8.4      | Daten importieren.....                                        | 102       |
|      | Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern                                      | 78 | 8.5      | Messungen exportieren.....                                    | 103       |
|      | Größe einer Auswertegrafik ändern.....                                       | 78 | 8.6      | Messungen importieren.....                                    | 104       |
| 7.11 | Auswertungen als PDF exportieren.....                                        | 78 |          | Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren .....   | 104       |
|      |                                                                              |    |          | Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen..... | 107       |
|      |                                                                              |    | 8.7      | Patientendaten löschen.....                                   | 108       |

|      |                                                                                       |     |      |                                                    |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------|-----|
| 8.8  | Tenant-Auswertemodule verwalten.....                                                  | 109 | 10   | Technische Daten.....                              | 128 |
|      | Tenant-Auswertemodule erstellen.....                                                  | 110 | 10.1 | Allgemeine technische Daten.....                   | 128 |
|      | Tenant-Auswertemodule bearbeiten .....                                                | 111 | 10.2 | Auswerteparameter .....                            | 128 |
|      | Tenant-Auswertemodul deaktivieren/<br>aktivieren .....                                | 112 |      | Überblick .....                                    | 129 |
|      | Tenant-Auswertemodul löschen.....                                                     | 112 |      | Grenzwerte und Farbsymbolik<br>(Erwachsene) .....  | 135 |
| 8.9  | Allgemeine Einstellungen ändern .....                                                 | 113 |      | Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder) .....         | 144 |
|      | Maßeinheitensystem umschalten .....                                                   | 113 | 10.3 | seca Auswertemodule .....                          | 147 |
|      | Referenzquelle für Kinder wählen.....                                                 | 114 |      | Nutritional & Functional Assessment.....           | 147 |
|      | Taillenumfang als Pflichtangabe<br>aktivieren/deaktivieren.....                       | 114 |      | Malnutrition Assessment .....                      | 147 |
|      | Kontingente deaktivieren/aktivieren .....                                             | 115 |      | Endurance Assessment.....                          | 148 |
|      | Standardkontingent bearbeiten .....                                                   | 116 |      | Strength Assessment .....                          | 148 |
|      | Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs<br>erlauben/verbieten.....                       | 116 |      | Kinder: Alle Auswerteparameter .....               | 148 |
|      | Tenant-Name ändern .....                                                              | 117 | 10.4 | Darstellung von Gewichts- und<br>Längenwerten..... | 148 |
|      | Webadresse für Homepage ändern .....                                                  | 117 |      |                                                    |     |
|      | Tenant für Einladungen zur Software seca<br>myAnalytics aktivieren/deaktivieren ..... | 118 | 11   | Kompatible seca Produkte .....                     | 150 |
|      | Tenant für Patientenidentifikation am<br>Gerät aktivieren/deaktivieren.....           | 119 | 12   | Gewährleistung .....                               | 151 |
| 8.10 | Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten .....                                            | 119 | 13   | Konformitätserklärung .....                        | 151 |
|      | Firmenlogo hochladen .....                                                            | 119 |      |                                                    |     |
|      | Firmenlogo löschen .....                                                              | 120 |      |                                                    |     |
| 8.11 | Infotexte bearbeiten .....                                                            | 121 |      |                                                    |     |
|      | Infotexte erstellen und ändern.....                                                   | 121 |      |                                                    |     |
|      | Infotexte aktivieren/deaktivieren.....                                                | 122 |      |                                                    |     |
| 8.12 | Rechnungsdaten verwenden (nur<br>Mietkonzept 99+1).....                               | 123 |      |                                                    |     |
|      | Rechnungsdaten aufrufen .....                                                         | 123 |      |                                                    |     |
|      | Rechnungsmonat auswählen .....                                                        | 123 |      |                                                    |     |
|      | Rechnungsdaten nach Gerät filtern.....                                                | 124 |      |                                                    |     |
|      | Rechnungsdaten exportieren .....                                                      | 124 |      |                                                    |     |
| 9    | Fehlerbehebung .....                                                                  | 125 |      |                                                    |     |
| 9.1  | seca analytics 125.....                                                               | 125 |      |                                                    |     |
| 9.2  | seca analytics 125 in Verbindung mit seca<br>myAnalytics .....                        | 128 |      |                                                    |     |

1 ZU DIESEM DOKUMENT

- [Darstellungskonventionen](#)
- [Download/Aktualität](#)

Diese Gebrauchsanweisung beinhaltet Informationen zur Bedienung der Software **seca analytics 125**. Eine Übersicht kompatibler seca Produkte finden Sie hier:  
→ [Kompatible seca Produkte](#)

1.1 Darstellungskonventionen

- [Darstellung im Text](#)
- [Darstellung in Grafiken](#)

Darstellung im Text

| Symbol           | Beschreibung                                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓                | Voraussetzung für Handlungsanweisungen                                                                 |
| ▶                | Handlungsanweisung                                                                                     |
| 1.<br>2.         | Handlungsanweisungen mit vorgegebener Reihenfolge                                                      |
| a)<br>b)         | Schritte einer Handlungsanweisung mit vorgegebener Reihenfolge                                         |
| ⇒                | Ergebnis einer Handlung                                                                                |
| •<br>•           | Erste Ebene einer Liste                                                                                |
| –<br>–           | Zweite Ebene einer Liste                                                                               |
| Weight (Gewicht) | Element der graphischen Benutzeroberfläche (Übersetzung in Klammern bei anderen Sprachen als Englisch) |

Darstellung in Grafiken

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Zeigt auf ein Element, das vom Benutzer angeklickt wird |
|  | Zeigt auf relevante Stellen in Grafiken                 |

## 1.2 Download/Aktualität

Die jeweils aktuelle Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf [www.seca.com](http://www.seca.com).

### HINWEIS

Die Inhalte der Gebrauchsanweisung können sich (z. B. durch eine neue Version der Software) verändern. Eine neue Version der Gebrauchsanweisung wird Ihnen im Änderungsprotokoll angekündigt.

- Laden Sie die neue Version herunter und lesen Sie diese aufmerksam durch. Sie können die aktuelle Gebrauchsanweisung auch über die Software herunterladen: → [Gebrauchsanweisung herunterladen](#)

## 2 SOFTWAREBESCHREIBUNG

- [Verwendungszweck](#)
- [Kontraindikationen](#)
- [Klinischer Nutzen](#)
- [Patientenzielgruppe](#)
- [Anwenderqualifikation](#)
- [Funktionsbeschreibung](#)

### 2.1 Verwendungszweck

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf Grundlage der Körperzusammensetzungsanalyse.

Sie dient zur Erfassung klinischer Messergebnisse, zur Berechnung von Parametern der Körperzusammensetzung und zur grafischen Darstellung der Daten.

### 2.2 Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

### 2.3 Klinischer Nutzen

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf der Grundlage gemessener und berechneter Parameter (indirekter klinischer Nutzen).

### 2.4 Patientenzielgruppe

Personen ab fünf Jahren.

## 2.5 Anwenderqualifikation

Typische Berufsausbildung: Arzt, Gesundheits-/Krankenpfleger, Therapeut, Fitnesstrainer, Sportlehrer oder ähnlich

Die Anwender sind fähig, das Gerät und die Software gemäß den Gebrauchsanweisungen zu bedienen und instand zu halten. Zusätzliche Schulungen sind nicht erforderlich. Alle Altersklassen ab dem Erwachsenenalter sind zulässig.

## 2.6 Funktionsbeschreibung

- [Betrieb](#)
- [Ermittlung der Körperzusammensetzung](#)
- [Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren](#)
- [Datenübertragung von Messergebnissen](#)
- [Verwaltung von Patientendaten](#)
- [Verwaltung von Benutzerdaten](#)
- [Auswertung](#)
- [seca myAnalytics \(optional\)](#)
- [Kostenverwaltung 99+1 \(optional\)](#)
- [Kompatibilität](#)

**Betrieb** Die Software **seca analytics 125** ist eine Web-Anwendung. Für die Verwendung der Software **seca analytics 125** ist ein Computer mit Browser und Internetzugang notwendig.

**Ermittlung der Körperzusammensetzung** Bioimpedanzmessungen zur Ermittlung der Körperzusammensetzung werden an einem kompatiblen seca mBCA gestartet.

Die Ergebnisse einer Bioimpedanzmessung werden in der Software **seca analytics 125** einem Patienten zugeordnet und grafisch ausgewertet.

Die Software **seca analytics 125** kann ausschließlich Bioimpedanzmessungen verwalten, die mit einem kompatiblen seca mBCA ermittelt wurden.

**Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren** Die Software kann so konfiguriert werden, dass Messergebnisse auch für Personen ab 5 Jahren ausgewertet werden können.

**Datenübertragung von Messergebnissen** Die Software **seca analytics 125** ist direkt mit kompatiblen Messgeräten verbunden. Daten werden über LAN oder WLAN übertragen.

**Verwaltung von Patientendaten** Patientendaten können in der Software **seca analytics 125** angezeigt und bearbeitet werden. Die Daten werden in einem seca Online-Datenspeicher gespeichert.

Patientendaten enthalten ausschließlich Daten, die für die Arbeit mit seca Produkten notwendig sind, mit seca Produkten ermittelt oder durch die Benutzer der Software **seca analytics 125** manuell hinzugefügt wurden.

**Verwaltung von Benutzerdaten** Den Benutzern der Software **seca analytics 125** können folgende Rollen zugewiesen werden: Benutzer oder Administrator. Beide Rollen können zugewiesen werden, wenn der Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Administrators wahrnimmt.

Benutzerkonten können ausschließlich mit Administratorrechten angelegt oder editiert werden. Für die Verwendung der Software **seca analytics 125** wird ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort benötigt.

**Auswertung** Die Auswertung von Messergebnissen erfolgt in grafischer Form und basiert auf wissenschaftlich etablierten Formeln. Für die Ermittlung der Parameter Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Fettfreie Masse (FFM), Viszerales Fett (VAT) sowie Skelettmuskelmasse (SMM) für Arme, Beine, Torso und Gesamtkörper hat seca in eigenen Studien Formeln ermittelt. In weiteren Studien wurden für folgende Parameter eigene Referenzwerte ermittelt, um Referenzbereiche darstellen zu können: Fettmasse (FM), Prozentuale Fettmasse (FM%), Masse-Indizes (FMI, FFMI), Viszerales Fett (VAT), Skelettmuskelmasse (SMM) und Segmentale Skelettmuskelmasse, Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI), Phasenwinkel ( $\phi$ ), Body Composition Chart (BCC), Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Wasserverhältnis (ECW/TBW) und Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA). Der TRU Body Score (TBS), Muscle Score (MS) und Fat Score (FS) vergleichen die SMM und FM mit den Referenzbereichen.

**seca myAnalytics (optional)** Die Software **seca myAnalytics** ist als Web-Anwendung und als mobile App verfügbar. Sie dient dazu, dem Patienten seine Auswertungen anzuzeigen und ihm die Möglichkeit zu geben, sich vertiefend mit seinen Daten auseinanderzusetzen. Zu diesem Zweck werden Daten mit der Software **seca analytics 125** ausgetauscht.

Der Benutzer der Software **seca analytics 125** kann ein Patientenkonto einrichten und dem Patienten seine Daten übergeben. Hierfür ist die E-Mail-Adresse des Patienten notwendig. Der Patient kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** anmelden und sein Passwort selbst setzen. Der Patient erhält keinen Zugriff auf die Software **seca analytics 125**.

**Kostenverwaltung 99+1 (optional)** Wenn das seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwendet wird, können in der Software **seca analytics 125** kostenbezogene Funktionen genutzt und Rechnungsdaten exportiert werden.

**Kompatibilität** Die Version 2.3 der Software **seca analytics 125** ist ausschließlich mit seca Messgeräten kompatibel (→ [Kompatible seca Produkte](#)).

## 3 SICHERHEITSINFORMATIONEN

→ [Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung](#)

→ [Grundlegende Sicherheitshinweise](#)

### 3.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung



#### GEFAHR!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, wird es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



#### WARNUNG!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



#### VORSICHT!

Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu leichten bis mittleren Verletzungen kommen.

**ACHTUNG!**

Kennzeichnet eine mögliche Fehlbedienung der Software. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu Schäden an der Software, zu falschen Messergebnissen, zu Datenmissbrauch oder Datenverlust kommen.

**HINWEIS**

Enthält zusätzliche Informationen zur Anwendung der Software.

## 3.2 Grundlegende Sicherheitshinweise

→ [Umgang mit der Software](#)

→ [Umgang mit Messergebnissen](#)

### Umgang mit der Software

- ▶ Beachten Sie die Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.
- ▶ Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die darin enthaltene Konformitätserklärung sorgfältig auf. Die jeweils aktuelle Version der Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf [www.seca.com](http://www.seca.com) oder Sie können diese auch über die Software herunterladen (→ [Download/Aktualität](#)). Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil der Software und muss jederzeit verfügbar sein.
- ▶ Im Interesse der Patientensicherheit sind Sie und auch Ihre Patienten verpflichtet, schwerwiegende Vorkommnisse, die im Zusammenhang mit diesem Produkt auftreten, dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Landes zu melden.

**VORSICHT!****Patientengefährdung, Fehlfunktion**

- ▶ Verwenden Sie die Software **seca analytics 125** ausschließlich auf Computern, die mit einem Virenschutzprogramm ausgestattet sind. Halten Sie das Virenschutzprogramm und Ihr Betriebssystem auf dem aktuellsten Stand, um Ihr Computersystem vor aktuellen und zukünftigen Schadprogrammen zu schützen. Die Software **seca analytics 125** ist gegen Manipulation geschützt und wird regelmäßig auf Schadprogramme geprüft.
- ▶ Verwenden Sie die Software **seca analytics 125** ausschließlich für den vorgeschriebenen Verwendungszweck.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich kompatible seca Messgeräte in Verbindung mit der Software **seca analytics 125**.
- ▶ Halten Sie mit elektrischen medizinischen Geräten wie z. B. Hochfrequenz-Chirurgiegeräten einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- ▶ Halten Sie mit HF-Geräten wie z. B. Mobiltelefonen und Fernsehern einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- ▶ Die tatsächliche Sendeleistung von HF-Geräten kann Mindestabstände von mehr als 1 Meter erfordern. Details finden Sie unter [www.seca.com](http://www.seca.com).

**ACHTUNG!****Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen**

- ▶ Geben Sie niemals Ihre Zugangsdaten weiter. seca wird niemals nach Ihren Zugangsdaten fragen.

Umgang mit Messergebnissen

 **VORSICHT!**  
**Patientengefährdung**

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

**ACHTUNG!**  
**Inkonsistente Messergebnisse**

- Bevor Sie Messergebnisse speichern, stellen Sie sicher, dass die Messwerte plausibel und dem richtigen Patienten zugeordnet sind.

**ACHTUNG!**  
**Messergebnisse von Fremdgeräten nicht kompatibel**

Bioimpedanzmessungen, die mit Geräten unterschiedlicher Hersteller durchgeführt werden, sind nicht kompatibel. Folgemessungen, die nicht auf einem seca Gerät durchgeführt werden, können zu inkonsistenten Daten und zur Fehlinterpretation der Messergebnisse führen.

- Stellen Sie sicher, dass auch Folgemessungen mit einem seca Gerät durchgeführt werden.

4     **PRODUKTKENNZEICHNUNG**

Die Produktkennzeichnungen befinden sich in der Software (→ [Produktinformationen ansehen](#)).

| Text/Symbol                                                                         | Bedeutung                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | Name und Anschrift des Herstellers                              |
| UDI                                                                                 | Unique Device Identification<br>(Produktidentifizierungsnummer) |
|  | Artikelnummer                                                   |
|  | Chargennummer                                                   |
|  | Herstelldatum                                                   |
|  | Gebrauchsanweisung beachten                                     |
|  | Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745                    |

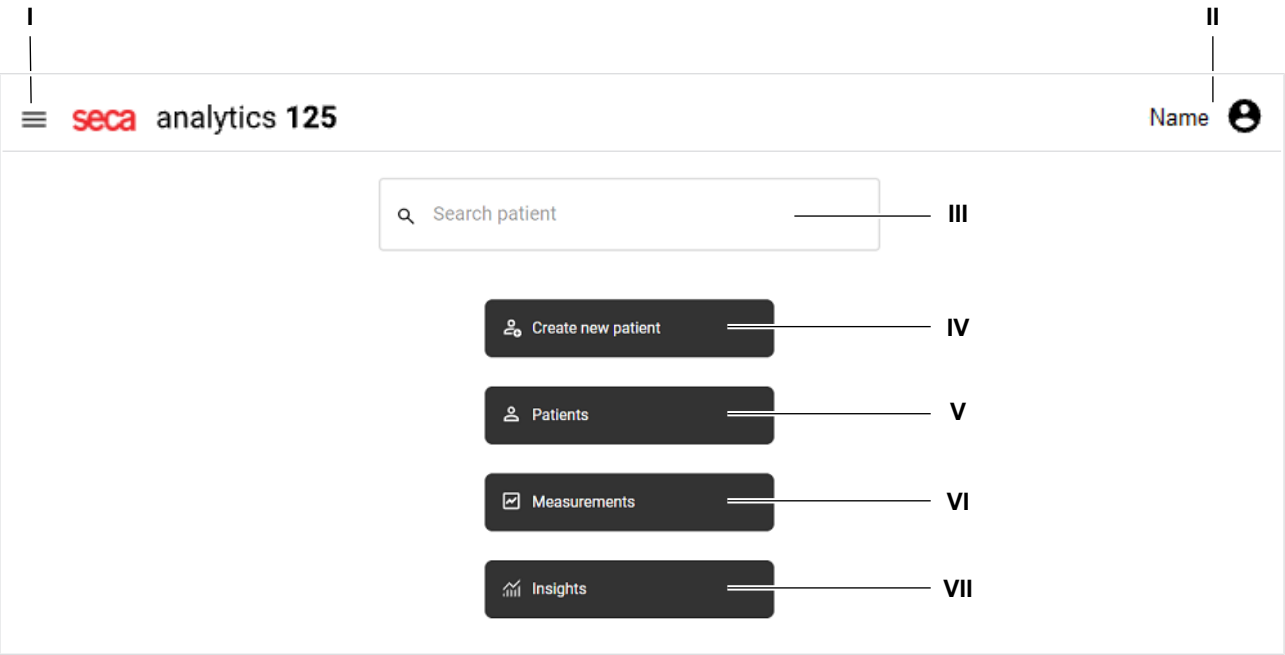
17-10-01-267-001i\_2024-10S

| Text/Symbol                                                                            | Bedeutung                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  0123 | Gerät ist konform mit Richtlinien der EU |

5 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

- [Menüzeile und Startseite](#)
- [Ansicht: Liste aller Messungen](#)
- [Ansicht: Auswertungen](#)
- [Ansicht: Patientenverwaltung](#)
- [Ansicht: Insights](#)
- [Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente](#)

5.1 Menüzeile und Startseite



| Pos. | Elementname                                                                                         | Elementtyp   | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I    | Hauptmenü        | Schaltfläche | Hauptmenü öffnen/schließen                                                                                                                                                                                                                                                  |
| II   | Benutzerbereich  | Schaltfläche | Benutzerbereich aufrufen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Enthält Informationen zum Benutzer und zur Institution, bei der der Benutzer angemeldet ist.</li><li>• Enthält Schaltfläche <b>Logout</b></li><li>• Enthält Schaltfläche <b>Profile (Konto)</b></li></ul> |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

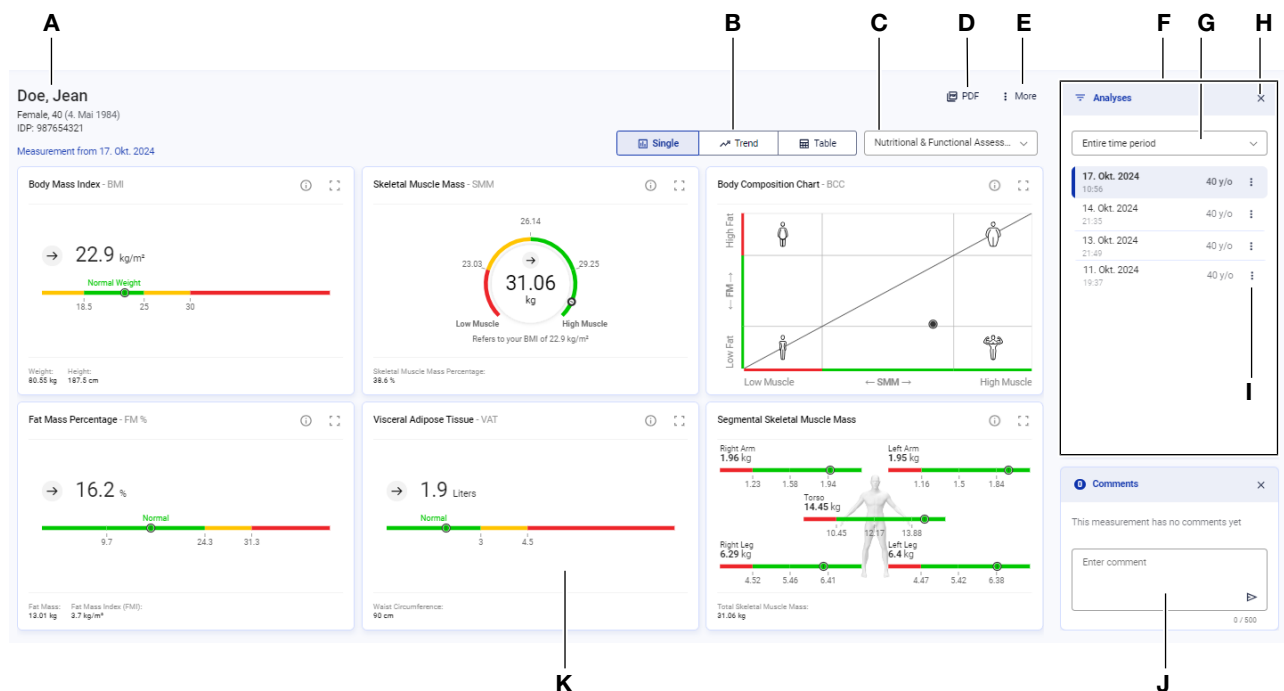


| Pos. | Elementname                                                                                  | Elementtyp                 | Funktion                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    | Name                                                                                         | Spaltentitel, Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt Name und IDP des vermessenen Patienten an (IDP = Patienten-ID)</li> <li>• Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren</li> </ul>                                         |
| 5    | Date of birth (Geburtsdatum)                                                                 | Spaltentitel, Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt Geburtsdatum und Geschlecht des Patienten an</li> <li>• Anklicken, um Einträge der Spalte nach Geburtsdatum zu sortieren</li> </ul>                                         |
| 6    | Device (Gerät)                                                                               | Spaltentitel, Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt ID und Name des Messgerätes an, mit dem die Messung durchgeführt wurde</li> <li>• Anklicken, um Einträge der Spalte nach Gerätenamen zu sortieren</li> </ul>                |
| 7    | Measurement date (Datum der Messung)                                                         | Spaltentitel, Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt Datum und Uhrzeit der Messungen an. Standardmäßig wird die neueste Messung an erster Stelle angezeigt.</li> <li>• Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren</li> </ul> |
| 8    | Bearbeiten  | Schaltfläche               | Datensatz der Messung öffnen (→ <a href="#">Datensatz einer Messung öffnen</a> )                                                                                                                                           |
| 9    | Gelbe Markierung                                                                             | Anzeigeelement             | Zeigt an, dass Pflichtangaben der Messung vervollständigt werden müssen. Notwendig, um eine Auswertung für diese Messung aufrufen zu können (→ <a href="#">Messungen bearbeiten</a> ).                                     |
| 10   | Grüne Markierung                                                                             | Anzeigeelement             | Zeigt an, dass eine Auswertung für diese Messung aufgerufen werden kann (→ <a href="#">Auswertungen ansehen</a> )                                                                                                          |
| 11   | Messungen                                                                                    | Schaltfläche               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klick auf gelbe Messung: Datensatz öffnen (Pflichtangaben müssen vervollständigt werden)</li> <li>• Klick auf grüne Messung: Auswertung öffnen</li> </ul>                         |

**HINWEIS**

Eine Messung wird mit roter Markierung angezeigt, wenn ein Fehler beim Speichern aufgetreten ist (→ [seca analytics 125](#)).

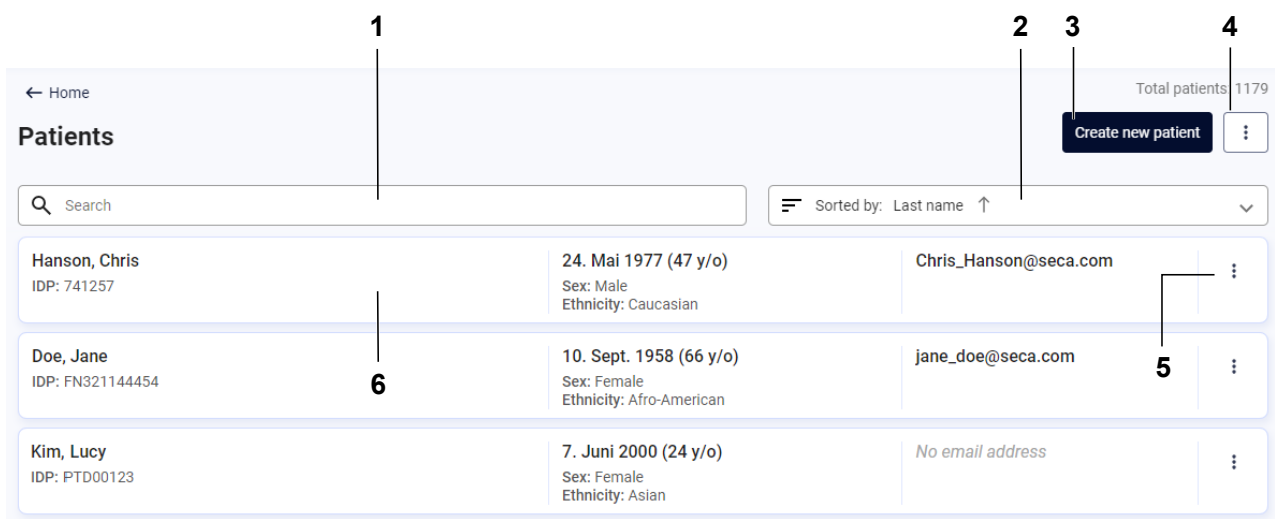
## 5.3 Ansicht: Auswertungen



| Pos. | Elementname           | Elementtyp     | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A    | Patientenbereich      | Anzeigeelement | Zeigt Patientenstammdaten an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B    | Ansichtsoptionen      | Umschaltfläche | → <a href="#">Ansichtsoption wählen</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Einzelmessung</b> (grafische Auswertung einer einzelnen Messung)</li> <li>• <b>Verlauf</b> (grafische Auswertung mehrerer Messungen)</li> <li>• <b>Tabelle</b> (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| B    | Auswertemodule        | Dropdown-Menü  | → <a href="#">Auswertemodul wählen</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| D    | PDF-Export            | Schaltfläche   | Dialog zum Exportieren der Auswertung als PDF öffnen/schließen (→ <a href="#">Auswertungen als PDF exportieren</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E    | Optionen für Patient  | Schaltfläche   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffnet Dialog zum Bearbeiten der Patientendaten (→ <a href="#">Patientendaten bearbeiten</a>)</li> <li>• Öffnet Dialog für Planung einer Messung (→ <a href="#">Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)</a>, → <a href="#">Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)</a>)</li> <li>• Öffnet Dialog <b>seca myAnalytics</b> (→ <a href="#">Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)</a>)</li> </ul> |
| F    | Spalte „Auswertungen“ | Anzeigeelement | Zeigt Auswertungen (ausgewertete, grüne Messungen) eines Patienten aus dem mit dem Zeitfilter gewählten Zeitraum an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| G    | Zeitfilter            | Dropdown-Menü  | Auswertungen eines Patienten nach Zeitraum filtern (→ <a href="#">Zeitfilter verwenden</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Pos. | Elementname                      | Elementtyp     | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H    | Spalte „Auswertungen“ ausblenden | Schaltfläche   | Spalte „Auswertungen“ ausblenden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| I    | Optionen für Auswertung ⋮        | Schaltfläche   | <ul style="list-style-type: none"><li>Auswertung in den Ansichten <b>Verlauf</b> und <b>Tabelle</b> ausblenden/einblenden (→ <a href="#">Auswertungen ausblenden/einblenden</a>)</li><li>Messdaten bearbeiten (→ <a href="#">Datenfelder ausfüllen</a>)</li><li>Messung als „Fehlmessung“ kennzeichnen (→ <a href="#">Messungen als Fehlmessung kennzeichnen</a>)</li><li>Auswertung in Papierkorb verschieben (→ <a href="#">Messungen löschen</a>)</li></ul> |
| J    | Kommentarbereich                 | Anzeigeelement | Zeigt die vom Benutzer eingegebenen Kommentare zu einer Messung (→ <a href="#">Kommentarfunktion verwenden</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| K    | Auswertegrafik                   | Anzeigeelement | Zeigt einen Auswerteparameter mit grafischer Darstellung an (Elemente in Auswertegrafiken: → <a href="#">Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

5.4 Ansicht: Patientenverwaltung

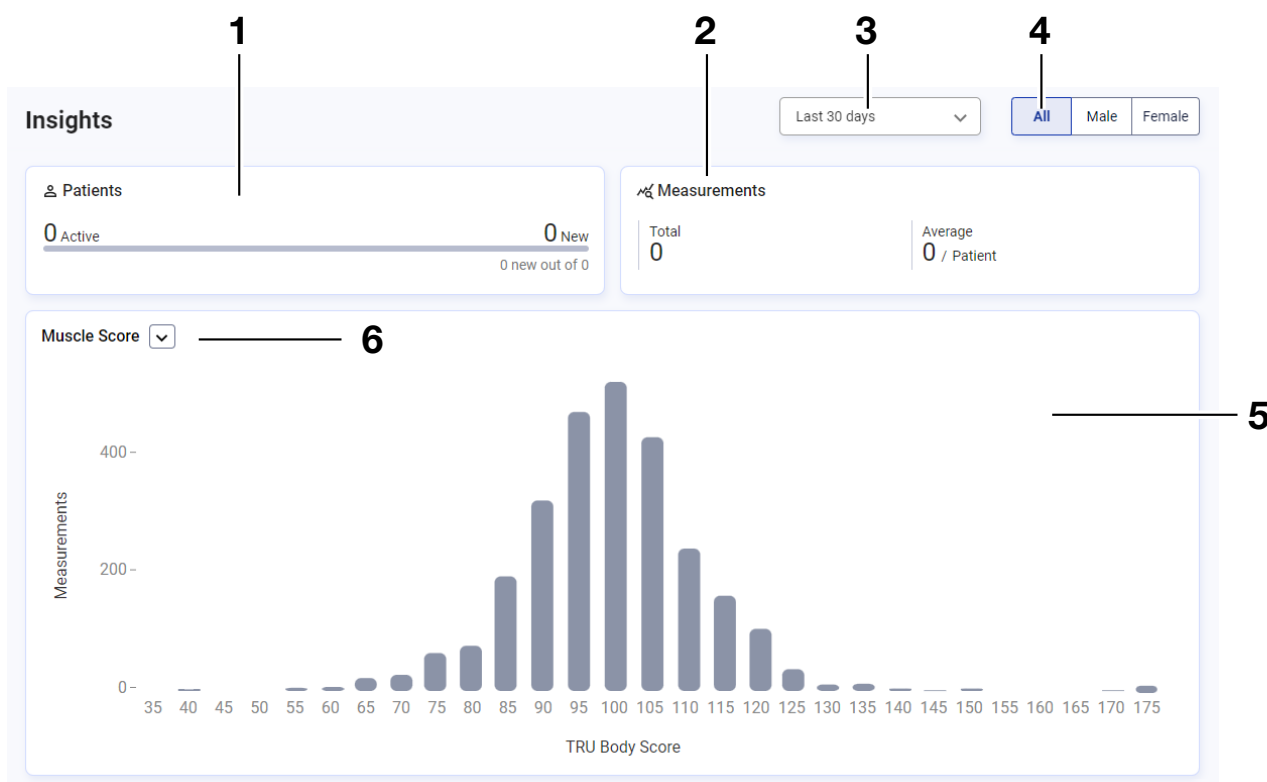


| Pos. | Elementname                                  | Elementtyp    | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Search (Suche)                               | Freitextfeld  | Patient suchen (→ <a href="#">Suchfunktion verwenden</a> )                                                                                                                                                                                                    |
| 2    | Sortierfilter                                | Dropdown-Menü | <ul style="list-style-type: none"><li>Patientenliste sortieren (→ <a href="#">Sortierfilter verwenden</a>)</li><li>Sortierreihenfolge ändern</li></ul>                                                                                                        |
| 3    | Create new patient (Neuen Patienten anlegen) | Schaltfläche  | Neuen Patienten anlegen (→ <a href="#">Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung)</a> )                                                                                                                                                                 |
| 4    | Optionen für neuen Patienten ⋮               | Schaltfläche  | Für folgende Funktion werden Administratorrechte benötigt, sie wird daher nicht allen Benutzern angezeigt: <ul style="list-style-type: none"><li>Messungen importieren (→ <a href="#">Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen</a>)</li></ul> |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

| Pos. | Elementname                                                                                                                | Elementtyp   | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | Optionen für Verwaltung des Patienten<br> | Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patientendaten bearbeiten (→ <a href="#">Patientendaten bearbeiten</a>)</li> <li>Einladung zu <b>seca myAnalytics</b> verwalten (→ <a href="#">Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)</a>)</li> <li>IDP ändern (→ <a href="#">IDP eines Patienten ändern</a> / → <a href="#">Doppelt angelegte Patienten zusammenführen</a>)</li> <li>Individuelles Kontingent verwalten (→ <a href="#">Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten</a>)</li> <li>Messgerät reservieren (→ <a href="#">Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)</a>, → <a href="#">Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)</a>)</li> </ul> <p>Für folgende Funktionen werden Administratorrechte benötigt, sie werden daher nicht allen Benutzern angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Messungen des Patienten exportieren (→ <a href="#">Messungen exportieren</a>)</li> <li>Messungen für diesen Patienten importieren (→ <a href="#">Messungen importieren</a>)</li> <li>Patientendaten löschen (→ <a href="#">Patientendaten löschen</a>)</li> </ul> |
| 6    | Patienteneintrag                                                                                                           | Schaltfläche | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zeigt Patientenstammdaten an</li> <li>Klick auf den Eintrag: Auswertungen des Patienten anzeigen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 5.5 Ansicht: Insights

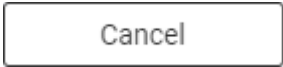
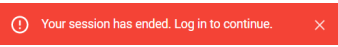
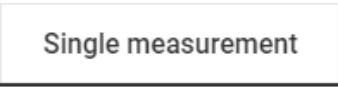
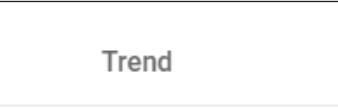


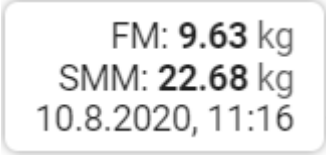
| Pos. | Elementname             | Elementtyp     | Funktion                                                                                                                                                |
|------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Statistik für Patienten | Anzeigeelement | Zeigt Anzahl der aktiven Patienten (mindestens einmal vermessen) und der neuen Patienten (erstmalig vermessen) für die gewählten Filtereinstellungen an |
| 2    | Statistik für Messungen | Anzeigeelement | Zeigt Anzahl der Messungen für die gewählten Filtereinstellungen an                                                                                     |
| 3    | Zeitfilter              | Dropdown-Menü  | Statistik eines Parameters nach Zeit filtern → <a href="#">Nach Zeitraum filtern</a>                                                                    |
| 4    | Filter "Geschlecht"     | Umschaltfläche | Statistik eines Parameters nach Geschlecht filtern → <a href="#">Nach Geschlecht filtern</a>                                                            |
| 5    | Statistik für Parameter | Anzeigeelement | Zeigt Statistik des gewählten Parameters für die gewählten Filtereinstellungen an                                                                       |
| 6    | Parameter-Auswahl       | Dropdown-Menü  | Parameter auswählen, für den die Statistik angezeigt werden soll → <a href="#">Auswerteparameter wählen</a>                                             |

5.6 Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

| Anzeige-/Bedienelement | Darstellung | Bedeutung/Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingabefeld            |             | Graue Umrandung, grauer Text: Feld nicht ausgewählt, kein Eintrag vorhanden                                                                                                                                                                                                                               |
|                        |             | Schwarze Umrandung: Feld ausgewählt                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        |             | Graue Umrandung, schwarzer Text: Feld nicht ausgewählt, Eintrag vorhanden                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        |             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rote Umrandung, Sternchensymbol: Eingabe/Auswahl erforderlich oder falsche Eingabe</li><li>• Roter Text: Fehlermeldung/Eingabehilfe</li></ul>                                                                                                                     |
|                        |             | Sternchensymbol: Pflichtfeld                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suchfeld /Dialogfeld   |             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Suchtext löschen</li><li>• Dialogfeld schließen</li><li>• Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen</li></ul>                                                                                                                                              |
| Kommentarfeld          |             | Kommentarfeld (im Datensatz einer Messung) vergrößern/verkleinern                                                                                                                                                                                                                                         |
| Menü                   |             | Menü eingeklappt                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        |             | Menü ausgeklappt                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        |             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dunkelgraues Feld: Option bereits ausgewählt oder vorausgewählt (Standard: erste Option vorausgewählt)</li><li>• Hellgraues Feld: Mit dem Mauszeiger ausgewählte Option (Auswahl durch Klick bestätigen)</li><li>• Weißes Feld: Option nicht ausgewählt</li></ul> |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

| Anzeige-/Bedienelement | Darstellung                                                                         | Bedeutung/Funktion                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltfläche           |    | Schwarz: primäre Aktion                                                                                            |
|                        |    | Weiß: sekundäre Aktion                                                                                             |
| Checkbox               |    | Leer: Option nicht ausgewählt                                                                                      |
|                        |    | Haken: Option ausgewählt                                                                                           |
| Meldung                |    | Grün: Bestätigung                                                                                                  |
|                        |    | Rot: Fehler                                                                                                        |
|                        |    | Blau: Information                                                                                                  |
| Dialogfeld             |    | Aktion erfolgreich                                                                                                 |
|                        |   | Aktion fehlgeschlagen                                                                                              |
|                        |  | Information zur Aktion                                                                                             |
|                        |  | Warnhinweis zur Aktion                                                                                             |
| Schrift                | Administrator, User                                                                 | Schwarz: aktiv                                                                                                     |
|                        | Administrator, User                                                                 | Grau: nicht aktiv                                                                                                  |
| Reiter                 |  | Schwarze Schrift mit Auswahlbalken: Reiter ausgewählt                                                              |
|                        |  | Graue Schrift ohne Auswahlbalken: Reiter nicht ausgewählt                                                          |
| Spaltentitel           |  | Pfeile zeigen an, dass Spalte sortierbar ist                                                                       |
|                        |  | Pfeile zeigen an, dass Spalte aufsteigend oder absteigend sortiert ist                                             |
| Auswertemodul          |  | Kennzeichnung eines Auswertemoduls, das nur Auswerteparameter von Kindern (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) anzeigt |
| Auswertegrafik         |  | Vollbildansicht des Auswerteparameters aufrufen                                                                    |

| Anzeige-/Bedienelement | Darstellung                                                                                     | Bedeutung/Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                | Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | <br>(Beispiel) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grün: Wert innerhalb des Referenzbereiches</li> <li>• Gelb: Wert erhöht oder niedrig</li> <li>• Rot: Wert außerhalb des Referenzbereiches</li> </ul> Detaillierte Informationen zur Farbsymbolik der einzelnen Auswerteparameter: → <a href="#">Auswerteparameter</a> |
|                        |                | Kennzeichnung eines Wertes auf Farbskala in Ansicht <b>Einzelmessung</b> (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)                                                                                                                                                                                      |
|                        |                | Kennzeichnung eines ausgewählten Wertes in Ansicht <b>Verlauf</b> (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)                                                                                                                                                                                             |
|                        |                | Kennzeichnung nicht ausgewählter Werte in Ansicht <b>Verlauf</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        |                | Wert liegt außerhalb des darstellbaren Bereiches                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        |                | Konstanter Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        |               | Angestiegener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |              | Gefallener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        |              | Wert und Differenz zum vorhergehenden Wert der ausgewählten Messung (Ansicht <b>Verlauf</b> )                                                                                                                                                                                                                  |
|                        |              | Darstellung der Werte für <b>Fettmasse (FM)</b> und <b>Skelettmuskelmasse (SMM)</b> (Auswerteparameter <b>Body Composition Chart (BCC)</b> )                                                                                                                                                                   |
|                        |              | Kennzeichnet einen Bereich, der in einer zugehörigen Grafik vergrößert dargestellt ist (PDF-Ausdruck)                                                                                                                                                                                                          |
|                        |              | Kennzeichnet den Bereich <b>Untergewicht</b> (wenig Muskeln, wenig Fett)<br>(Auswerteparameter <b>Body Composition Chart (BCC)</b> )                                                                                                                                                                           |
|                        |              | Kennzeichnet den Bereich <b>Adipositas</b> (viel Muskeln, viel Fett)<br>(Auswerteparameter <b>Body Composition Chart (BCC)</b> )                                                                                                                                                                               |
|                        |              | Kennzeichnet den Bereich <b>Sarkopenische Adipositas</b> (wenig Muskeln, viel Fett)<br>(Auswerteparameter <b>Body Composition Chart (BCC)</b> )                                                                                                                                                                |

| Anzeige-/Bedienelement | Darstellung                                                                       | Bedeutung/Funktion                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  | Kennzeichnet den Bereich <b>Athletischer Körperbau</b> (viel Muskeln, wenig Fett)<br>(Auswerteparameter <b>Body Composition Chart (BCC)</b> )                                                                                 |
| Diverse                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennzeichnet das seca Auswertemodul, das BMI-unabhängige Auswerteparameter enthält</li> <li>• Kennzeichnet BMI-unabhängige Auswerteparameter</li> </ul>                              |
|                        |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt Infotext zum Auswerteparameter und Auswertemodul an (→ <a href="#">Infotexte einblenden/ausblenden</a>)</li> <li>• Zeigt Infotext zum Eingabefeld an (Eingabehilfe)</li> </ul> |

## 6 EINRICHTEN (ADMINISTRATOR)

- [Systemvoraussetzungen](#)
- [Datenübertragung](#)
- [E-Mail-Empfang](#)
- [Browser-Einstellungen](#)
- [Erster Login](#)

Dieser Abschnitt richtet sich an Benutzer mit Administratorrechten und enthält sowohl Informationen zum Einrichten der nötigen Datenverbindungen als auch zum Einrichten der Endgeräte, auf denen die Software **seca analytics 125** verwendet wird.

### ACHTUNG!

#### Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

- Beachten Sie die Hinweise zur IT-Sicherheit in unserem White Paper „Cyber Security“. Das Dokument finden Sie als Download im Support-Bereich auf [www.seca.com](http://www.seca.com).

### 6.1 Systemvoraussetzungen

Die Software **seca analytics 125** ist eine Web-Anwendung, die über einen Browser aufgerufen und bedient wird.

| Systemkomponente | Anforderung                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hardware         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC:<br/>Auflösung: mindestens 1920x1080 Pixel</li> <li>• Mobiles Endgerät:<br/>Auflösung: mindestens 376x668 Pixel</li> </ul> |
| Betriebssystem   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows®</li> <li>• Android</li> <li>• OS X Yosemite</li> </ul>                                                               |
| Browser          | Aktuelle Version von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Safari</li> </ul>                                   |

| Systemkomponente | Anforderung                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Datenübertragung | Stabile Internetverbindung für Zugriff auf Internetseiten via Browser |
| Software         | Programm zur Anzeige von PDF-Version 1.4 oder höher                   |

Windows® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation.

## 6.2 Datenübertragung

Für die Datenübertragung werden seca Messgeräte und die Software **seca analytics 125** über das Internet angebunden. Standardmäßig wird die Verbindung durch seca Service eingerichtet.

## 6.3 E-Mail-Empfang

Im Zuge der Verwendung der Software **seca analytics 125** erhalten Sie und die Benutzer in Ihrer Institution eine Reihe von E-Mails (z. B. bei Passwortänderung).

- Fügen Sie die Domain **@secacloud.com** Ihrer Positivliste hinzu.
  - ⇒ E-Mails der Software **seca analytics 125** kommen im Posteingang des Benutzers und nicht im Spamordner an.

## 6.4 Browser-Einstellungen

Die in Ihrer Institution verwendeten Browser enthalten unter Umständen Funktionen oder PlugIns anderer Hersteller, die die Anzeige in der Software **seca analytics 125** beeinflussen.

- Deaktivieren Sie Funktionen/PlugIns, die die Anzeige ungewollt beeinflussen.

### ACHTUNG!

#### Anzeige falscher Textinhalte

Wenn Ihr Browser Funktionen/PlugIns zur automatischen Übersetzung enthält, werden Textinhalte angezeigt, die nicht von seca stammen.

- Konfigurieren Sie den Browser oder das Betriebssystem so, dass Inhalte nicht automatisch übersetzt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich die Sprachumschaltung in der Software **seca analytics 125**, um die Benutzeroberfläche in einer anderen Sprache darzustellen.

## 6.5 Erster Login

1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben.
  - ⇒ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
  - ⇒ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.

Log in to your work account

External Tenant ID

Username

Password

[Forgot password?](#)

Login

2. Geben Sie die Zugangsdaten aus der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben, ein.
3. Klicken Sie auf **Login**.  
⇒ Die Startseite wird angezeigt.

#### **ACHTUNG!**

##### **Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Das Passwort für den ersten Login bietet keine ausreichende Sicherheit.

- Ändern Sie Ihr Passwort nach dem erstmaligen Login: → [Passwort ändern](#)

#### **ACHTUNG!**

##### **Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Ihr Benutzerkonto beinhaltet sowohl die Rechte eines Administrators als auch die eines Benutzers. Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten zwingend für Ihre Arbeit benötigen.

- Um keine Messdaten von Patienten sehen zu können, deaktivieren Sie die Rolle **User (Benutzer)** in Ihrem Benutzerkonto: → [Benutzerdaten bearbeiten](#)

4. Speichern Sie die Webadresse der Software **seca analytics 125** in Ihrem Browser.

#### **HINWEIS**

Falls Sie die Software **seca analytics 125** auf mehreren Endgeräten verwenden:

- Speichern Sie die Webadresse auf allen Endgeräten, damit alle Benutzer die Software über „Lesezeichen“ oder „Favorit“ aufrufen können.
- Legen Sie eine Desktopverknüpfung an (falls gewünscht).

## 7 BEDIENUNG

- Grundfunktionen verwenden
- Patienten verwalten
- Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)
- Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)
- Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)
- Messungen ansehen
- Messungen bearbeiten
- Auswertungen ansehen
- Kommentarfunktion verwenden
- Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten
- Auswertungen als PDF exportieren
- Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)
- Kontingente verwenden
- Statistiken ansehen (Insights)
- Wettbewerbe verwalten (Challenges)

### 7.1 Grundfunktionen verwenden

- Passwort erstellen
- Einloggen
- Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Passwort ändern
- Passwort zurücksetzen
- Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren
- Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren
- Produktinformationen ansehen
- Gebrauchsanweisung herunterladen
- Änderungsprotokoll ansehen
- Sprache ändern
- Sprachstil ändern
- Profilbild ändern
- Software aktualisieren
- Ausloggen
- seca myAnalytics als mobile App herunterladen

#### Passwort erstellen

Wenn Ihr Administrator ein Benutzerkonto für Sie eingerichtet hat, erhalten Sie eine E-Mail mit einem Aktivierungslink. Vor dem ersten Login müssen Sie Ihr Passwort erstellen.

1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.

- ⇒ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
- ⇒ Das Dialogfenster **Create password (Passwort erstellen)** wird angezeigt.

#### HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

- Klicken Sie auf **Request new link (Neuen Link anfordern)**.

2. Geben Sie ein Passwort ein.

#### **ACHTUNG!**

##### **Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- ▶ Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
- ▶ Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
  - Mindestens acht Zeichen lang
  - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
  - Keine Wörter verwenden
  - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden

3. Wiederholen Sie das Passwort, um es zu bestätigen.

4. Klicken Sie auf **Create password (Passwort erstellen)**.

⇒ Ihr Passwort ist erstellt.

⇒ Die Startseite wird angezeigt.

⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

#### **HINWEIS**

Es kann einige Sekunden dauern, bis der erste Login abgeschlossen ist.

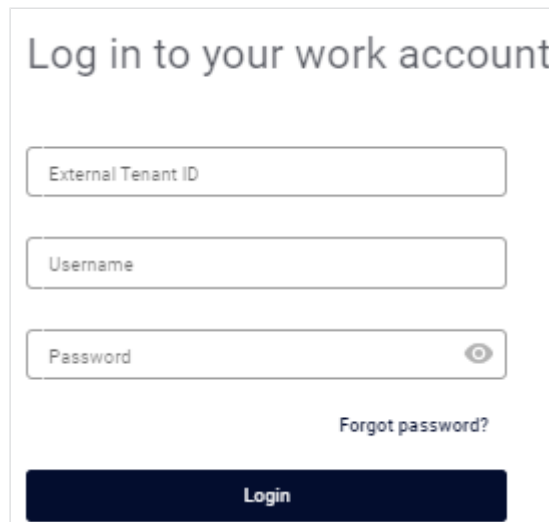
## **Einloggen**

#### **HINWEIS**

Falls die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto aktiviert ist, siehe → [Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung](#).

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.

⇒ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.



2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.

3. Klicken Sie auf **Login**.

⇒ Die Startseite wird angezeigt.

⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

## Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung

### HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

- ✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktiviert (→ [Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren](#)).

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.

⇒ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.

2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.

3. Klicken Sie auf **Login**.

⇒ Das Dialogfenster **Zwei-Faktor-Authentifizierung** wird angezeigt.

4. Rufen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät auf.

5. Geben Sie den sechsstelligen Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.

6. Optional: Aktivieren Sie die Funktion **Trust this device (Diesem Gerät vertrauen)**, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung bei zukünftigen Logins an diesem Gerät zu überspringen.

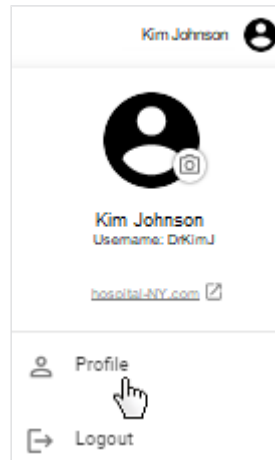
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.

⇒ Die Startseite wird angezeigt.

⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

## Passwort ändern

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .  
⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.



- ⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie bei **Password (Passwort)** auf **Change (Ändern)**.  
⇒ Der Dialog **Change password (Passwort ändern)** wird angezeigt.

4. Geben Sie Ihr altes Passwort ein.
5. Geben Sie ein neues Passwort ein.

### ACHTUNG!

#### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
  - Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
    - Mindestens acht Zeichen lang
    - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
    - Keine Wörter verwenden
    - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden
6. Deaktivieren Sie die Checkbox, falls Sie laufende Sitzungen auf anderen Geräten nicht beenden wollen.

7. Klicken Sie auf **Change password (Passwort ändern)**.

⇒ Das Passwort ist geändert.

**Passwort zurücksetzen** Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie Ihr Passwort zurücksetzen.

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.  
⇒ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Forgot password (Passwort vergessen)**.

⇒ Das Dialogfenster **Reset your password. (Setzen Sie Ihr Passwort zurück.)** wird angezeigt.

3. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, mit der Ihr Benutzerkonto angelegt wurde.
4. Klicken Sie auf **Send link (Link senden)**.  
⇒ Eine E-Mail mit dem Link zum Erstellen eines neuen Passworts wird an Ihre E-Mail-Adresse verschickt.
5. Öffnen Sie die E-Mail.
6. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.  
⇒ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.  
⇒ Das Dialogfenster **Change your password. (Ändern Sie Ihr Passwort.)** wird angezeigt.

### HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

► Klicken Sie auf **Reset password (Zurücksetzen)**.

7. Geben Sie ein neues Passwort ein.

### ACHTUNG!

#### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
- Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
  - Mindestens acht Zeichen lang
  - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
  - Keine Wörter verwenden
  - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden

8. Wiederholen Sie das neue Passwort, um es zu bestätigen.

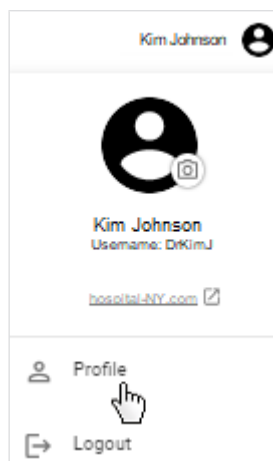
9. Klicken Sie auf **Change password (Passwort ändern)**.

- ⇒ Das Passwort ist geändert.
- ⇒ Die Startseite wird angezeigt.
- ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

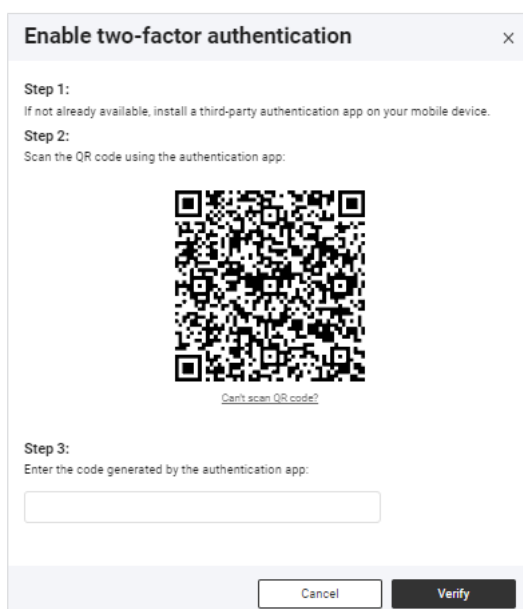
### Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren

Die Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA) bietet zusätzliche Sicherheit beim Zugriff auf Ihr Konto. Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie eine Authentifizierungs-App von einem Drittanbieter auf Ihrem mobilen Gerät.

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf .
  - ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.



- ⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.
- ⇒ Der Dialog **Enable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren)** wird angezeigt.



4. Falls noch nicht vorhanden: Installieren Sie eine Authentifizierungs-App eines Drittanbieters auf Ihrem mobilen Gerät.
5. Scannen Sie den angezeigten QR-Code mit der Authentifizierungs-App.

#### HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben (Verlust, Geräteschaden ohne Sicherheitskopie) können Sie sich nicht mehr selbstständig einloggen. Sie müssen Ihr Konto von seca Service wieder freischalten lassen.

- Erstellen Sie regelmäßig eine Sicherheitskopie Ihrer Authentifizierungs-App.

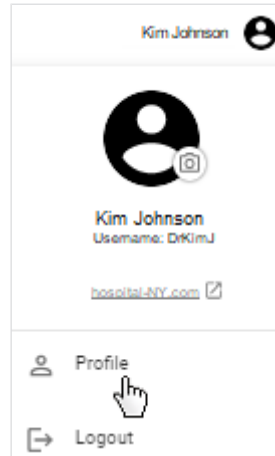
- ⇒ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.
- ⇒ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung ist für Ihr Konto aktiviert.

## Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren

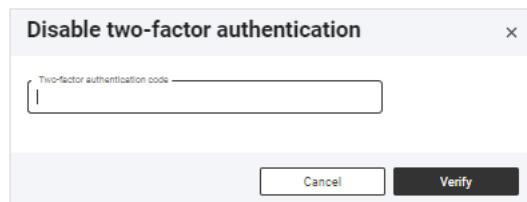
### HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .  
⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.



- ⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.  
⇒ Der Dialog **Disable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren)** wird angezeigt.



4. Öffnen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät.
5. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.  
⇒ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.  
⇒ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto ist deaktiviert.

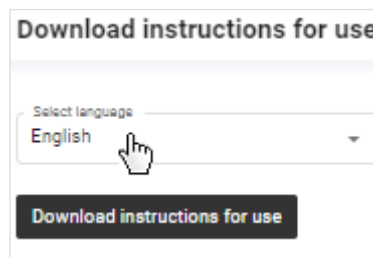
## Produktinformationen ansehen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.  
⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **About the software (Über die Software)**.  
⇒ Es werden unter anderem folgende Daten angezeigt:
  - Herstellerangaben
  - Produktkennzeichnung (→ [Produktkennzeichnung](#))
  - Link zu Nutzungsbedingungen
  - Versionsstand, Software-Edition (Medical/Fitness) und Version der Referenzbereiche (Standard/Fitness)<sup>1</sup>

- <sup>1</sup> Die unterschiedlichen Editionen und Referenzbereiche sind auf die jeweilige Zielgruppe angepasst.

### Gebrauchsanweisung herunterladen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.  
⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Instructions for use (Gebrauchsanweisung)**.  
⇒ Der Dialog **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü.

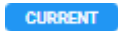


5. Wählen Sie die gewünschte Sprache der Gebrauchsanweisung.
6. Klicken Sie auf **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen)**.  
⇒ Die gewünschte Gebrauchsanweisung wird heruntergeladen.
7. Öffnen Sie die PDF-Datei in Ihrem Browser.

### Änderungsprotokoll ansehen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.  
⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Release notes (Änderungsprotokoll)**.  
⇒ Änderungen an der Software **seca analytics 125** werden angezeigt.

#### HINWEIS

Die aktuelle Version der Software ist durch ein blaues Kennzeichen markiert (  ).

### Sprache ändern

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.  
⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Language (Sprache)** die gewünschte Option.



⇒ Die Sprache wird geändert.

#### HINWEIS

Das Ändern der Sprache wirkt sich nicht auf das Datumsformat aus. Das Datumsformat können Sie in Ihrem Browser ändern.

**Sprachstil ändern**

Die Auswahl für die Einstellung **Language style (Sprachstil)** beeinflusst die Texte auf der Softwareoberfläche. Sie haben folgende Optionen:

- **Medical**
- **Fitness**

Die Optionen unterscheiden sich nur hinsichtlich mancher Formulierungen. Funktionen ändern sich nicht. Die folgende Tabelle zeigt die unterschiedlichen Benennungen:

| Benennung für Option Medical | Benennung für Option Fitness |
|------------------------------|------------------------------|
| Patient                      | Kunde                        |

**HINWEIS**

Für die Verwendung dieser Gebrauchsanweisung wählen Sie bitte die Option **Medical**. Dadurch stimmen die Benennungen auf der Softwareoberfläche vollständig mit den in der Gebrauchsanweisung verwendeten überein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung zu ändern:

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.  
⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Language style (Sprachstil)** die gewünschte Option.

**HINWEIS**

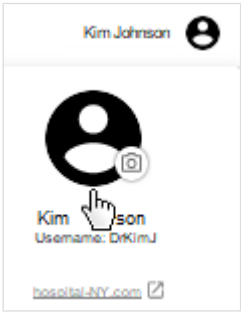
Wenn Sie die Option **Fitness** wählen, müssen Sie die Wahl zusätzlich bestätigen.

⇒ Die Texte auf der Softwareoberfläche werden gemäß der gewählten Option angepasst.

**Profilbild ändern**

Sie können ein Profilbild für Ihr Benutzerkonto speichern.

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf Ihren Namen **Kim Johnson** .
- ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf das Bild.



⇒ Der Dialog **Your profile picture (Ihr Profilbild)** wird angezeigt.

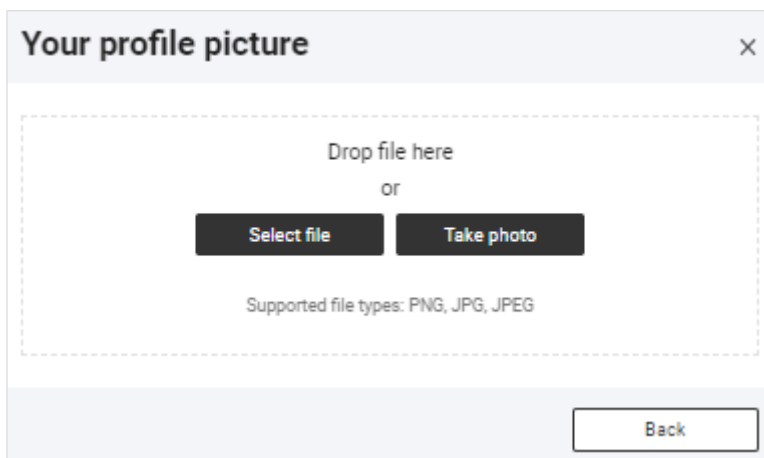
3. Klicken Sie auf **Add picture (Bild hinzufügen)**.

**HINWEIS**

Wenn vorher bereits ein Profilbild gespeichert war, klicken Sie auf **Change (Ändern)**.

4. Wählen Sie das gewünschte Bild durch eine der folgenden Methoden aus:

- ▶ Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
- ▶ Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen
- ▶ **Take photo (Foto aufnehmen)**



**Your profile picture** X

Drop file here  
or

Select file Take photo

Supported file types: PNG, JPG, JPEG

Back

#### HINWEIS

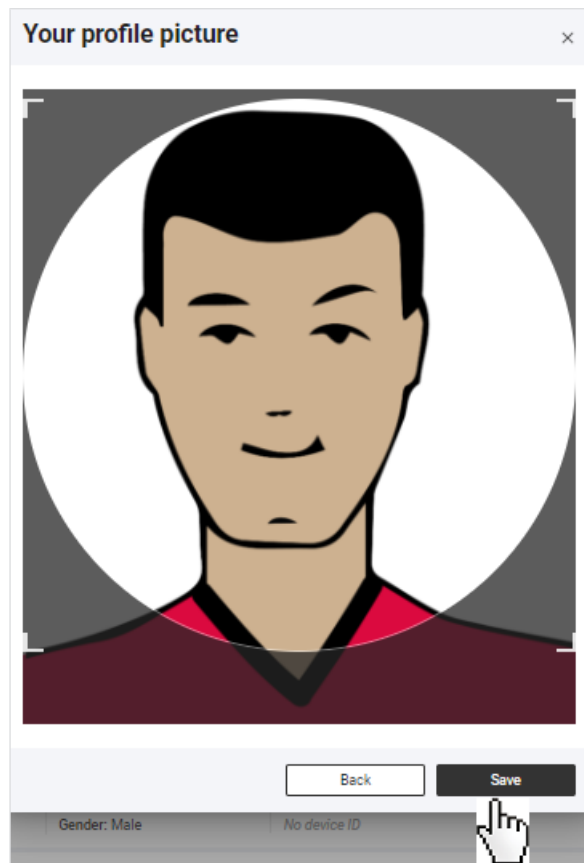
Die Option **Take photo (Foto aufnehmen)** aktiviert die Kamera Ihres Endgerätes.

5. Wählen Sie den gewünschten Ausschnitt, indem Sie ihn verschieben und durch Ziehen an den Eckmarkierungen verkleinern/vergrößern.

#### HINWEIS

Ist das Bild nicht groß genug, können Sie den Ausschnitt höchstens etwas verschieben.

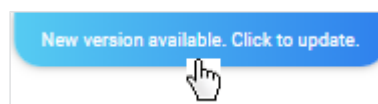
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.



⇒ Das Profilbild wird im Benutzerbereich angezeigt.

### Software aktualisieren

Wenn eine neue Version der Software **seca analytics 125** vorliegt, wird eine entsprechende Meldung angezeigt:



► Klicken Sie auf die Meldung.

⇒ Die Software wird aktualisiert.

### Ausloggen

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf .
- ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Logout**.
- ⇒ Sie werden ausgeloggt.

### seca myAnalytics als mobile App herunterladen

Patienten können die Software **seca myAnalytics** als mobile App auf Ihrem mobilen Endgerät (Smartphone, Tablet) installieren. Die mobile App kann bei folgenden Plattformen heruntergeladen werden:

- Google Play Store
- Apple App Store

## 7.2 Patienten verwalten

- [Patientenverwaltung aufrufen](#)
- [Suchfunktion verwenden](#)
- [Sortierfilter verwenden](#)

- [Neuen Patienten anlegen \(vor der ersten Messung\)](#)
- [Patientendaten bearbeiten](#)
- [IDP eines Patienten ändern](#)
- [Doppelt angelegte Patienten zusammenführen](#)

## Patientenverwaltung aufrufen

### HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Patientenverwaltung** auch direkt aufrufen.

1. Klicken Sie auf .
  2. Klicken Sie auf **Patients (Patienten)**.
- ⇒ Die Patientenliste wird angezeigt.

| Patients                            |                                                      |                                                                                                            |  | Create new patient |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| <input type="text" value="Search"/> |                                                      |  Sorted by: Last name ↑ |  |                    |  |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN222222585   | 26.8.1987<br>Sex: Female<br>Ethnicity: Asian         | No email address                                                                                           |  |                    |  |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876      | 7.2.1997<br>Sex: Male<br>Ethnicity: Caucasian        | No email address                                                                                           |  |                    |  |
| Doe, Jane<br>IDP: FN321144454       | 10.9.1958<br>Sex: Female<br>Ethnicity: Afro-American | jane_doe@seca...                                                                                           |  |                    |  |

## Suchfunktion verwenden

Sie können Patienten anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.
- ⇒ Die Liste wird während der Eingabe gefiltert.

|                                    |                                            |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--|--|
| <input type="text" value="c"/>     |                                            |  |  |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN2222225852 | 26.8.1987<br>Sex: Male<br>Ethnicity: Asian |  |  |

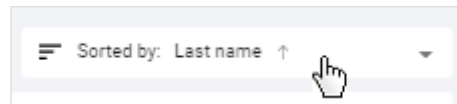
2. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol .

## Sortierfilter verwenden

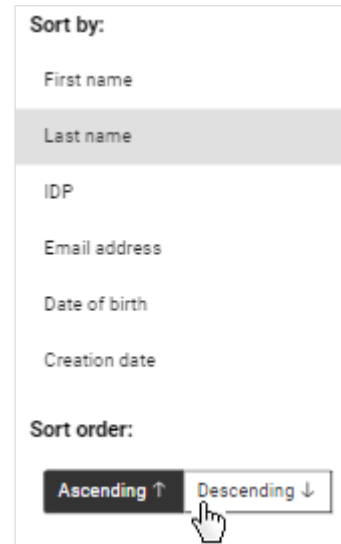
Sie können die Liste nach bestimmten Kriterien sortieren.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf den Sortierfilter.



2. Klicken Sie auf das gewünschte Sortierkriterium.
  - ⇒ Die Liste wird sortiert.
  - ⇒ Ein Pfeil neben dem Sortierkriterium zeigt die Sortierreihenfolge an.
3. Um die Sortierreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf den Sortierfilter.
4. Klicken Sie auf **Descending (Absteigend)** oder **Ascending (Aufsteigend)**.



⇒ Die Sortierreihenfolge wird geändert.

## Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung)

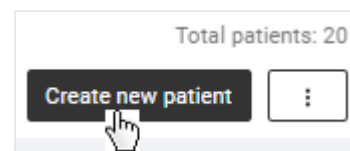
Sie haben die Möglichkeit, einen neuen Patienten vor der ersten Messung anzulegen.

### HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, haben Sie auch die Möglichkeit, einen neuen Patienten mit der ersten Messung anzulegen (Abhängig von Einstellungen: → [Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten](#) (Administratorrechte erforderlich)). Die gescannte Patienten-ID (IDP) wird dann an die Software **seca analytics 125** übermittelt.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**.



⇒ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.

Create new patient

Why is this information needed?

IDP\*

Unique patient Identifier used in your practice

First name

Last name

Date of birth \*

DD

MM

YYYY

Day

Month

Year

Sex \*

Male

Female

Ethnicity\*

Invite to seca myAnalytics

Email address\*

Cancel

Save

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol).

4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Der Patient wird gespeichert.

⇒ Der Patient wird an erster Stelle in der Liste angezeigt, solange die Seite nicht aktualisiert wird (danach greift die standardmäßige Sortierung).

Patientendaten bearbeiten

Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)** aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen in der Ansicht **Patientenverwaltung** beschrieben.

Die Tabelle zeigt weitere Möglichkeiten:

| Ansicht      | Pfad                                                                          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertungen | Optionen für Patient ⋮ > <b>Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)</b> |

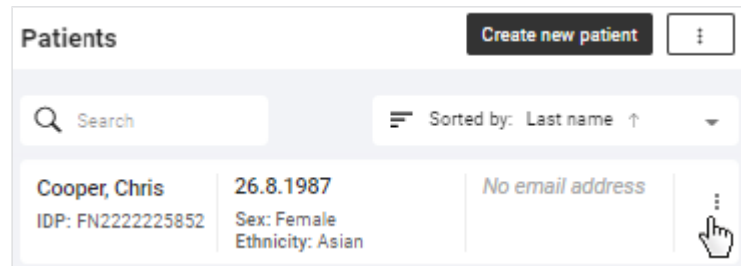
17-10-01-267-001i\_2024-10S

Bedienung • 37

| Ansicht                    | Pfad                                                                                                                                     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im Datensatz einer Messung |  > <b>Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)</b> |

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .



2. Klicken Sie auf **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)**.
3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

#### HINWEIS

Wenn Sie ein Kriterium ändern, das sich auf die Ergebnisse der Auswertung auswirkt, müssen Sie Ihre Änderungen zusätzlich bestätigen.

- ⇒ Die Patientendaten werden aktualisiert.
- ⇒ Ergebnisse für die Auswertung werden neu berechnet, falls nötig.

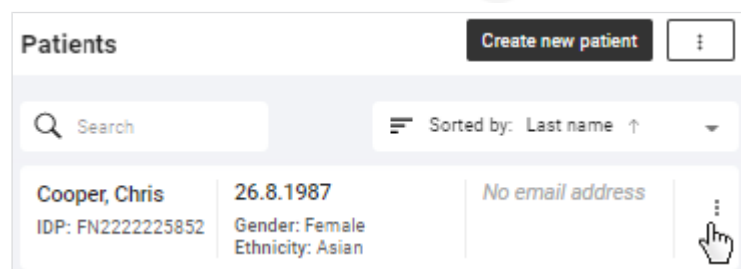
#### HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten (inklusive aller Messungen des Patienten) kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden: → [Patientendaten löschen](#)

### IDP eines Patienten ändern

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .



2. Klicken Sie auf **Change IDP (IDP ändern)**.  
⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
3. Geben Sie die neue IDP ein.
4. Klicken Sie auf **Use "[IDP]" as new IDP („[IDP]“ als neue IDP verwenden)**.

**Change IDP**

Customer with obsolete/incorrect IDP:

**Smith, Paul**  
 IDP: FN45578  
 Date of birth: 22.7.1994  
 Gender: Male  
 Ethnicity: Other  
 Reference height: No data  
 Email address: No data  
 myAnalytics status: No account

Enter new IDP or search for identical customer with correct IDP:

Search customer  
 FN46688

No search results

+ Use "FN46688" as new IDP

16.7.1982 No

5. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.

⇒ Die IDP wird geändert.

### Doppelt angelegte Patienten zusammenführen

Wenn Sie aus Versehen denselben Patienten mit zwei verschiedenen IDPs angelegt haben, können Sie die Daten der beiden Einträge zusammenführen. Folgende Aktionen werden dabei durchgeführt:

- Alle Messungen werden zum Patienten mit der richtigen IDP verschoben.
- Weitere Daten wie Vorname, Nachname, Ethnie, Referenzgröße und E-Mail-Adresse werden zusammengeführt.
- Besteht ein **seca myAnalytics** Konto, werden dort alle Messungen zu sehen sein.
- Der Patient mit der veralteten/falschen IDP wird gelöscht.

In folgenden Fällen können Patienten grundsätzlich nicht zusammengeführt werden:

- Unterschiedliches Geburtsdatum
- Unterschiedliches Geschlecht

Bestehen zwei **seca myAnalytics** Konten oder noch nicht angenommene Einladungen zu Konten, muss der Patient zunächst ein Konto löschen oder Sie müssen eine Einladung zurückziehen.

Können die Patienten zusammengeführt werden, gilt Folgendes:

- Haben beide Patienten verschiedene Daten, so haben die Daten des Patienten mit der richtigen IDP Priorität.  
 Ausnahme: Wenn ein **seca myAnalytics** Konto verschoben wird, hat die E-Mail-Adresse für das **seca myAnalytics** Konto Priorität.
- Hat der Patient mit der richtigen IDP keine Daten, werden vorhandene Daten vom Patienten mit der veralteten/falschen IDP übernommen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um doppelt angelegte Patienten zusammenzuführen:

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie bei dem Patienten, der die veraltete oder falsche IDP hat, auf



2. Klicken Sie auf **Change IDP (IDP ändern)**.

⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

3. Suchen Sie den identischen Patienten mit der richtigen IDP, indem Sie Namen oder IDP eingeben.

4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

**Change IDP** [X]

**Patient with obsolete/incorrect IDP:**

**Miller, Janice**  
IDP: 98989898  
Date of birth: 12.10.1978  
Gender: Female  
Ethnicity: Caucasian  
Reference height: 190 cm  
Email address: No data  
myAnalytics status: No account

**Enter new IDP or search for identical patient with correct IDP:**

Search patient or enter new IDP [X]  
Q Miller

|                                     |                                                      |                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Miller, Janice</b><br>IDP: 55543 | 12.10.1978<br>Gender: Female<br>Ethnicity: Caucasian | MillerJ@dom...   |
| <b>Miller, Jan</b><br>IDP: 98989898 | 12.10.1978<br>Gender: Female<br>Ethnicity: Caucasian | No email addr... |

+ Use "Miller" as new IDP

⇒ Die Daten des ausgewählten Patienten mit der richtigen IDP werden angezeigt.

⇒ Ein Hinweis, welche Aktionen das Zusammenführen der Daten auslösen wird, wird angezeigt.

⇒ Falls es Daten gibt, die zusammengeführt werden können, aber voneinander abweichen (z. B. Referenzgröße), wird ein Warnhinweis angezeigt.

**HINWEIS**

Patienten mit verschiedenen Referenzgrößen können zusammengeführt werden, da die gemessene Körpergröße grundsätzlich schwanken kann und somit für denselben Patienten unterschiedliche Referenzgrößen festgelegt worden sein können (→ [Referenzgröße ändern](#)). Auch können verschiedene Angaben zur Ethnie für denselben Patienten zutreffend sein (z. B. "Asiatisch" und "Sonstige"). Weichen die Daten für Referenzgröße oder Ethnie ab, wird es für Messungen, die verschoben werden, zu neuen Berechnungen kommen. Auswertungen könnten sich somit verändern.

- ⇒ Eine Vorschau der neuen Patientendaten nach dem Zusammenführen wird angezeigt.
- 5. Prüfen Sie die neuen Patientendaten in der Vorschau.
- 6. Aktivieren Sie die Checkbox, wenn Sie fortfahren möchten.

**Preview of patient data after change process:**

**Miller, Janice**  
 IDP: 55543  
 Date of birth: 12.10.1978  
 Gender: Female  
 Ethnicity: Caucasian  
 Reference height: 189.5 cm  
 Email address: MillerJ@domain.com  
 myAnalytics status: No account

☐ I would like to proceed with the change process

- 7. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.
  - ⇒ Die Patientendaten und Messungen werden unter der gewünschten IDP zusammengeführt.
  - ⇒ Die veraltete/falsche IDP wird gelöscht.

## 7.3 Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)

- [Gerät reservieren](#)
- [Messvorgang](#)
- [Reservierung stornieren](#)

Sie können Patientendaten direkt an das Messgerät senden. So können Sie zunächst einen Patienten anlegen, die Daten an das Gerät senden und anschließend die Messung am reservierten Gerät starten.

## Gerät reservieren

### ACHTUNG!

#### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

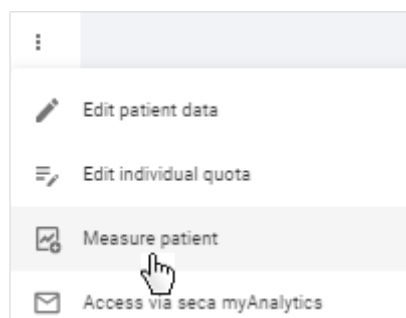
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- ▶ Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.

### HINWEIS

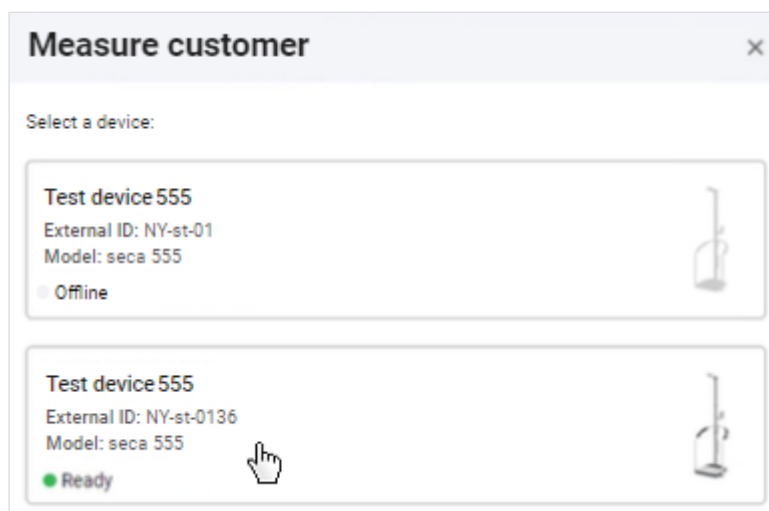
Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.



- ⇒ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.
  - ⇒ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Die Patientendaten werden sofort an das Gerät gesendet und der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt (weiter mit: → [Messvorgang](#)).
3. Falls zutreffend: Wählen Sie ein Gerät mit Status **Ready (Bereit)** aus der Liste aus.



⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet und der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt.

4. Fahren Sie fort mit: → [Messvorgang](#)

## Messvorgang

✓ Gerät ist reserviert (→ [Gerät reservieren](#)).

### HINWEIS

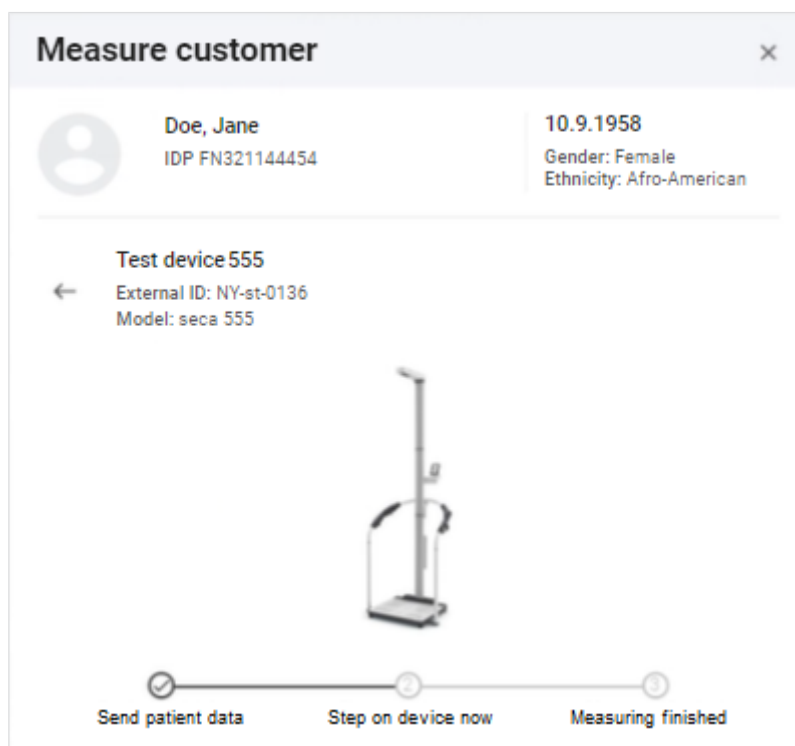
Am reservierten Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP sowie Profilbild (konfigurationsabhängig).

### HINWEIS

Wenn es länger dauert, bis der Patient das Gerät betritt, müssen ggf. die Patientendaten neu gesendet werden. Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

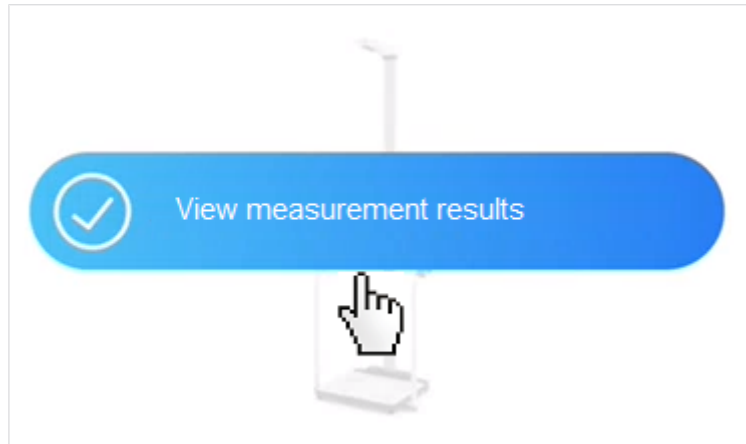
► Erhöhen Sie die Zeitspanne von **Autoclear** bei Bedarf.

1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.



2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.
 

⇒ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird eine blaue Schaltfläche angezeigt.
3. Klicken Sie auf **View measurement results (Messergebnisse ansehen)**.



- ⇒ Liegen alle Daten für eine Auswertung vor, wird die Auswertung angezeigt.
- ⇒ Wird der Datensatz der Messung angezeigt, müssen Daten ergänzt werden (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).

### Reservierung stornieren

Wurde ein Gerät fälschlicherweise reserviert, können Sie es dennoch für eine andere Messung auswählen und die falschen Patientendaten vom Gerät löschen.

#### HINWEIS

Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

#### ACHTUNG!

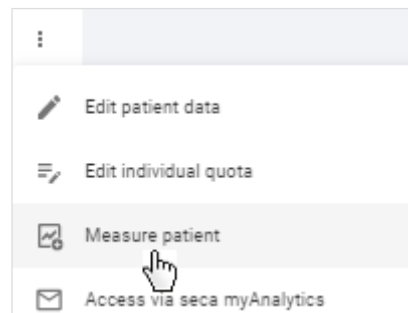
##### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

- ▶ Bevor Sie Patientendaten vom Gerät löschen, stellen Sie sicher, dass diese wirklich nicht mehr benötigt werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- ▶ Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.

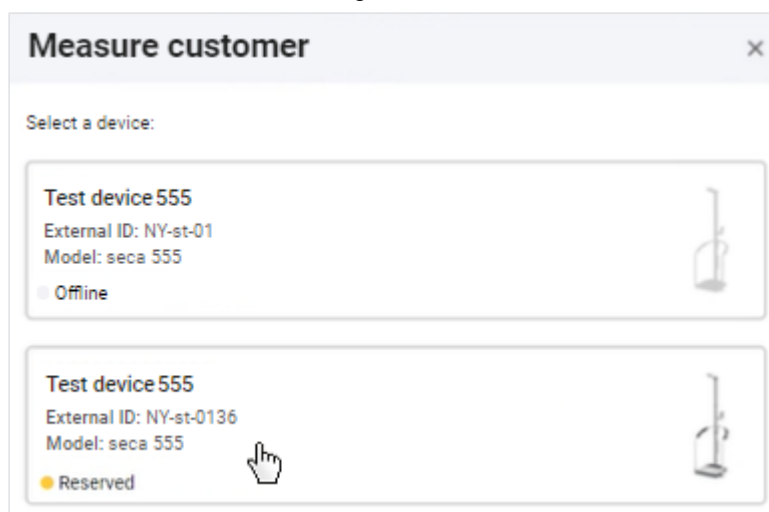
✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufrufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).

1. Klicken Sie bei dem Patienten, den Sie messen möchten auf .
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.



- ⇒ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.

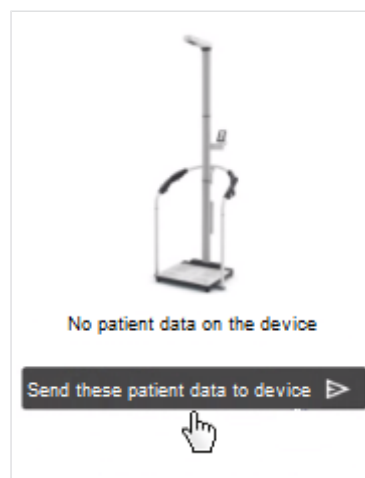
- ⇒ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt.
3. Falls zutreffend: Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Liste aus.



4. Klicken Sie auf **Clear patient data from device (Patientendaten vom Gerät löschen)**.



- ⇒ Die Patientendaten werden vom Gerät gelöscht.
5. Klicken Sie auf **Send these patient data to device (Diese Patientendaten ans Gerät senden)**.



- ⇒ Die ausgewählten Patientendaten werden an das Gerät gesendet.

6. Fahren Sie fort mit: → [Messvorgang](#).

## 7.4 Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)

→ [Patient am Gerät identifizieren](#)

→ [Messvorgang](#)

Mit Hilfe der App **seca myAnalytics** können Sie einen Patienten direkt am Gerät identifizieren und dessen Daten auf das Gerät laden. Um sich zu identifizieren, scannt der Patient mit der App **seca myAnalytics** den QR-Code, der am Display des Messgerätes angezeigt wird. Im Anschluss können Sie den Messvorgang starten. Voraussetzung ist, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiviert ist (Administratorrechte erforderlich: → [Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren](#)).

### HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

#### Patient am Gerät identifizieren

- ✓ Funktion aktiviert (Administratorrechte erforderlich: → [Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren](#))
  - ✓ Patient hat die App **seca myAnalytics** auf dem Smartphone installiert
  - ✓ Gerät ist im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang)
1. Bitten Sie den Patienten, den QR-Code auf dem Display des Messgerätes mit seinem Smartphone zu scannen.
    - ⇒ Benutzername oder IDP des Patienten werden auf dem Display des Messgerätes angezeigt.
  2. Starten Sie den Messvorgang (→ [Messvorgang](#)).

#### Messvorgang

- ✓ Patient ist am Gerät identifiziert (→ [Patient am Gerät identifizieren](#)).

### HINWEIS

Am Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP des Patienten sowie dessen Profilbild (konfigurationsabhängig).

1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.

**Measure customer**

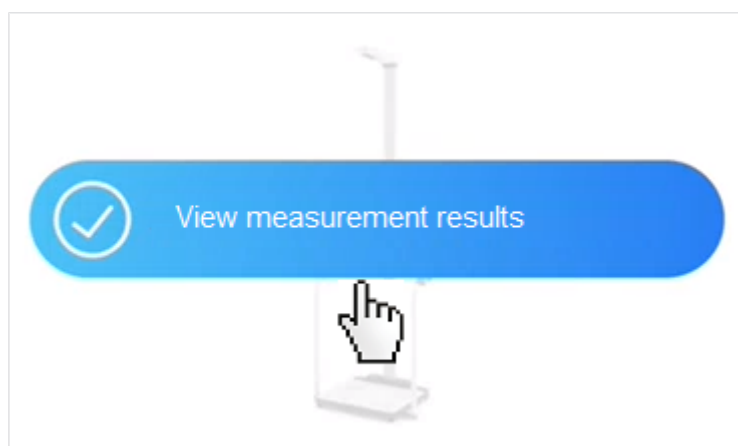
**Doe, Jane**  
IDP FN321144454

**10.9.1958**  
Gender: Female  
Ethnicity: Afro-American

**Test device 555**  
External ID: NY-st-0136  
Model: seca 555

Send patient data    Step on device now    Measuring finished

2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.
  - ⇒ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird die Schaltfläche **View measurement results (Messergebnisse ansehen)** angezeigt.
3. Klicken Sie auf **View measurement results (Messergebnisse ansehen)**.



- ⇒ Ist der Datensatz der Messung komplett, wird die Auswertung angezeigt.
- ⇒ Muss der Datensatz vervollständigt werden, wird dieser zur Bearbeitung angezeigt (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).

## 7.5 Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)

- [Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen](#)
- [Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen](#)
- [Messvorgang](#)
- [Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen](#)

Sie können in der Software mehrere Patienten auswählen und deren Daten an das Messgerät **seca mBCA 525 c** senden. Die ausgewählten Patienten werden in der Liste **Geplante Messungen** angezeigt. Die Liste **Geplante Messungen** wird automatisch mit der entsprechenden Liste des Gerätes synchronisiert. Am Messgerät können Sie anschließend den gewünschten Patienten auswählen und die Messung starten.

## Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen

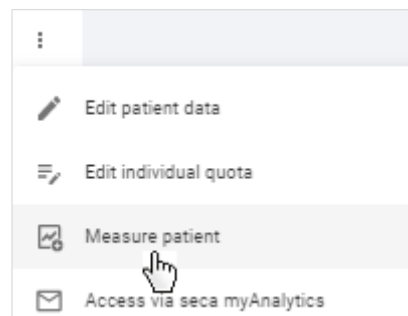
### HINWEIS

Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

Um einen Patienten der Liste **Geplante Messungen** hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

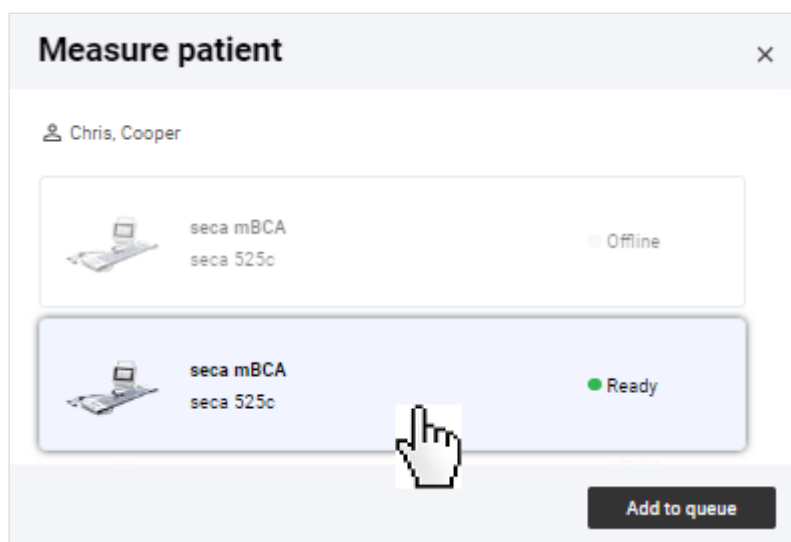
- ✓ Messgerät ist online
- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.



⇒ Die Geräteliste wird angezeigt.

3. Wählen Sie ein Gerät mit Status **Ready (Bereit)** aus der Liste aus.



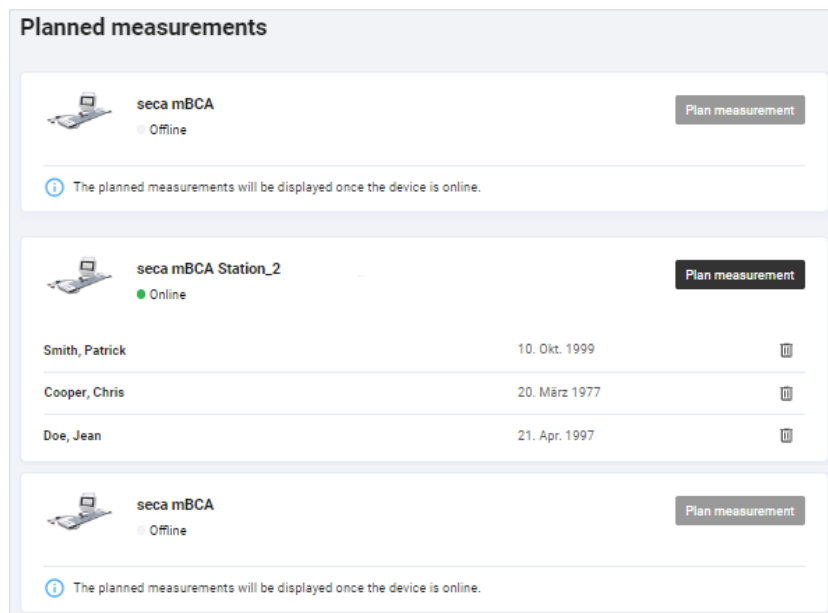
4. Klicken Sie auf **Add to queue (Zur Warteschlange hinzufügen)**.
  - ⇒ Der Patient wird zur Liste hinzugefügt.
  - ⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.
5. Fahren Sie fort mit → [Messvorgang](#).

## Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen

Um die Liste **Geplante Messungen** für ein bestimmtes Gerät zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

✓ Messgerät ist online

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Planned measurements (Geplante Messungen)**.  
⇒ Die Liste der Messgeräte wird angezeigt.



3. Scrollen Sie bei Bedarf zum gewünschten Gerät.
4. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf **Plan measurement (Messung planen)**, um einen Patienten hinzuzufügen.  
⇒ Ein Suchdialog öffnet sich.
5. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.
6. Klicken Sie beim gewünschten Suchergebnis auf **Select patient (Patient auswählen)**.



- ⇒ Der Patient wird zur Liste hinzugefügt.  
⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.
7. Fahren Sie fort mit → [Messvorgang](#).

## Messvorgang

► Führen Sie den Messvorgang durch wie in der Anleitung des Messgerätes **seca mBCA 525 c** beschrieben.

## Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen

✓ Messgerät ist online

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Planned measurements (Geplante Messungen)**.
3. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf , um den Patienten zu entfernen.
  - ⇒ Ein Bestätigungsdialog öffnet sich.
4. Bestätigen Sie die Abfrage.
  - ⇒ Der Patient wird aus der Liste entfernt.
  - ⇒ Die Patientendaten werden vom Gerät entfernt.

## 7.6 Messungen ansehen

- [Liste aller Messungen aufrufen](#)
- [Neue Messungen laden](#)
- [Messungen nach Status filtern](#)
- [Messungen sortieren](#)
- [Suchfunktion verwenden](#)
- [Alle Filter zurücksetzen](#)

### Liste aller Messungen aufrufen

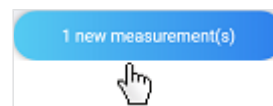
#### HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Liste aller Messungen** auch direkt aufrufen.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Measurements (Messungen)**.
  - ⇒ Die Ansicht **Liste aller Messungen** wird angezeigt.

### Neue Messungen laden

Wenn neue Messungen vorliegen, wird eine entsprechende Meldung auf der Startseite oder in der Ansicht **Liste aller Messungen** angezeigt:



- Klicken Sie auf die Meldung.
- ⇒ Grüne Messung: Die Auswertung für den Patienten wird aufgerufen.
  - ⇒ Gelbe Messung: Ein Dialog zur Ergänzung von Pflichtangaben öffnet sich.
  - ⇒ Mehrere Messungen: Die Messungen werden der Liste aller Messungen hinzugefügt.

#### HINWEIS

Die Meldung erscheint nur, solange keine Seiten in der Software neu geladen werden. Wenn Sie eine neue Messung erwarten und keine Meldung sehen, finden Sie die neue Messung in der Ansicht **Liste aller Messungen**.

### Messungen nach Status filtern

Messungen können verschiedene Status haben. Sie können mit dem Statusfilter auswählen, welche Messungen angezeigt werden.

| Status                                                   | Erläuterung                                                                      | Farbe                                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)</b> | Daten müssen vervollständigt werden, damit Auswertungen angezeigt werden können. |  |
| <b>Available analyses (Verfügbare Auswertungen)</b>      | Auswertungen für diese Messungen liegen vor.                                     |  |

**HINWEIS**

Wird eine Angabe nachträglich als Pflichtangabe definiert, ändert sich der Status grüner Messungen nicht zurück auf **Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)**, da bereits Auswertungen vorliegen.

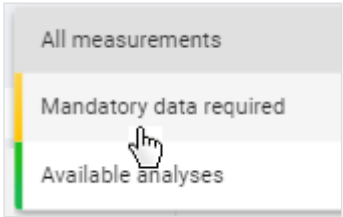
✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf den Statusfilter.



⇒ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.

2. Wählen Sie die gewünschte Option.



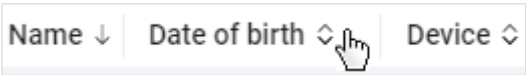
⇒ Es werden nur Messungen mit dem gewünschten Status angezeigt.

**Messungen sortieren** Sie können die Messungen nach den Spaltenüberschriften sortieren:

- **Name**
- **Date of birth (Geburtsdatum)**
- **Device (Gerät)**
- **Measurement date (Datum der Messung)**

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf die gewünschte Spaltenüberschrift, um die Messungen zu sortieren.



⇒ Die Messungen werden absteigend oder aufsteigend sortiert.

⇒ Ein Pfeil in der Spaltenüberschrift zeigt die Sortierreihenfolge an.

2. Um die Sortierreihenfolge umzukehren, klicken Sie erneut auf die Spaltenüberschrift.

**HINWEIS**

Sie können die Sortierung einschließlich aller weiteren Filter zurücksetzen: → [Alle Filter zurücksetzen](#)

**Suchfunktion verwenden** Sie können Messungen anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.

- ⇒ Im Dropdown-Feld werden Suchergebnisse angezeigt.
2. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.
- ⇒ Es werden nur Messungen angezeigt, die dem Suchergebnis entsprechen.
3. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol

#### HINWEIS

Sie können den Suchfilter einschließlich aller anderen gesetzten Filter und Sortierungen zurücksetzen: → [Alle Filter zurücksetzen](#)

**Alle Filter zurücksetzen** Um alle Filter gleichzeitig zurückzusetzen und die Standardsortierung anzuzeigen, muss die Seite erneut über das Menü aufgerufen werden.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Measurements (Messungen)**.
- ⇒ Alle Messungen werden angezeigt.
- ⇒ Die neueste Messung wird an erster Stelle angezeigt.

## 7.7 Messungen bearbeiten

- [Datensatz einer Messung öffnen](#)
- [Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
- [Folgemessungen einem Patienten zuweisen](#)
- [Datenfelder ausfüllen](#)
- [PAL berechnen](#)
- [Referenzgröße ändern](#)
- [Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen](#)
- [Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
- [Messungen löschen](#)
- [Messungen wiederherstellen](#)
- [Messungen als Fehlmessung kennzeichnen](#)

Damit die Software **seca analytics 125** eine Auswertung zur Messung anzeigen kann, müssen bestimmte Mess- und Patientendaten (Pflichtangaben) vorliegen. Welche Daten in einer Messung bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab. Fehlende Daten können manuell ergänzt werden.

#### ACHTUNG!

##### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Die Zuordnung von Messungen zu Patienten ist nicht immer eindeutig möglich, wenn mehrere Patienten vermessen werden.

- Vervollständigen und speichern Sie den Datensatz einer Messung unmittelbar nach dem Messvorgang.
- Falls mehrere Messungen hintereinander durchgeführt werden, stellen Sie sicher, dass die Messungen jeweils dem richtigen Patienten zugeordnet werden können.

## Datensatz einer Messung öffnen

### HINWEIS

In der Ansicht **Auswertungen** können Sie den Dialog **Measurement data (Messdaten)** für ausgewertete (grüne) Messungen über das

Symbol  aufrufen.

- ✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

- Klicken Sie auf  in der gewünschten Messung.
  - ⇒ Der Dialog **Measurement data (Messdaten)** wird angezeigt.
  - ⇒ Pflichtangaben, die ergänzt werden müssen, sind rot markiert.

Measurement data

Patient data

No name

IDP:

20.12.2000

Gender: No data

Ethnicity: No data

IDP is required

Select existing patient

Create new patient

Reference height (cm)

Entry required

Weight (kg)

Entry required

Waist circumference (cm)

PAL

Estimate PAL

Note

Cancel

Save

### HINWEIS

Wird eine IDP vom seca Messgerät übermittelt, aber Patientendaten sind falsch oder fehlen, wird Ihnen zusätzlich in einem Warnhinweis angezeigt, welche Patientendaten aktualisiert werden müssen.

Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Feld **IDP** leer bei erster Messung eines Patienten: → [Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
- Feld **IDP** leer bei Folgemessungen eines Patienten: → [Folgemessungen einem Patienten zuweisen](#)
- IDP** vom seca Messgerät übermittelt: → [Datenfelder ausfüllen](#)

### Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen

Wird die Patienten-ID (IDP) nicht über die Verwendung eines Barcode-/RFID-Scanners am seca Messgerät automatisch übermittelt und wurde auch noch kein Patient vor der Messung in der Software **seca analytics 125** angelegt, muss der neue Patient mit einer IDP bei der **ersten** Messung angelegt werden.

**ACHTUNG!****Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse**

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- Verwenden Sie die bereits bestehende IDP, wenn es sich nicht um die erste Messung des Patienten handelt: → [Folgemessungen einem Patienten zuweisen](#)

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**.

⇒ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol) (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Der neue Patient ist angelegt.
5. Ergänzen Sie weitere Messdaten (falls nötig) (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Die Daten der Messung werden gespeichert und mit der IDP verknüpft.  
⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → [Auswertungen ansehen](#)

## Folgemessungen einem Patienten zuweisen

### HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, wird die IDP automatisch an die Software **seca analytics 125** übermittelt.

Messungen ohne Patienten-ID (IDP) muss stets die richtige IDP zugewiesen werden.

### ACHTUNG!

#### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie allen Messungen eines Patienten die richtige IDP zuweisen.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf **Select existing patient (Vorhandenen Patienten auswählen)**.

⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

2. Geben Sie den Namen oder die IDP des Patienten ein.  
⇒ Während der Eingabe erscheinen Suchergebnisse.
3. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

4. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.

**HINWEIS**

Es werden die vom seca Messgerät übermittelten Messdaten verwendet, aber dem Feld **Reference height (Referenzgröße)** wird automatisch die Referenzgröße der ausgewählten IDP zugewiesen (→ [Referenzgröße ändern](#)).

5. Ergänzen Sie weitere Daten (falls nötig) (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Die Daten werden gespeichert.
  - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → [Auswertungen ansehen](#)

**HINWEIS**

Wenn es Abweichungen zwischen den vom Gerät übermittelten Patientendaten und dem des ausgewählten Patienten gibt, müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

**Datenfelder ausfüllen****ACHTUNG!****Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse**

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Daten eintragen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie immer dieselbe IDP für alle Messungen eines Patienten verwenden.
- ▶ Wenn Sie bemerken, dass Sie versehentlich bereits befüllte Daten mit falschen Daten überschrieben haben, brechen Sie den Vorgang ab. Der Datensatz wird nicht gespeichert und kann erneut geöffnet und bearbeitet werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie Messwerte konform dem in der Software eingestellten Maßeinheitensystem eingeben.

**HINWEIS**

Welche Daten in der Messung nach ihrem Eingang bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab.

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))
1. Falls die Messung keine **IDP** hat, weisen Sie eine **IDP** zu:
    - ▶ Erste Messung des Patienten: → [Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
    - ▶ Folgemessungen des Patienten: → [Folgemessungen einem Patienten zuweisen](#)
  2. Falls Sie **Patientendaten** bearbeiten möchten, gehen Sie wie folgt vor:
    - a)  klicken
    - b) **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)** klicken
    - c) Datenfelder ausfüllen, wie in der folgenden Tabelle beschrieben
    - d) **Save (Speichern)** klicken

**HINWEIS**

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Geburtsdatum), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Änderung endgültig gespeichert wird.

| Patientendaten                        |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datenfeld                             | Aktion                                                            | Erläuterungen                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IDP</b>                            | Keine Aktion in diesem Dialog möglich                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <a href="#">Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen</a></li> <li>→ <a href="#">Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen</a></li> <li>→ <a href="#">IDP eines Patienten ändern</a></li> </ul> |
| <b>First name (Vorname)</b>           | Vornamen des Patienten eingeben                                   | Optionale Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Last name (Nachname)</b>           | Nachnamen des Patienten eingeben                                  | Optionale Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Date of birth (Geburtsdatum)</b>   | Kalendersymbol anklicken und Geburtsdatum des Patienten auswählen | Pflichtangabe                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sex (Geschlecht)</b>               | Option aus Dropdown-Menü wählen                                   | Pflichtangabe                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ethnicity (Ethnie)</b>             | Option aus Dropdown-Menü wählen                                   | Pflichtangabe                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Email address (E-Mail-Adresse)</b> | E-Mail-Adresse des Patienten eingeben                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Optionale Angabe</li> <li>Dient zur Einladung des Patienten zu <b>seca myAnalytics</b> (→ <a href="#">Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)</a>)</li> </ul>                                                                                     |

3. Falls Sie **Messdaten** bearbeiten möchten, füllen Sie die Datenfelder aus, wie in der folgenden Tabelle beschrieben.

| Messdaten                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datenfeld                                                | Aktion                                                                                                                                                                          | Erläuterungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Reference height (Referenzgröße)</b> (nur Erwachsene) | Körpergröße (falls nötig) eingeben oder aktuell gemessene Körpergröße auswählen                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pflichtangabe</li> <li>→ <a href="#">Referenzgröße ändern</a></li> </ul> <p><b>HINWEIS</b></p> <p>Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen verwendet. Der Wert ändert sich nicht automatisch mit einem neuen Messwert, da ein gleichbleibender Wert benötigt wird, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aussagekraft hat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <a href="#">Darstellung von Gewichts- und Längenwerten</a></li> </ul> |
| <b>Weight (Gewicht)</b>                                  | Körpergewicht eingeben                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pflichtangabe</li> <li>→ <a href="#">Darstellung von Gewichts- und Längenwerten</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Waist circumference (Taillenumfang)</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Taillenumfang eingeben</li> <li>Bei imperialem Maßeinheitensystem: Bruchwert als Option aus Dropdown-Menü wählen, falls nötig</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pflichtangabe oder optional (abhängig von Einstellungen: → <a href="#">Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren</a>)</li> <li>Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters <b>Viszerales Fett (VAT)</b></li> <li>→ <a href="#">Darstellung von Gewichts- und Längenwerten</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

| Messdaten        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datenfeld        | Aktion                                                                                    | Erläuterungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Note (Anmerkung) | Text eingeben                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Optionale Angabe</li><li>Das Kommentarfeld kann in der Größe verändert werden, indem man die primäre Maustaste auf dem Symbol  gedrückt hält (Linksklick) und das Feld größer oder kleiner zieht.</li><li>Dient zur Erfassung einer Notiz zur Messung</li></ul> |
| PAL              | PAL-Wert berechnen lassen durch Auswählen von Aktivitätsleveln oder Wert manuell eingeben | <ul style="list-style-type: none"><li>Optionale Angabe</li><li>Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters <b>Gesamtenergieverbrauch (TEE)</b></li><li>→ <a href="#">PAL berechnen</a></li></ul>                                                                                                                                                                                |

4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Die Daten werden gespeichert.

**HINWEIS**

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Referenzgröße), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

**HINWEIS**

Gibt es einen Fehler beim Speichern, wird die Messung mit roter Markierung angezeigt (→ [Fehlerbehebung](#)).

**PAL berechnen**

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))
1. Klicken Sie auf **Estimate PAL (PAL berechnen)**.

Measurement data

Patient

Jon, Katherine

IDP: FN222124

20.1.1991

Gender: Female

Ethnicity: Afro-American

Reference height (cm) \*

174,9

Weight (kg) \*

56,3

Waist circumference (cm) \*

68

PAL

1,8

Estimate PAL

- ⇒ Der Dialog **Estimate Physical Activity Level (PAL) (Physical Activity Level (PAL) berechnen)** wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf das Dropdown-Feld **Work activity level (Aktivitätslevel Arbeit)**.

**Estimate Physical Activity Level (PAL)** [X]

**Physical activity at work**  
(Also when working at home, studying or at school)

Work activity level [v]

**Physical activity at leisure**  
(Average in the case of varying activities)

Leisure activity level [v]

3. Wählen Sie die passende Kategorie.
4. Klicken Sie auf das Dropdown-Feld **Leisure activity level (Aktivitätslevel Freizeit)**.

**Estimate Physical Activity Level (PAL)** [X]

**Physical activity at work**  
(Also when working at home, studying or at school)

Work activity level [v]

**Physical activity at leisure**  
(Average in the case of varying activities)

Leisure activity level [v]

5. Wählen Sie die passende Kategorie.  
⇒ Der PAL wird automatisch berechnet und angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

**Referenzgröße ändern** Der Wert für die Körpergröße sollte für jede Messung eines Patienten gleich sein, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Die gemessene Körpergröße eines Patienten schwankt jedoch über den Tag und von Messung zu Messung. Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen der gleichen IDP verwendet (alte sowie zukünftige Messungen). Der Wert für Körpergröße ändert sich also nicht automatisch mit einem neuen Messwert. Ein neuer Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**) wird jedoch auch in der Messung gespeichert und kann bei Bedarf als neue Referenzgröße manuell übernommen werden.

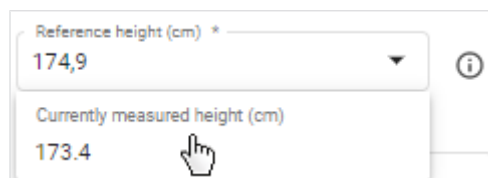
#### HINWEIS

Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aussagekraft hat.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzgröße manuell zu ändern:

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf das Feld **Reference height (Referenzgröße)**.  
⇒ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
2. Wählen Sie den aktuellen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**).



⇒ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.

#### HINWEIS

- Sie können auch einen anderen Wert im Feld **Reference height (Referenzgröße)** eingeben.
- Bei imperialem Maßeinheitensystem kann der Wert über Klick auf **Edit reference height (Referenzgröße bearbeiten)** geändert werden.
- Falls Sie den Wert versehentlich geändert haben, brechen Sie die Bearbeitung der Messung ab. Bei erneutem Öffnen der Messung steht Ihnen wieder die ursprüngliche Referenzgröße zur Verfügung.

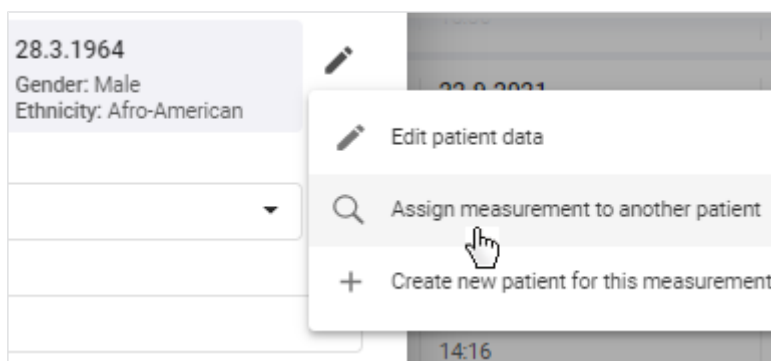
3. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Ein Hinweis zur Änderung der Größe wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**, um die Änderung zu bestätigen.  
⇒ Der ausgewählte Wert wird als neue Referenzgröße für alle Messungen festgelegt.

#### Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen

Falls Sie versehentlich einer Messung die falsche IDP (den falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Assign measurement to another patient (Messung einem anderen Patienten zuweisen)**.



⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

3. Geben Sie den Namen oder die IDP des richtigen Patienten ein.
4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Der Dialog **Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen)** zeigt die Patientendaten beider Patienten.

6. Prüfen Sie die Patientendaten.

#### ACHTUNG!

##### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfälschen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.

#### HINWEIS

Der Wert für Körpergröße wird auf die Referenzgröße der neuen IDP geändert (Informationen zur Referenzgröße: → [Referenzgröße ändern](#)).

7. Wenn Sie sicher sind, dass die Messung dem ausgewählten Patienten zugewiesen werden kann, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.

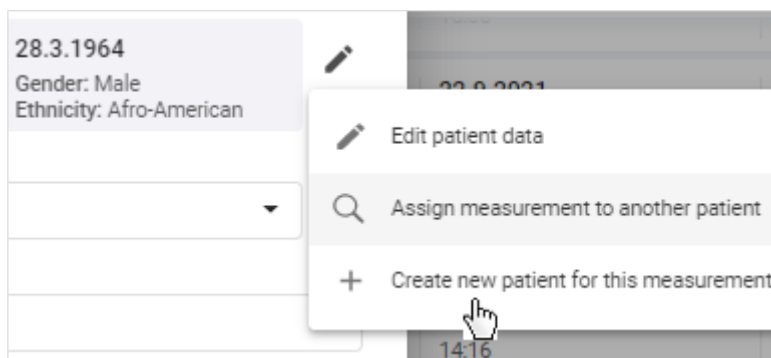
- ⇒ Die Daten werden gespeichert.
- ⇒ Die Messung wird dem ausgewählten Patienten zugewiesen.

#### Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen

Falls Sie versehentlich einer Messung für einen neuen Patienten eine bestehende IDP (einen falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Create new patient for this measurement (Neuen Patienten für diese Messung anlegen)**.

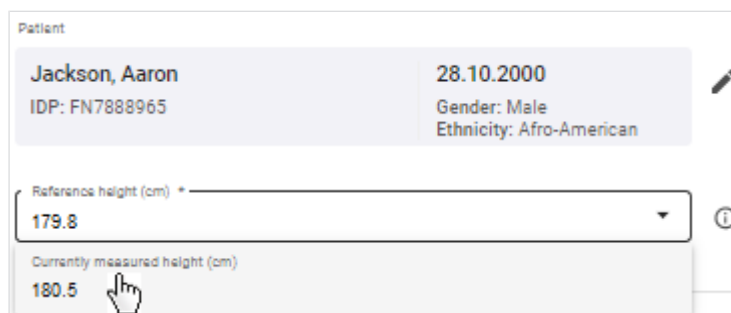


- ⇒ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
  4. Ändern Sie alle nötigen Patientendaten.
  5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Der neue Patient wird angelegt.

#### HINWEIS

Der Wert für Körpergröße entspricht der Referenzgröße der ursprünglich zugeordneten IDP und muss daher auf den tatsächlichen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**) geändert werden, wenn die Messung einem neuen Patienten zugewiesen wird. Der tatsächliche Messwert wird dann als Referenzgröße für den neuen Patienten festgelegt (→ [Referenzgröße ändern](#)). Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Überspringen Sie bei Kindern daher die folgenden zwei Handlungsschritte.

6. Klicken Sie auf das Feld **Reference height (Referenzgröße)**.
- ⇒ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
7. Wählen Sie den aktuellen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**).



- ⇒ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.
8. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Der Dialog **Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen)** zeigt die Patientendaten beider Patienten.

Confirm amendment of critical patient data

You are about to assign this measurement to a different patient. Check the following data.

Currently assigned patient:

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Jackson, Newton   | 28.3.1964                                |
| IDP: FN9989872356 | Gender: Male<br>Ethnicity: Afro-American |

↓

Newly assigned patient:

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Jackson, Aaron | 28.10.2000                               |
| IDP: FN7888965 | Gender: Male<br>Ethnicity: Afro-American |

Cancel

Proceed

9. Prüfen Sie die Patientendaten.

#### ACHTUNG!

##### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfälschen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.

10. Wenn Sie sicher sind, dass die Patientendaten korrekt sind, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.

⇒ Die Daten werden gespeichert.

## Messungen löschen

Sie können einzelne Messungen in den Papierkorb verschieben. Messungen im Papierkorb werden nach Ablauf von drei Monaten endgültig automatisch gelöscht. Wenn Sie Kontingente verwenden, möchten Sie eventuell die Funktion **Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen)** verwenden, die Messungen direkt unwiederbringlich löscht: → [Messungen als Fehlmessung kennzeichnen](#)

#### HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten inklusive aller Messungen des Patienten kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden (→ [Patientendaten löschen](#)).

#### HINWEIS

Ausgewertete (grüne) Messungen können auch in der Ansicht **Aus-**

**wertungen** mit Klick auf  und anschließend auf **Move to trash (In Papierkorb verschieben)** in den Papierkorb verschoben werden.

#### ACHTUNG!

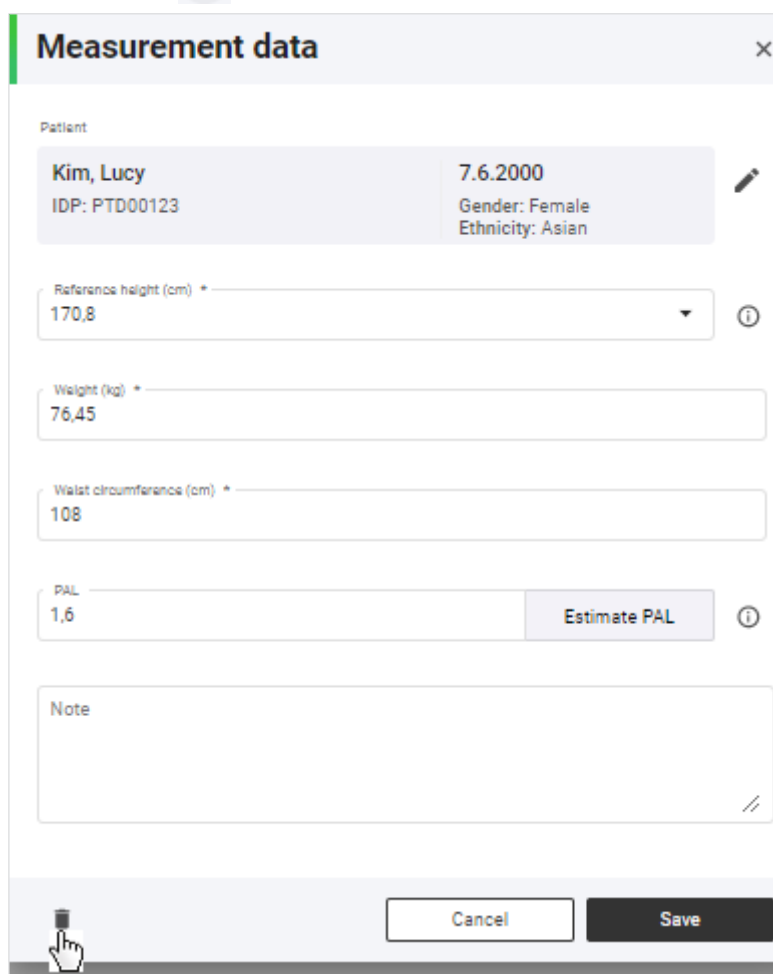
##### Möglicher Datenverlust

Messungen im Papierkorb können nur innerhalb von drei Monaten wiederhergestellt werden, bevor sie endgültig gelöscht werden.

- Prüfen Sie stets sorgfältig, ob die Daten nicht mehr benötigt werden, bevor Sie eine Messung in den Papierkorb verschieben.

- ✓ Datensatz der zu löschenden Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf .



- ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung in den Papierkorb verschoben werden soll, wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Messung in den Papierkorb zu verschieben.
    - ⇒ Die Messung wird in den Papierkorb verschoben.
    - ⇒ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.

**Messungen wiederherstellen** Messungen, die sich im Papierkorb befinden, können wiederhergestellt werden.

#### HINWEIS

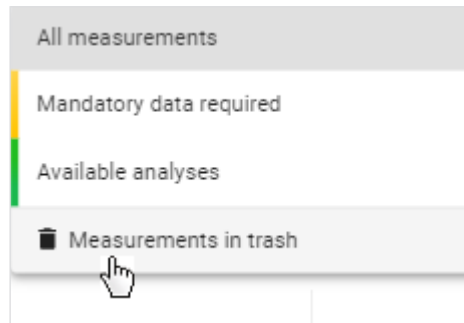
Messungen verbleiben nur drei Monate im Papierkorb, bevor sie endgültig automatisch gelöscht werden.

- ✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf den Statusfilter.



- ⇒ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.
2. Klicken Sie auf **Measurements in trash (Messungen im Papierkorb)**.

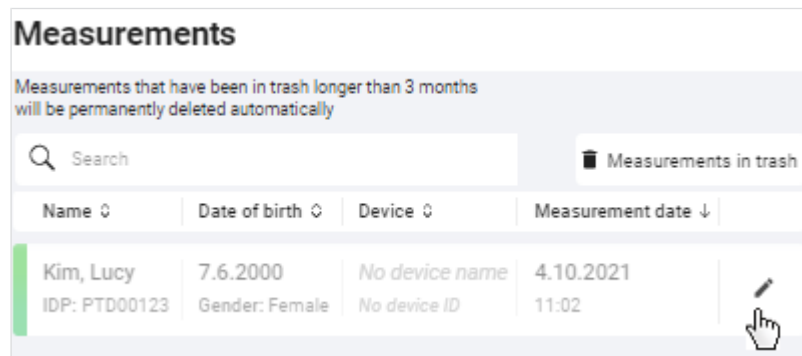


⇒ Der Inhalt des Papierkorbs wird angezeigt.

### HINWEIS

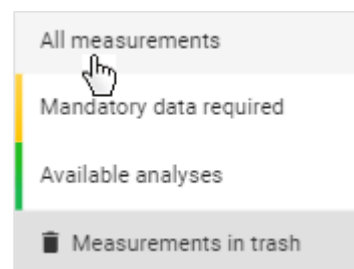
Auch im Papierkorb wird der Filter des Suchfeldes angewandt. Damit alle gelöschten Messungen angezeigt werden, muss das Suchfeld leer sein.

3. Klicken Sie auf  in der gewünschten Messung.



⇒ Der Dialog **Measurement data (Messdaten)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Restore (Wiederherstellen)**.
- ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung wiederhergestellt werden soll, wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Messung wiederherzustellen.
- ⇒ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.
- ⇒ Die Messung wird der Liste aller Messungen hinzugefügt.
6. Um zur Ansicht **Liste aller Messungen** zurückzukehren, wählen Sie im Statusfilter die gewünschte Option.



### HINWEIS

Die im Papierkorb verwendeten Filter bleiben auch in der Ansicht **Liste aller Messungen** aktiv (→ [Alle Filter zurücksetzen](#)).

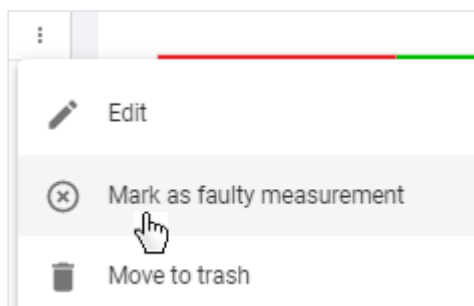
## Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

Sie können eine Messung als Fehlmessung kennzeichnen. Dies ist nur für drei Tage nach Auswertung der Messung möglich. Eine Fehlmessung wird unwiederbringlich sofort aus allen Listen gelöscht und wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen (→ [Kontingente verwenden](#)).

Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, entstehen Kosten für jede ausgewertete Messung. In den Rechnungsdaten werden Fehlmessungen zur Information aufgeführt.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- ✓ Spalte **Auswertungen** eingeblendet (→ [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#))

1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf .
2. Klicken Sie **Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen)**.



- ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung als Fehlmessung gekennzeichnet werden soll, wird angezeigt.
3. Aktivieren Sie die Checkbox **Yes, mark measurement as a faulty measurement (Ja, Messung als Fehlmessung markieren)**.
  4. Klicken Sie **Confirm (Bestätigen)**.
    - ⇒ Die Auswertung wird aus der Liste entfernt.
    - ⇒ Die Messung wird aus der Liste aller Messungen entfernt.
    - ⇒ Die Messung wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen.
    - ⇒ Die Messung wird in den Rechnungsdaten als Fehlmessung gekennzeichnet (nur Mietkonzept **99+1**).

## 7.8 Auswertungen ansehen

- [Auswertung für eine Messung aufrufen](#)
- [Auswertemodul wählen](#)
- [Ansichtsoption wählen](#)
- [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#)
- [Auswertungen ausblenden/einblenden](#)
- [Zeitfilter verwenden](#)
- [Gerätefilter verwenden](#)
- [Vollbildansicht öffnen/schließen](#)
- [Infotexte einblenden/ausblenden](#)

Die Software **seca analytics 125** ermittelt aus einer Messung eine Reihe von Auswerteparametern, die grafisch dargestellt werden. Pro Auswertegrafik wird ein Auswerteparameter angezeigt.

Auswertungen für Kinder (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) werden mit anderen Formeln berechnet als Auswertungen für Erwachsene (ab 18 Jahren). In der Übergangsphase (Alter von 16 bis unter 18 Jahre) können sowohl die Auswerteparameter für Erwachsene als auch die Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden (→ [Auswertemodul wählen](#)).

| Altersgruppe | Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung | Zur Verfügung stehende Auswertemodule                                                                              |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kinder       | 5 bis unter 16                                | Auswertemodule für Kinder                                                                                          |
|              | 16 bis unter 18                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auswertemodule für Kinder</li> <li>Auswertemodule für Erwachsene</li> </ul> |
| Erwachsene   | ab 18                                         | Auswertemodule für Erwachsene                                                                                      |

#### HINWEIS

Einige Auswerteparameter stehen nur für Messungen von Erwachsenen zur Verfügung. (→ [Auswerteparameter](#))

### Auswertung für eine Messung aufrufen

#### HINWEIS

Für die Auswertung müssen die Pflichtangaben zu einer Messung vollständig sein (→ [Datenfelder ausfüllen](#)). Nur grün markierte Messungen verfügen über eine Auswertung.

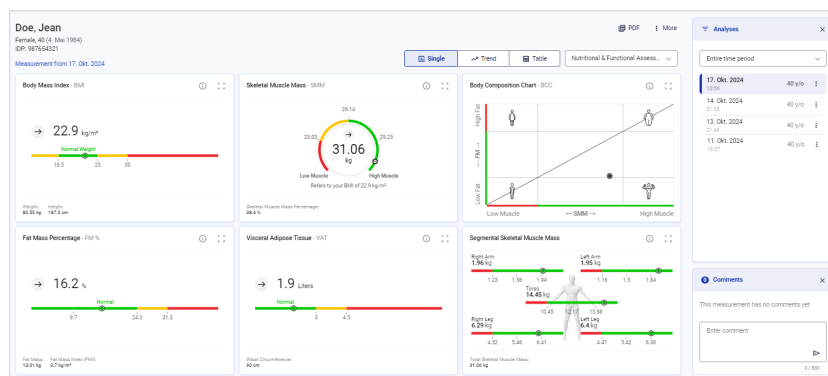
- ✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))
- Klicken Sie auf die gewünschte Messung.

| Measurements                                                                                   |                               |                                      |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--|
| <input type="text" value="Search for patients (first name, last name, IDP or email address)"/> |                               |                                      | All measurements       |  |
| Name                                                                                           | Date of birth                 | Device                               | Measurement date       |  |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876                                                                 | 26. Aug. 1987<br>Sex: Male    | 10000000371145<br>ID: 10000000371145 | 4. Sept. 2023<br>10:24 |  |
| Martínez, María<br>IDP: FN566789                                                               | 5. Dez. 1999<br>Sex: Female   | 10000000371145<br>ID: 10000000371145 | 4. Nov. 2023<br>13:12  |  |
| Doe, Jean<br>IDP: 2348643                                                                      | 10. Sept. 1958<br>Sex: Female | 10000000371145<br>ID: 10000000371145 | 1. Sept. 2024<br>09:40 |  |
| Miller, Anne<br>IDP: 2435789876543                                                             | 13. Aug. 1969<br>Sex: Female  | 10000000371145<br>ID: 10000000371145 | 24. Aug. 2022<br>09:21 |  |

⇒ Die Ansicht **Einzelmessung** wird angezeigt.

#### HINWEIS

Als Standardeinstellung werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **Nutritional & Functional Assessment** angezeigt. Bei Kindern werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** für Kinder angezeigt. Wurde für den Patienten bereits das Auswertemodul verändert, wird die letzte Auswahl angezeigt.



### HINWEIS

Die Ansicht **Auswertungen** erreichen Sie auch, indem Sie in der Ansicht **Patientenverwaltung** auf einen Patienten klicken oder auf der Startseite einen Patienten suchen und auf das Suchergebnis klicken.

### HINWEIS

Sie können in der Spalte **Auswertungen** zwischen den verfügbaren ausgewerteten Messungen des Patienten wechseln (→ [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#)). Wenn Sie sich in der Ansicht **Verlauf** befinden, wird die gewählte Einzelmessung in der grafischen Darstellung hervorgehoben und der Messwert sowie die Differenz zum vorhergehenden Messwert werden angezeigt (→ [Ansichtsoption wählen](#)).

### Auswertemodul wählen

Ein Auswertemodul enthält die Darstellung bestimmter Auswerteparameter. Sie können aus unterschiedlichen Auswertemodulen wählen.

Auswertemodule für Kinder (Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung von 5 bis unter 18 Jahren) werden mit diesem Symbol gekennzeichnet: 

### HINWEIS

Einen Überblick über seca Auswertemodule und Auswerteparameter finden Sie hier: → [Auswerteparameter](#) / → [seca Auswertemodule](#)

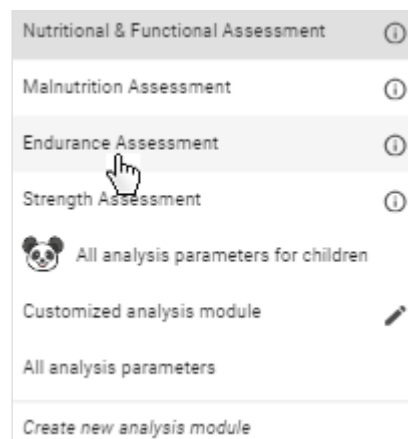
Um ein Auswertemodul auszuwählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Die Auswerteparameter des gewählten Auswertemoduls werden angezeigt.

### HINWEIS

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** kann durch den Benutzer konfiguriert werden:  
→ [Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten](#)

### HINWEIS

Das für einen Patienten zuletzt ausgewählte Auswertemodul wird gespeichert. Dieses Auswertemodul wird auch dem Patienten in der Software **seca myAnalytics** als Standardmodul angezeigt, sofern ein Patientenkonto angelegt wurde (→ [Einladungen für Patientenkonten verwalten \(optional\)](#)).

**Ansichtsoption wählen** Sie können verschiedene Ansichtsoptionen wählen:

- **Einzelmessung** (grafische Auswertung einer einzelnen Messung)
- **Verlauf** (grafische Auswertung mehrerer Messungen)
- **Tabelle** (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)

### HINWEIS

Wenn Sie ein seca Auswertemodul ausgewählt haben, werden in der Tabellenansicht die gleichen Auswerteparameter wie in der Verlaufsansicht (außer **BCC** und **BIVA**) angezeigt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

► Wählen Sie die gewünschte Ansichtsoption:

| Ansicht              | Schaltfläche                                                                               | Ergebnis                                                                             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einzelmessung</b> |  Single | Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung werden grafisch dargestellt.            |
| <b>Verlauf</b>       |  Trend  | Die Auswerteparameter für mehrere Messungen werden grafisch als Verlauf dargestellt. |

| Ansicht | Schaltfläche                                                                       | Ergebnis                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabelle |  | Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung (falls nur eine Messung vorhanden) oder mehrere Messungen werden tabellarisch dargestellt. |

HINWEIS

Sie haben die Möglichkeit, einzelne Messungen (Auswertungen) auszublenden. Diese werden dann nicht in den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** dargestellt (→ [Auswertungen ausblenden/einblenden](#)).

Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden

In der Spalte **Auswertungen** werden die ausgewerteten (grünen) Messungen des Patienten angezeigt.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf .



⇒ Die Spalte wird ausgeblendet.

2. Klicken Sie auf .

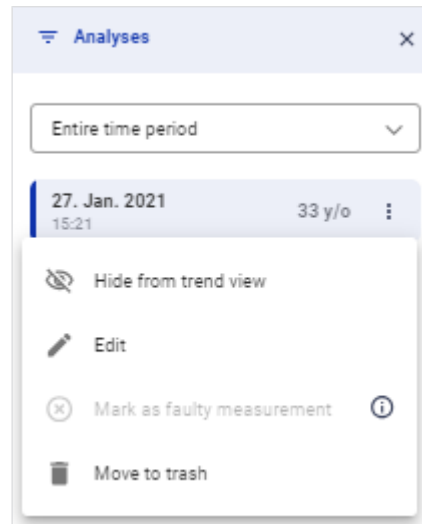
⇒ Die Spalte wird eingeblendet.

Auswertungen ausblenden/einblenden

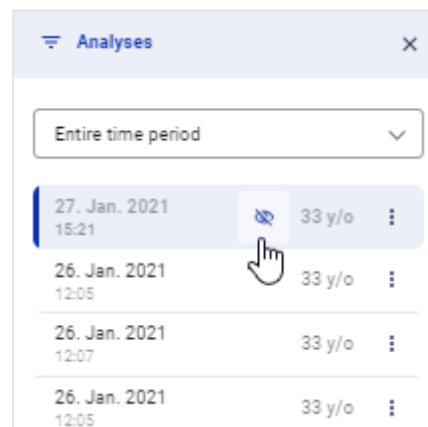
Sie können einzelne Auswertungen aus den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** ausschließen, um diese übersichtlicher zu gestalten. Die Auswahl wird auch auf ein exportiertes PDF hinsichtlich der Verlaufsgrafiken angewendet.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- ✓ Spalte **Auswertungen** eingeblendet (→ [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#))

1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf .
- ⇒ Das Optionen-Menü wird angezeigt.



2. Klicken Sie im Optionen-Menü auf .
  - ⇒ Die Auswertung wird ausgegraut und  wird angezeigt.
  - ⇒ Die Auswertung wird nicht mehr in den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** dargestellt.
3. Um die Auswertung wieder einzublenden, klicken Sie auf .



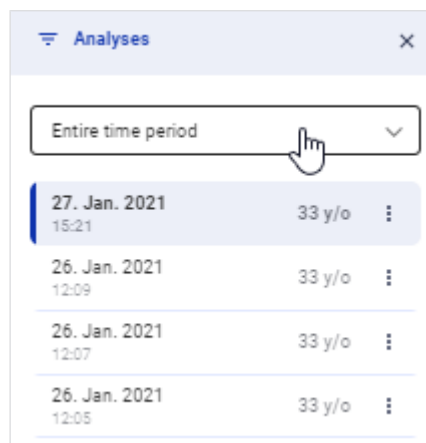
#### HINWEIS

Diese Funktion ist auch in der Ansicht **Einzelmessung** verfügbar, da bei ausgeblendeten Auswertungen keine Trendpfeile  mehr in den Auswertegrafiken angezeigt werden.

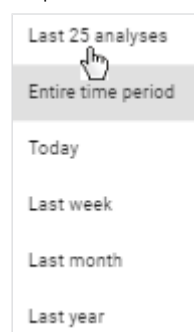
**Zeitfilter verwenden** In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Zeitfilter** können Sie wählen, aus welchem Zeitraum Auswertungen angezeigt werden sollen.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Zeitfilter**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Die Messungen, die im gewählten Zeitraum durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü **Zeitfilter** angezeigt.

#### HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

► Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf **Load older analyses (Ältere Auswertungen laden)** oder **Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden)**.

#### Gerätefilter verwenden

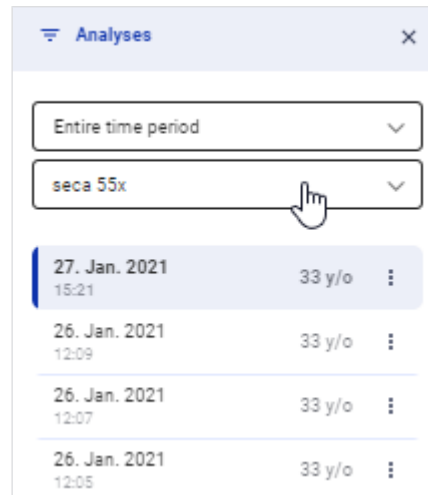
In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Gerätefilter** können Sie das Messgerät auswählen, dessen ausgewertete Messungen in der Liste angezeigt werden sollen.

#### HINWEIS

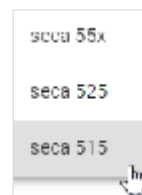
Falls alle Messungen des Patienten mit dem gleichen Gerät durchgeführt wurden, wird das Dropdown-Menü **Gerätefilter** nicht angezeigt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufrufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Gerätefilter**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Die Messungen, die vom gewählten Gerät durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü **Gerätefilter** angezeigt.

#### HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

► Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf **Load older analyses (Ältere Auswertungen laden)** oder **Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden)**.

#### Vollbildansicht öffnen/schließen

Jeder Auswerteparameter wird in einer Auswertegrafik dargestellt. Sie können jede Auswertegrafik in Vollbildansicht ansehen.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufrufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik auf das Symbol .

⇒ Die Vollbildansicht wird geöffnet.

2. Klicken Sie in der Vollbildansicht auf das Symbol .

⇒ Die Vollbildansicht wird geschlossen.

#### Infotexte einblenden/ausblenden

Für manche Auswerteparameter und Auswertemodule sind erläuternde Infotexte verfügbar.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufrufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik bzw. im Dropdown-Menü

**Auswertemodule** auf das Symbol .

⇒ Die Infotexte werden eingeblendet.

2. Klicken Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb des Infotextes.

⇒ Die Infotexte werden ausgeblendet.

**HINWEIS**

Als Infotexte sind Standardtexte von seca verfügbar. Infotexte können auch benutzerdefiniert angepasst werden (Administratorrechte erforderlich: → [Infotexte bearbeiten](#)).

## 7.9 Kommentarfunktion verwenden

→ [Kommentar hinzufügen](#)

→ [Kommentar löschen](#)

Sie können Kommentare zu jeder Messung hinzufügen. Die Kommentare richten sich prinzipiell an den Patienten. Sie werden im PDF-Export dargestellt und sind auch online für den Patienten einsehbar, sofern ein Patientenkonto aktiviert wurde.

### Kommentar hinzufügen

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

✓ Gewünschte Auswertung ausgewählt

1. Klicken Sie in das Feld **Enter comment (Kommentar eingeben)**.

2. Geben Sie den Kommentar ein.

**HINWEIS**

Die maximale Zeichenanzahl für einen Kommentar beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

**HINWEIS**

Kommentare sind sowohl im PDF-Export als auch online (Patientenkonto erforderlich) für den Patienten sichtbar.

3. Klicken Sie auf .

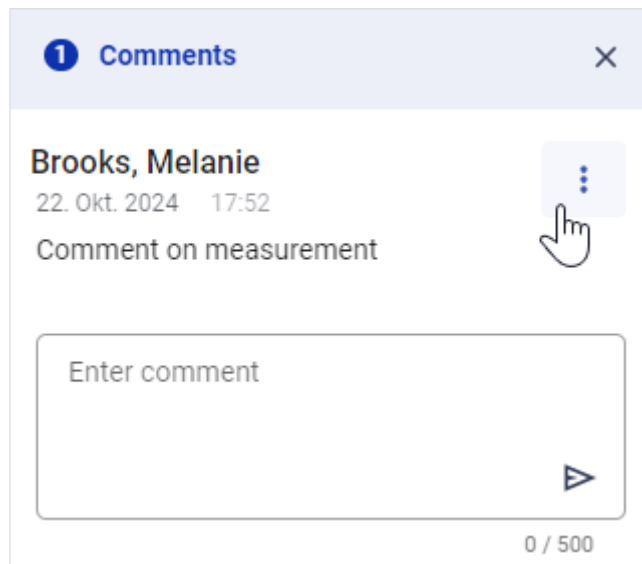
⇒ Der Kommentar wird gespeichert und in der Kommentarspalte angezeigt.

### Kommentar löschen

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

✓ Kommentarspalte eingeblendet (Kommentarspalte ausblenden/einblenden)

1. Klicken Sie bei dem Kommentar, den Sie löschen möchten, auf .



2. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.  
⇒ Eine Abfrage, ob der Kommentar gelöscht werden soll, wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um den Kommentar zu löschen.  
⇒ Der Kommentar wird gelöscht.

## 7.10 Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

- [Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren](#)
- [Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern](#)
- [Größe einer Auswertegrafik ändern](#)

Mit dem benutzerdefinierten Auswertemodul können Sie sich eine individuelle Auswertung zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthält. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern. Im benutzerdefinierten Auswertemodul können keine Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden.

### HINWEIS

Alle Änderungen wirken sich ausschließlich auf das benutzerdefinierte Auswertemodul aus. Die Änderungen werden für Ihren Benutzer gespeichert. Es können weitere Auswertemodule erstellt werden (Administratorrechte erforderlich: → [Tenant-Auswertemodule verwalten](#)).

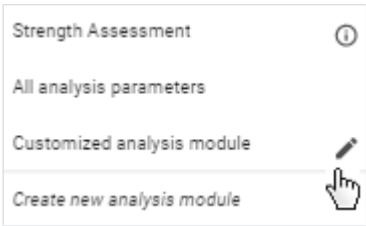
#### Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufrufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie auf .



- ⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** wird angezeigt.
3. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.

### Customized analysis module

Configuration of Single Measurement View, Trend View and Table View

Single

Trend/Table

☐ Select all

☒ Appendicular Skeletal Muscle Index by DXA - ASMI

☒ Bioelectrical Impedance Vector Analysis - BIVA

☒ Body Composition Chart - BCC

☒ Body Mass Index - BMI

HINWEIS

Mit der Checkbox **Select all (Alles auswählen)** können alle Checkboxes gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

4. Klicken Sie auf den Reiter **Trend/Table (Verlauf/Tabelle)**.

### Customized analysis module

Configuration of Single Measurement View, Trend View and Table View

Single

Trend/Table

☐ Select all

☒ Appendicular Skeletal Muscle Index by DXA - ASMI

☒ Bioelectrical Impedance Vector Analysis - BIVA

☒ Body Composition Chart - BCC

☒ Body Mass Index - BMI

5. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

#### HINWEIS

Eine grüne, deaktivierte Checkbox ☐ zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

#### HINWEIS

Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Das konfigurierte Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** wird angezeigt.
  - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
    - [Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern](#)
    - [Größe einer Auswertegrafik ändern](#)

### Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern

Sie können die Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
  - ✓ Option **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** ausgewählt
1. Platzieren Sie den Mauszeiger in der Auswertegrafik, die Sie verschieben wollen.
  2. Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick).
    - ⇒ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich.
  3. Ziehen Sie die Auswertegrafik an den gewünschten Platz.
  4. Lassen Sie die Maustaste los.
    - ⇒ Die Auswertegrafik bleibt an ihrem neuen Platz.

### Größe einer Auswertegrafik ändern

Sie können die Größe einer Auswertegrafik in der Breite und in der Höhe ändern.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
  - ✓ Option **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** ausgewählt
1. Platzieren Sie den Mauszeiger an einer der Seiten oder Kanten der Auswertegrafik.
    - ⇒ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich und zeigt die möglichen Bewegungsrichtungen an.
  2. Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick) und ziehen Sie die Auswertegrafik bis zur gewünschten Größe.
  3. Lassen Sie die Maustaste los.
    - ⇒ Die Größe der Auswertegrafik ist geändert.

## 7.11 Auswertungen als PDF exportieren

Sie können Auswertungen als PDF exportieren. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Single measurement (Einzelmessung)**
- **Single measurement and info texts (Einzelmessung und Infotexte)**
- **Single measurement and trend (Einzelmessung und Verlauf)**

**HINWEIS**

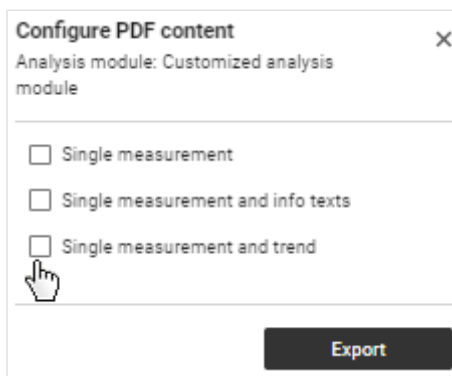
Es werden auch die Kommentare zu den Auswertungen exportiert.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
  - ✓ Gewünschtes Auswertemodul ausgewählt (→ [Auswertemodul wählen](#))
1. Klicken Sie in der Spalte Auswertungen auf die gewünschte Auswertung.

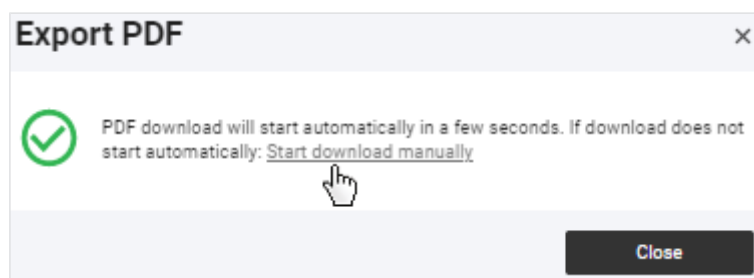
**HINWEIS**

Export der Verlaufsdarstellung: Es werden maximal 25 Auswertungen für den Verlauf herangezogen, auch wenn in der aktuellen Ansicht mehr Auswertungen geladen wurden (→ [Zeitfilter verwenden](#)). Es werden sowohl Auswertungen vor als auch nach Ihrer ausgewählten Auswertung einbezogen. Sie können einzelne Auswertungen auch aus dem Verlauf ausschließen (→ [Auswertungen ausblenden/einblenden](#)).

2. Klicken Sie auf  PDF.
  - ⇒ Der Dialog **Configure PDF content (PDF-Inhalt konfigurieren)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie die gewünschte Option.



4. Klicken Sie auf **Export (Exportieren)**.
  - ⇒ Ein Dialog, der den Exportfortschritt darstellt, öffnet sich.
  - ⇒ Bei erfolgreichem Export öffnet sich ein Hinweisdialog.
5. Falls die PDF-Datei nicht automatisch heruntergeladen wird, starten Sie den Download manuell.



6. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**.

**HINWEIS**

Sie finden die PDF-Datei in der Regel im Download-Ordner/Download-Verlauf Ihres Browsers (abhängig von Browser-Einstellungen).

## HINWEIS

Es ist möglich, ein eigenes Firmenlogo für die PDF-Exporte einzurichten (Administratorrechte erforderlich: → [Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten](#)).

## 7.12 Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)

- [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#)
- [Patienten-E-Mail-Adresse ändern](#)
- [Einladung für Patientenkonto versenden](#)
- [Einladung für Patientenkonto zurückziehen](#)
- [Einladung erneut versenden](#)

Sie können dem Patienten seine Daten übergeben, damit er seine Auswertungen online ansehen kann. Dazu verschicken Sie eine Einladung an die E-Mail-Adresse des Patienten. Der Patient kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** mit selbst gewähltem Passwort anmelden. Das Patientenkonto wird mit der ersten Anmeldung des Patienten aktiviert. Sind Patientenkonten von mehreren Institutionen aktiviert worden, kann der Patient Daten mehrerer Institutionen ansehen (z. B. Daten einer Arztpraxis und eines Fitnessstudios). Ein aktiviertes Patientenkonto kann nicht von Ihnen deaktiviert oder gelöscht werden.

Folgende Funktionen stehen dem Patienten für sein Konto und seine Daten in der Anwendung **seca myAnalytics** zur Verfügung:

- E-Mail-Adresse ändern
- Passwort ändern
- Sprache der Benutzeroberfläche ändern
- Profilbild ändern
- E-Mail-Benachrichtigungen einstellen
- Auswertungen und zugehörige Kommentare ansehen
- Auswertungen aus der Verlaufs- und Tabellenansicht ausschließen
- PDF der Auswertungen exportieren
- Nutzungsbedingungen und weitere Informationen zur Software ansehen
- Konto löschen

## HINWEIS

Die Anwendung **seca myAnalytics** ist nur für Patienten ab 16 Jahren verfügbar.

### seca myAnalytics Dialog aufrufen

Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog **Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen)** aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen über die Ansicht **Patientenverwaltung** beschrieben.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen)**.  
⇒ Der Status des Patientenkontos wird angezeigt.

Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Noch keine Einladung versandt: → [Einladung für Patientenkonto versenden](#)
- Einladung versandt: → [Einladung für Patientenkonto zurückziehen](#) / → [Einladung erneut versenden](#)

## Patienten-E-Mail-Adresse ändern

### HINWEIS

Haben Sie bereits eine Einladung versandt, müssen Sie diese zunächst zurückziehen (→ [Einladung für Patientenkonto zurückziehen](#)). Sie können die E-Mail-Adresse des Patienten nur ändern, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

- ✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf .

2. Ändern Sie die E-Mail-Adresse.
3. Klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.  
⇒ Die E-Mail-Adresse wird aktualisiert.

## Einladung für Patientenkonto versenden

- ✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#))
- ✓ E-Mail-Adresse gespeichert (E-Mail-Adresse des Patienten speichern)
- ▶ Klicken Sie auf **Send invitation (Einladung senden)**.

- ⇒ Der Patient erhält eine Einladung mit einem Link und kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** anmelden.

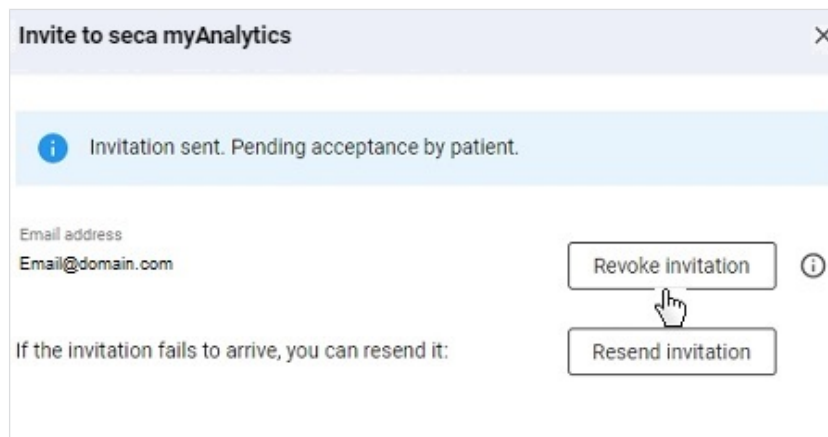
## Einladung für Patientenkonto zurückziehen

### HINWEIS

Sie können die Einladung nur zurückziehen, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf **Revoke invitation (Einladung zurückziehen)**.



⇒ Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Revoke invitation (Einladung zurückziehen)**.

⇒ Der zuvor verschickte Link zum Anmelden in der Software **seca myAnalytics** kann nicht mehr verwendet werden.

## Einladung erneut versenden

Sie können eine nicht angenommene Einladung erneut versenden, wenn die Einladung nicht beim Patienten angekommen ist.

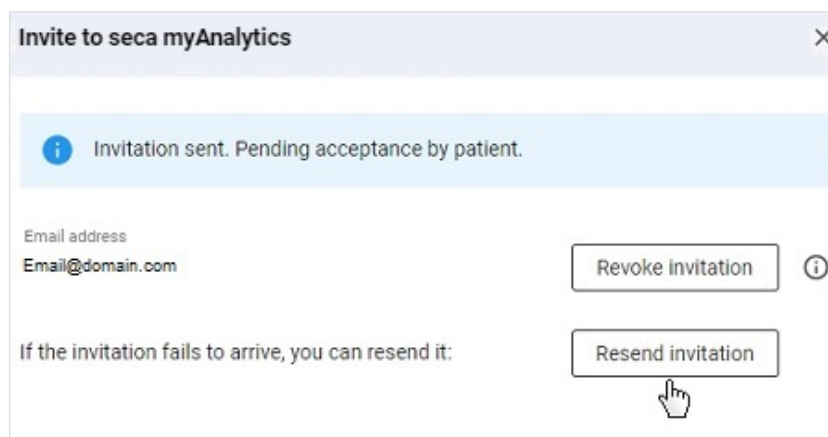
### HINWEIS

Das Versenden einer Einladung kann bis zu 1 Minute dauern.

- Bitten Sie den Patienten, seinen Spam-Ordner zu überprüfen.
- Prüfen Sie die E-Mail-Adresse. Falls diese falsch ist, ziehen Sie die Einladung zurück und ändern Sie die E-Mail-Adresse (→ [Einladung für Patientenkonto zurückziehen](#)).

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#))

► Klicken Sie auf **Resend invitation (Einladung erneut senden)**.



⇒ Die Einladung wird erneut versandt.

## 7.13 Kontingente verwenden

- [Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten](#)
- [Individuelles Kontingent deaktivieren](#)

Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet werden können, durch Kontingente begrenzen. Wird die maximale Anzahl von Messungen erreicht, kann eine weitere neue Messung nicht für eine Auswertung gespeichert werden, sie verbleibt als anonyme gelbe Messung in der Liste aller Messungen. Auch ältere gelbe Messungen, die noch nicht alle Pflichtangaben enthalten, können nicht mehr bearbeitet und gespeichert werden. Sie haben in diesem Fall jedoch die Möglichkeit, das Kontingent zu erhöhen (die Anzahl erlaubter Messungen hochzusetzen) und anschließend die neue Messung wie gewohnt weiterzubearbeiten.

Es gibt zwei Arten von Kontingenten:

- Standardkontingent: Die festgelegte Anzahl gilt als Standardwert für alle Patienten (Administratorrechte erforderlich)
- Individuelles Kontingent: Die festgelegte Anzahl gilt für einen bestimmten Patienten (Der Wert kann größer oder kleiner sein als das Standardkontingent)

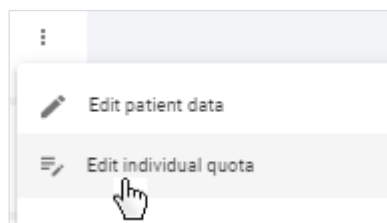
Bevor Sie Standardkontingente und/oder individuelle Kontingente nutzen können, muss die Funktion zunächst aktiviert werden (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren](#)). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

### Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten

Mit dem individuellen Kontingent legen Sie einen Wert fest, der nur für den ausgewählten Patienten gilt. Dieser Wert kann vom Wert des Standardkontingents abweichen.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).
- ✓ Kontingente sind aktiviert (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren](#)).

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten)**.



- ⇒ Wenn noch kein individuelles Kontingent festgelegt wurde, wird das Standardkontingent angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Use individual quota (Individuelles Kontingent verwenden)**.

4. Ändern Sie den Wert im Feld **Individual quota (Individuelles Kontingent)** wie gewünscht.

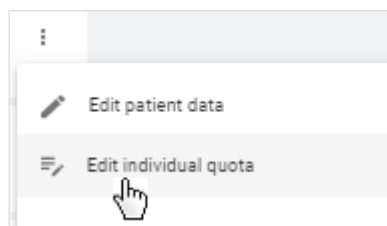
5. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Individual time period (Individueller Zeitraum)** die gewünschte Option.
  - ⇒ Die Anzahl aller Messungen des Patienten, die bisher im festgelegten Zeitraum ausgewertet wurden, werden angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen für diesen Patienten für den gewählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt.

### Individuelles Kontingent deaktivieren

Sie können das individuelle Kontingent deaktivieren, indem Sie zum Standardkontingent wechseln. Das Standardkontingent kann nur mit Administratorrechten deaktiviert werden (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren](#)).

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
2. Klicken Sie **Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten)**.



⇒ Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.

3. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Use default quota (Standardkontingent verwenden)**.

4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Die Standardwerte werden angewendet.

## 7.14 Statistiken ansehen (Insights)

- [Insights aufrufen](#)
- [Auswerteparameter wählen](#)
- [Nach Zeitraum filtern](#)
- [Nach Geschlecht filtern](#)

In der Ansicht **Insights** können Sie statistische Auswertungen aller Patienten ansehen.

### Insights aufrufen

#### HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Insights** auch direkt aufrufen.

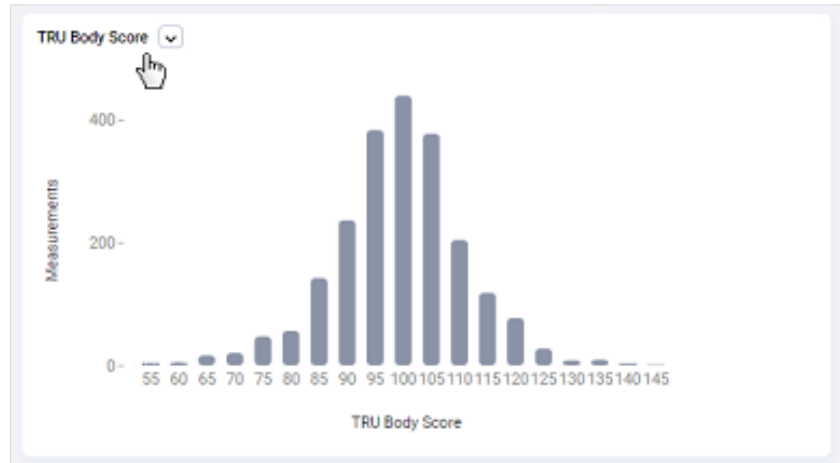
1. Klicken Sie auf
2. Klicken Sie auf **Insights**.  
⇒ Die Ansicht **Insights** wird angezeigt.

### Auswerteparameter wählen

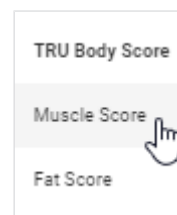
Sie können einstellen, welcher Auswerteparameter in der Statistik angezeigt werden soll.

- ✓ Ansicht **Insights** aufrufen (→ [Insights aufrufen](#))

1. Klicken Sie im Diagramm **Auswerteparameter** auf das Dropdown-Menü.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Die Statistik für den gewählten Auswerteparameter wird angezeigt.

## Nach Zeitraum filtern

Sie können einstellen, aus welchem Zeitraum die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.

- ✓ Ansicht **Insights** aufgerufen (→ [Insights aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Zeitfilter**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.

⇒ Die Statistik für Messungen aus dem gewählten Zeitraum wird angezeigt.

### Nach Geschlecht filtern

Sie können einstellen, von welcher Personengruppe die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.

✓ Ansicht **Insights** aufgerufen (→ [Insights aufrufen](#))

► Wählen Sie im Auswahlménü **Geschlecht** die gewünschte Option.

⇒ Die Statistik wird für Messungen der gewählten Personengruppe angezeigt.

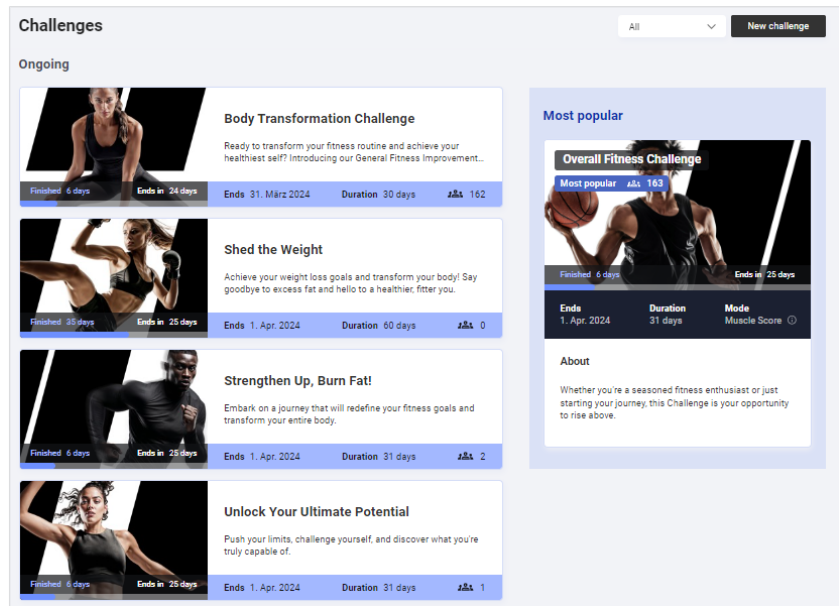
## 7.15 Wettbewerbe verwalten (Challenges)

- [Challenges aufrufen](#)
- [Challenge erstellen](#)
- [Challenges nach Status filtern](#)
- [Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen](#)
- [Challenge bearbeiten](#)
- [Teilnehmer aus einer Challenge entfernen](#)
- [Challenge löschen](#)

Sie können für Ihren Tenant Wettbewerbe (Challenges) anbieten. Die Kunden Ihres Tenants können über die Software **seca myAnalytics** an den Challenges teilnehmen.

### Challenges aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Challenges**.
  - ⇒ Die Ansicht **Challenges** wird angezeigt (hier: Beispiel).



## Challenge erstellen

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf **New challenge (Neue Challenge)**.  
⇒ Schritt 1 **Challenge** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.
2. Füllen Sie alle Felder aus.

### HINWEIS

Challenges haben eine Mindestlaufzeit von 30 Tagen.

3. Klicken Sie **Continue (Weiter)**.  
⇒ Schritt 2 **Participants (Teilnehmer)** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.
4. Machen Sie Angaben zu Teilnahmebedingungen, wenn gewünscht (Alter, Geschlecht, aktueller Score).

5. Klicken Sie **Continue (Weiter)**.  
⇒ Schritt 3 **Review (Prüfen)** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.
6. Überprüfen Sie Ihre Angaben. Sie können Ihre Angaben korrigieren, indem Sie auf **Back (Zurück)** klicken.

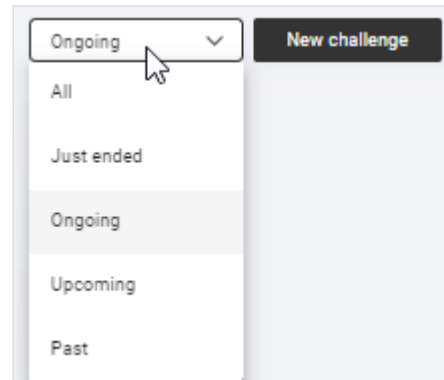
7. Klicken Sie **Publish (Veröffentlichen)**.  
⇒ Die Challenge ist veröffentlicht und wird in der Ansicht **Challenges** angezeigt.  
⇒ Die Challenge ist für alle Kunden Ihres Tenants in der Software **seca myAnalytics** sichtbar.

**Challenges nach Status filtern** Sie können Challenges nach folgenden Status filtern:

- **All (Alle)**
- **Just ended (Gerade beendet)**
- **Ongoing (Laufend)**
- **Upcoming (Demnächst)**
- **Past (Abgelaufen)**

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Status**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.

⇒ Nur Challenges mit dem gewählten Status werden angezeigt.

**Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen** In der Detailansicht wird Folgendes angezeigt:

- Informationen zur Challenge
- Teilnehmer (Nickname)
- Gewinner (bei abgeschlossenen Challenges)

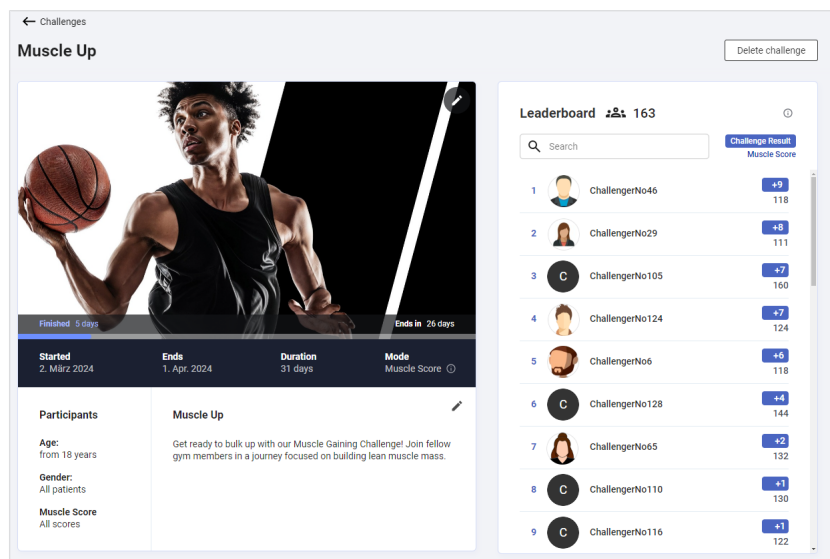
✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

#### **HINWEIS**

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ [Challenges nach Status filtern](#)).

⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt (hier: Beispiel).



2. Klicken Sie auf einen Teilnehmer in der Teilnehmerliste (**Leaderboard**), um seinen realen Namen zu sehen.
  - ⇒ Unter dem Nickname (vom Teilnehmer gewählter Name) wird zusätzlich der reale Name des Teilnehmers angezeigt.



## Challenge bearbeiten

- ✓ Ansicht **Challenges** aufrufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

### HINWEIS

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ [Challenges nach Status filtern](#)).

⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf  im Bereich Beschreibung.
3. Ändern Sie den Namen und/oder die Beschreibung der Challenge wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf  auf dem Titelbild.
5. Ändern Sie das Titelbild der Challenge wie gewünscht.
6. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Die geänderte Challenge wird angezeigt.

## Teilnehmer aus einer Challenge entfernen

- ✓ Ansicht **Challenges** aufrufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

### HINWEIS

Verwenden Sie für die Suche bei Bedarf den Statusfilter (→ [Challenges nach Status filtern](#)).

⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf den Teilnehmer, den Sie aus der Challenge entfernen möchten.

- ⇒ Der Teilnehmer ist blau markiert.
- ⇒ Zusätzlich zum Nickname wird der reale Name des Teilnehmers angezeigt.



3. Klicken Sie auf .
  - ⇒ Eine Abfrage, ob der Teilnehmer gelöscht werden soll, wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um den Teilnehmer zu löschen.
  - ⇒ Der Teilnehmer wird gelöscht.

### Challenge löschen

#### HINWEIS

Alle Challenges (auch vergangene) bleiben in der Ansicht **Challenges** sichtbar, bis sie manuell gelöscht werden.

- ✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ [Challenges aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

#### HINWEIS

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ [Challenges nach Status filtern](#)).

- ⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Delete challenge (Challenge löschen)**.
    - ⇒ Eine Abfrage, ob die Challenge gelöscht werden soll, wird angezeigt.
  3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Challenge zu löschen.
    - ⇒ Die Challenge wird gelöscht.

## 8 VERWALTUNG (ADMINISTRATOR)

- [Benutzer verwalten](#)
- [Geräteliste verwenden](#)
- [Daten exportieren](#)
- [Daten importieren](#)
- [Messungen exportieren](#)
- [Messungen importieren](#)
- [Patientendaten löschen](#)
- [Tenant-Auswertemodule verwalten](#)
- [Allgemeine Einstellungen ändern](#)
- [Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten](#)
- [Infotexte bearbeiten](#)
- [Rechnungsdaten verwenden \(nur Mietkonzept 99+1\)](#)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Administrator oder Benutzer+Administrator) verwendet werden.

## 8.1 Benutzer verwalten

- [Übersicht Rollen und Zugriffsrechte](#)
- [Benutzerverwaltung aufrufen](#)
- [Neuen Benutzer hinzufügen](#)
- [Benutzerdaten bearbeiten](#)
- [Benutzer deaktivieren/aktivieren](#)
- [Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen](#)

### Übersicht Rollen und Zugriffsrechte

Jedem Benutzer können bis zu zwei Rollen zugewiesen werden. Beide Rollen können zugewiesen werden, wenn ein Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Administrators wahrnimmt.

#### ACHTUNG!

##### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Deaktivieren Sie die Rolle **User (Benutzer)** für Personen, die keine Messdaten von Patienten sehen dürfen: → [Benutzerdaten bearbeiten](#)

#### Legende

|   |         |   |               |
|---|---------|---|---------------|
| ● | möglich | – | nicht möglich |
|---|---------|---|---------------|

| Funktion                                                                                                                | Benutzer | Administrator | Benutzer+ Administrator |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| Messungen ansehen, bearbeiten, löschen                                                                                  | ●        | –             | ●                       |
| Auswertungen ansehen und ausdrucken                                                                                     | ●        | –             | ●                       |
| Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten                                                                            | ●        | –             | ●                       |
| Einladungen für Patientenkonten verwalten                                                                               | ●        | –             | ●                       |
| Tenant-Auswertemodul erstellen und verwalten                                                                            | –        | –             | ●                       |
| Benutzer anlegen und verwalten                                                                                          | –        | ●             | ●                       |
| Geräte hinzufügen und Zertifikate installieren                                                                          | –        | ●             | ●                       |
| Daten exportieren und importieren                                                                                       | –        | ●             | ●                       |
| Messungen exportieren und importieren                                                                                   | –        | ●             | ●                       |
| Patientendaten inkl. Messungen löschen                                                                                  | –        | ●             | ●                       |
| Firmenlogo einrichten und verwalten                                                                                     | –        | ●             | ●                       |
| Infotexte erstellen und verwalten                                                                                       | –        | ●             | ●                       |
| Aktivieren von Kontingenten und Festlegen des Standardwertes für die maximale Anzahl von Messungen (Standardkontingent) | –        | ●             | ●                       |
| Ändern der maximalen Anzahl von Messungen für einen Patienten (Individuelles Kontingent)                                | ●        | ●             | ●                       |
| Messung als Fehlmessung kennzeichnen                                                                                    | ●        | –             | ●                       |

| Funktion                                                                    | Benutzer | Administrator | Benutzer+ Administrator |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| Nur für Mietkonzept <b>99+1</b> :<br>Rechnungsdaten ansehen und exportieren | –        | ●             | ●                       |

### Benutzerverwaltung aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Users (Benutzer)**.
  - ⇒ Die Benutzerliste wird angezeigt.
  - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
    - [Neuen Benutzer hinzufügen](#)
    - [Benutzerdaten bearbeiten](#)
    - [Benutzer deaktivieren/aktivieren](#)

### Neuen Benutzer hinzufügen

- ✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ [Benutzerverwaltung aufrufen](#))
1. Klicken Sie auf **Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen)**.
    - ⇒ Der Dialog **Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen)** wird angezeigt.

### Add new user

☐

☐

User

Administrator

Cancel

Save

2. Füllen Sie mindestens alle Pflichtfelder aus.

#### HINWEIS

Der Benutzername kann nachträglich nicht geändert werden.

- Wählen Sie den Benutzernamen in Übereinstimmung mit den Vorgaben Ihrer Institution.

#### HINWEIS

Nach dem Speichern wird ein Aktivierungslink an die E-Mail-Adresse verschickt.

- Stellen Sie sicher, dass die eingegebene E-Mail-Adresse gültig ist.

3. Geben Sie die Anwender-ID in das Feld **User ID at measuring device (Anwender-ID am Messgerät)** ein, falls erforderlich.

**HINWEIS**

Benutzerdaten können auf seca Messgeräten angezeigt werden (→ [Kompatible seca Produkte](#)). Zu diesem Zweck muss die Anwender-ID, die ein Benutzer am Messgerät scannt, dem Benutzerkonto hinzugefügt werden.

**ACHTUNG!**

**Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.

4. Wählen Sie eine Rolle (oder mehrere Rollen) für den Benutzer aus (→ [Übersicht Rollen und Zugriffsrechte](#)).
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Der neue Benutzer wird hinzugefügt. Ein Aktivierungslink wurde an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

**Benutzerdaten bearbeiten**

- ✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ [Benutzerverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf .
2. Klicken Sie auf .
- ⇒ Der Dialog **Edit user "[name]" (Benutzer „[Name]“ bearbeiten)** wird angezeigt.

Edit user "BlakeM"

First name \*  
Blake

Last name \*  
Miller

Email \*  
Blake.Miller@hospital-NY.com

User ID at measuring device ⓘ

Role \*  
☐ User ☒ Administrator

Cancel

Save

### ACHTUNG!

#### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.

3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Die Daten werden geändert.

#### Benutzer deaktivieren/aktivieren

- ✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ [Benutzerverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf .
2. Klicken Sie auf  **Deactivate (Deaktivieren)** /  **Activate (Aktivieren)**  
⇒ Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**, um den Benutzer zu deaktivieren/aktivieren.  
⇒ Der Benutzer wird deaktiviert/aktiviert.

### HINWEIS

Sie können Benutzer nur deaktivieren und nicht löschen.

#### Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Users (Benutzer)**.  
⇒ Die Benutzerliste wird angezeigt.  
⇒ In der Spalte **Status** wird angezeigt, ob die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) für den Benutzer  aktiviert oder  deaktiviert ist.

### HINWEIS

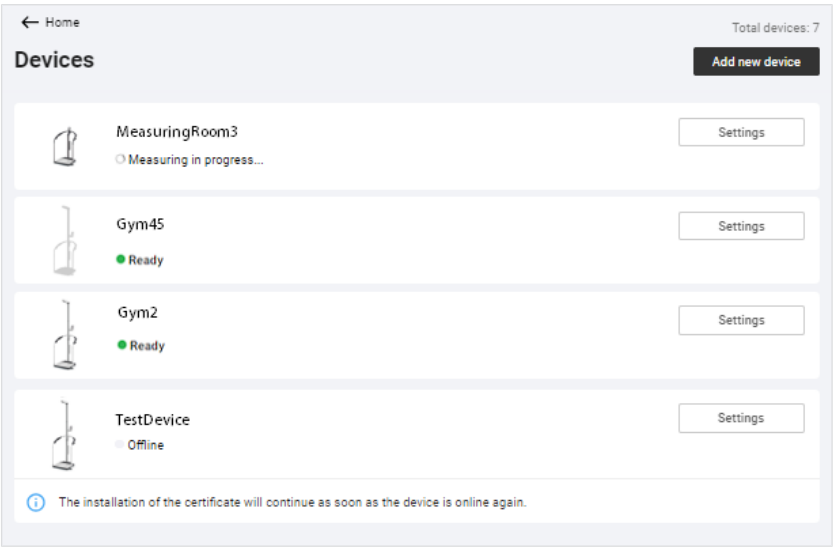
seca Service kann die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) eines Benutzers deaktivieren, falls der Benutzer keinen Zugriff mehr auf seine Authentifizierungs-App hat.

## 8.2 Geräteliste verwenden

- [Geräteliste ansehen](#)
- [Gerät hinzufügen \(optional\)](#)
- [Geräteeinstellungen aufrufen](#)
- [Zertifikat neu installieren \(optional\)](#)
- [Gerät umbenennen](#)
- [Gerätetest vervollständigen \(seca mBCA 555/554\)](#)

**Geräteliste ansehen** Sie können eine Liste aller angeschlossenen seca Messgeräte aufrufen.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.  
⇒ Die angeschlossenen Geräte und ihr Status werden angezeigt.

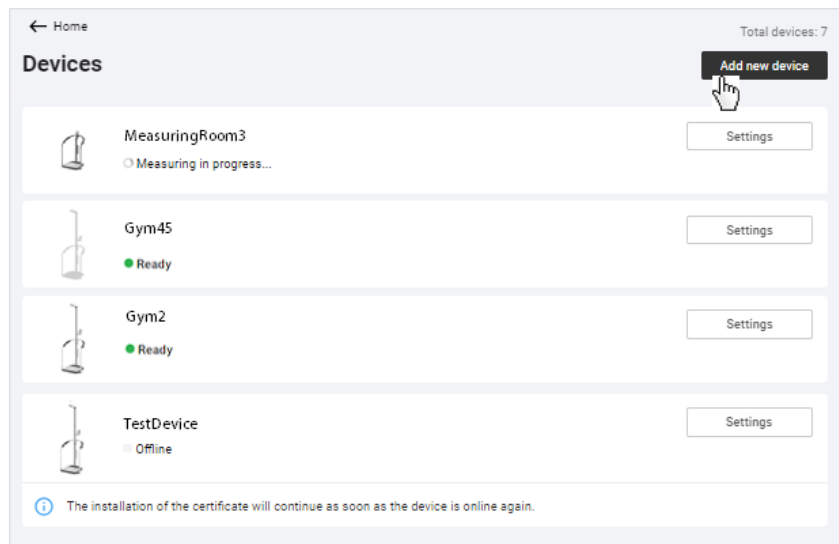


| Gerätestatus                                      | Bedeutung/Funktion                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ready (Bereit)                                    | Gerät ist verbunden und messbereit                                 |
| Measuring in progress (Messung wird durchgeführt) | Messung wird durchgeführt                                          |
| Offline                                           | Gerät ist nicht verbunden, z. B. während Neustart des Gerätes      |
| Deactivated (Deaktiviert)                         | Gerät wurde vom seca Service deaktiviert oder noch nicht aktiviert |

**Gerät hinzufügen (optional)** Sie können Messgeräte selbstständig hinzufügen, sofern dies nicht durch den seca Service vorgenommen wird.

- ✓ Sie benötigen die Seriennummer des Gerätes
- ✓ Die IP-Adresse oder die DNS-Adresse, die Sie von seca Service erhalten haben, ist im Gerät eingegeben worden
- ✓ Das Gerät ist online

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.  
⇒ Die Geräteliste wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Add new device (Neues Gerät hinzufügen)**.

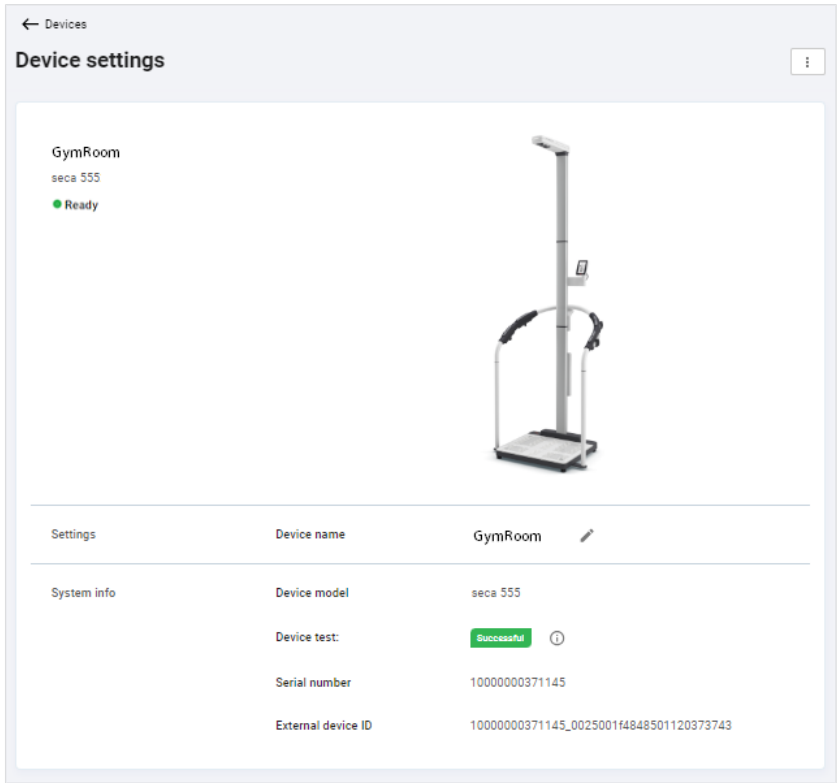


4. Geben Sie die Seriennummer des Gerätes ein.

5. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
  - ⇒ Das Gerät wird der Geräteliste hinzugefügt.
  - ⇒ Ein Zertifikat wird installiert.
  - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet (geräteabhängig).
  - ⇒ Ist der Installationsprozess abgeschlossen, wird das Gerät als **Ready (Bereit)** dargestellt.

### Geräteeinstellungen aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
  - ⇒ Alle angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
3. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf **Settings (Einstellungen)**.
  - ⇒ Die Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** wird angezeigt.
  - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
    - [Zertifikat neu installieren \(optional\)](#)
    - [Gerät umbenennen](#)
    - [Gerätetest vervollständigen \(seca mBCA 555/554\)](#)



Folgende Informationen werden angezeigt:

| Einstellung/Information                 | Bedeutung/Funktion                                                                                                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device name (Gerätename)                | Modellnummer (Standard), kann beliebig geändert werden (→ <a href="#">Gerät umbenennen</a> )                        |
| Device model (Modellnummer des Gerätes) | Wird automatisch vom Gerät übermittelt                                                                              |
| Device test (Gerätetest)                | Status des Gerätetests, Anzeige geräteabhängig (→ <a href="#">Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)</a> ) |
| Serial number (Seriennummer)            | Wird automatisch vom Gerät übermittelt                                                                              |
| External device ID (Externe Geräte-ID)  | Eindeutige Geräteerkennung                                                                                          |

**Zertifikat neu installieren (optional)**

Für die Verbindung von Messgerät und Software wird ein Zertifikat benötigt. Dieses Zertifikat wird automatisch bei der Installation erstellt und automatisch vor Ablauf erneuert. Im Fehlerfall können Sie das Zertifikat neu installieren.

- ✓ Das Gerät wird gerade nicht verwendet.
- ✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ [Geräteeinstellungen aufrufen](#)).

- Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf .
- Klicken Sie auf **Reinstall certificate (Zertifikat neu installieren)**.  
⇒ Ein Abfragedialog wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um das Zertifikat neu zu installieren.
  - ⇒ Das Zertifikat wird installiert.
  - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet.

#### HINWEIS

Wenn Sie die Funktion ausführen, während das Gerät offline ist, startet der Installationsprozess erst, wenn das Gerät wieder online ist.

#### Gerät umbenennen

- ✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ [Geräteeinstellungen aufrufen](#)).

1. Klicken Sie in der Zeile **Device name (Gerätename)** auf .
2. Ändern Sie den Namen wie gewünscht.
3. Klicken Sie auf , um die Änderung zu speichern.
  - ⇒ Der Gerätename wird geändert.

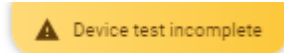
#### Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

Beim Gerätetest können Sie prüfen, ob das Messgerät bei Bioimpedanzmessungen mit der vorgesehenen Messgenauigkeit misst. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Anleitung **Quick Reference Guide seca 474**.

Ein Gerätetest ist nur vollständig, wenn auch die Seriennummer vom **seca 474 BIA-Test-Kit**, mit dem der Gerätetest durchgeführt wurde, eingetragen ist. Andernfalls wird der Gerätetest als **Incomplete (Unvollständig)** angezeigt.

#### HINWEIS

Ist der Gerätetest bei einem oder mehreren Geräten unvollständig, wird in jeder Ansicht folgendes Banner angezeigt:



Gehen Sie wie folgt vor, um den Gerätetest zu vervollständigen:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
  - ⇒ Die angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
3. Klicken Sie beim Gerät mit dem Hinweis **Device test incomplete (Gerätetest unvollständig)** auf **Settings (Einstellungen)**.



- ⇒ Die Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie in der Zeile **Device test (Gerätetest)** auf .
- ⇒ Der Dialog **Device test (Gerätetest)** wird angezeigt.

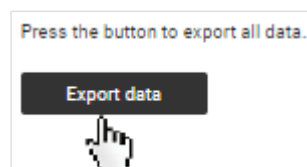
5. Klicken Sie auf .
6. Geben Sie die Seriennummer vom **seca 474 BIA-Test-Kit** ein.

7. Geben Sie einen Kommentar ein, wenn gewünscht.
8. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Der Status des Gerätetests ändert sich in **Successful (Erfolgreich)**.

## 8.3 Daten exportieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Messdaten aller Patienten als Datei (.csv) zu exportieren:

1. Klicken Sie auf
2. Klicken Sie auf **Data import/export (Datenimport/Datenexport)**.
  - ⇒ Der Dialog **Data import/export (Datenimport/Datenexport)** wird angezeigt.
  - ⇒ Der Reiter **Data export (Datenexport)** ist ausgewählt.
3. Klicken Sie auf **Export data (Daten exportieren)**.



- ⇒ Die Datei wird exportiert.
- ⇒ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

### ACHTUNG!

#### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

### HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

## 8.4 Daten importieren

Sie können Daten aus der Software **seca analytics 115** in die Software **seca analytics 125** importieren. Es werden ausschließlich Messdaten importiert, keine Auswertungen. Aus den importierten Messdaten werden in der Software **seca analytics 125** mit aktuellen Formeln neue Auswertungen berechnet.

### HINWEIS

- ▶ Als Quelle für den Datenimport wird eine Sicherungsdatei der seca Patientendatenbank der Software **seca analytics 115** verwendet (Dateiformat .bak). Informationen zum Erstellen der Sicherungsdatei finden Sie in der Gebrauchsanweisung **seca analytics 115**.
- ▶ Für den Import können nur Sicherungsdateien verwendet werden, die mit der aktuellsten Version der Software seca 115 erstellt wurden.
- ▶ Der Datenimport ist nur möglich, wenn Ihre Konfiguration der **seca analytics 125** nicht in ein Drittsystem integriert ist.

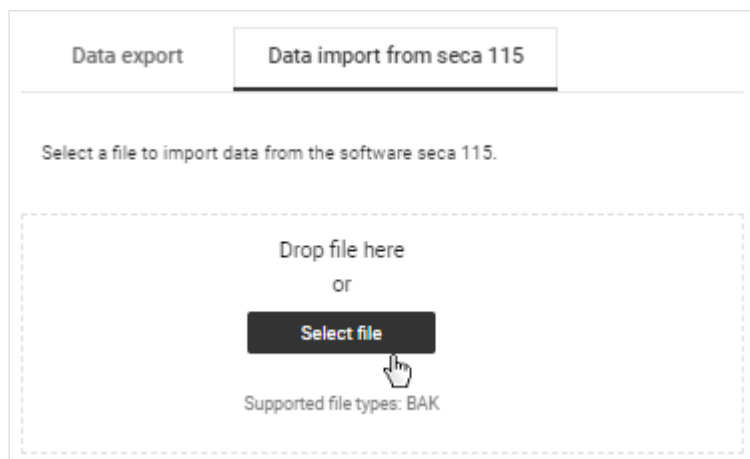
Folgende Daten werden importiert (je nach Umfang der Quelldaten sind auch weniger Dateninhalte möglich):

| Datentyp       | Dateninhalte                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patientendaten | <ul style="list-style-type: none"><li>• Patienten-ID (IDP)</li><li>• Nachname</li><li>• Vorname</li><li>• Geburtsdatum</li><li>• Geschlecht</li><li>• Ethnie</li><li>• E-Mail-Adresse</li></ul>                                           |
| Messdaten      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Werte der Bioimpedanzmessung</li><li>• Körpergröße</li><li>• Gewicht</li><li>• Taillenumfang</li><li>• Zeitpunkt der Messung</li><li>• Modellnummer des Gerätes, mit dem gemessen wurde</li></ul> |

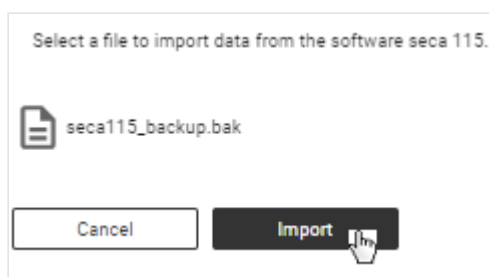
Gehen Sie folgendermaßen vor, um Daten aus der Software seca 115 zu importieren:

✓ Quelldaten aus der Software seca 115 liegen vor

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Data import/export (Datenimport/Datenexport)**.  
⇒ Der Dialog **Data import/export (Datenimport/Datenexport)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf den Reiter **Data import from seca 115 (Datenimport von seca 115)**.
4. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .bak) durch eine der folgenden Methoden aus:
  - ▶ Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
  - ▶ Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen



5. Klicken Sie auf **Import (Importieren)**.



- ⇒ Der Status des Importvorgangs wird angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Import wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Import wird der Importvorgang in der unten stehenden Tabelle **Recent imports (Letzte Importe)** angezeigt.
- ⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → [Auswertungen ansehen](#)

## 8.5 Messungen exportieren

Sie können alle Messungen eines Patienten als Datei (Format: .secacloud) exportieren.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufrufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Export measurements of this patient (Messungen dieses Patienten exportieren)**.
3. Aktivieren Sie die Checkbox **Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren)**, falls nötig.

#### HINWEIS

Bei Aktivierung der Checkbox **Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren)** werden Vorname und Nachname nicht exportiert.

#### ACHTUNG!

##### Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

- Besprechen Sie die Thematik mit dem Patienten, falls die Exportdatei einer anderen Institution übergeben werden soll.
- Anonymisieren Sie die Patientendaten, falls Sie unsicher sind.

4. Klicken Sie auf **Export (Exportieren)**.
  - ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.
  - ⇒ Bei erfolgreichem Export wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
  - ⇒ Die exportierte Datei wird automatisch heruntergeladen.
5. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

#### HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

## 8.6 Messungen importieren

- [Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren](#)
- [Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen](#)

Sie können Messungen eines Patienten importieren (Format: .secacloud).

### Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

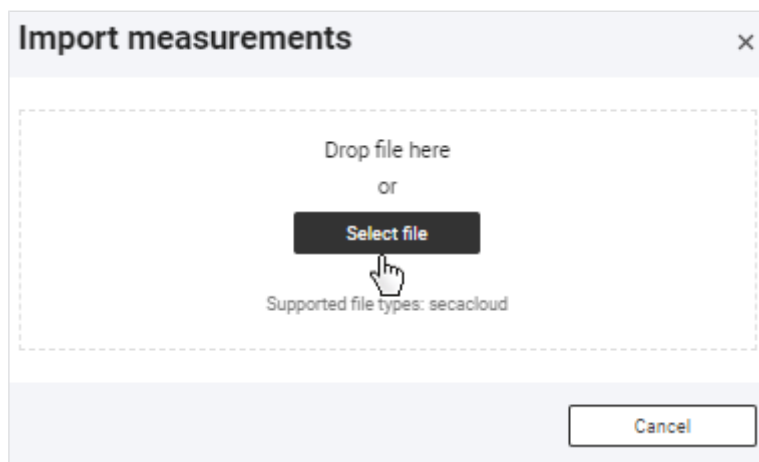
1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .

#### HINWEIS

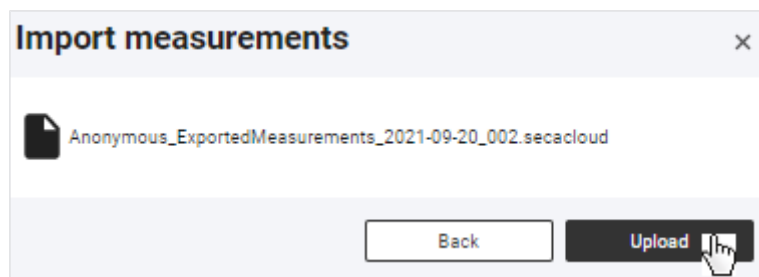
Sie können Messungen auch mit Klick auf  importieren, dann müssen Sie den Patienten nach dem Hochladen der Importdatei suchen und zuweisen.

2. Klicken Sie auf **Import measurements for this patient (Messungen für diesen Patienten importieren)**.

3. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
- ▶ Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
  - ▶ Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen



4. Klicken Sie auf **Upload (Hochladen)**.



- ⇒ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.
- ⇒ Unten werden die Patientenstammdaten des ausgewählten Patienten angezeigt.
- ⇒ Sollte es inkompatible Daten geben, werden diese in einer Warnmeldung aufgelistet.

## Assign patient data

*i* Number of measurements in uploaded file: 2

**Patient data from uploaded file:**

*No name*  
 Date of birth: 21.12.2000  
 Gender: Male  
 Ethnicity: Caucasian  
 Email: *No data*  
 Reference height: 180.1 cm

**Select patient or create new one to assign imported data:**

Search patient or enter new IDP  
 Jones, Nelly 1234098

Selected patient

**Jones, Nelly**  
 Date of birth: 28.8.1982  
 Gender: Female  
 Ethnicity: Other  
 Email: New.News@seca.com  
 Reference height: *No data*

 Patient data from uploaded file is not compatible with selected patient.  
 Deviating data:
 

- Gender does not match
- Ethnicity does not match
- Age does not match

Patient data of selected patient have priority. Deviating patient data from uploaded file will be overwritten.

Cancel

Import measurements

### ACHTUNG!

#### Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Patientendaten können die Auswertung verfälschen. Wenn Sie eine Warnmeldung über Inkompatibilität von Patientendaten erhalten, kann die Patientenauswahl falsch sein oder es können Fehler in der Importdatei vorliegen. Wenn Daten trotz Inkompatibilität importiert werden, haben die bereits vorhandenen Patientendaten Priorität.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Importdatei für den richtigen Patienten verwenden.
- Brechen Sie den Vorgang bei Unsicherheit ab.

#### 5. Klicken Sie auf **Import measurements (Messungen importieren)**.

- ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.

6. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

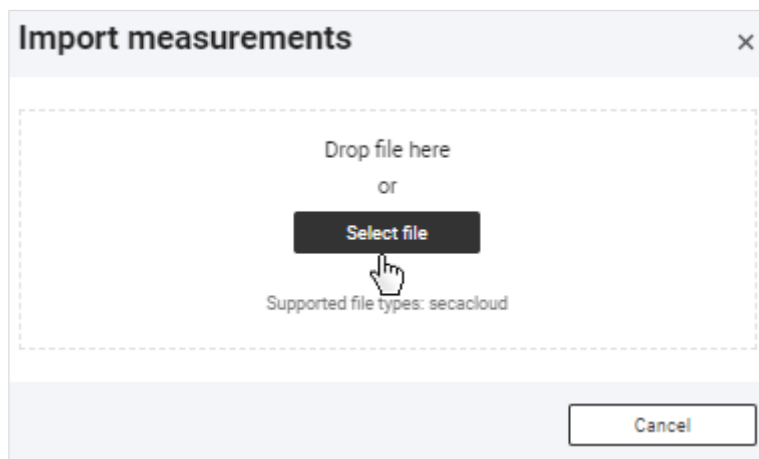
#### HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

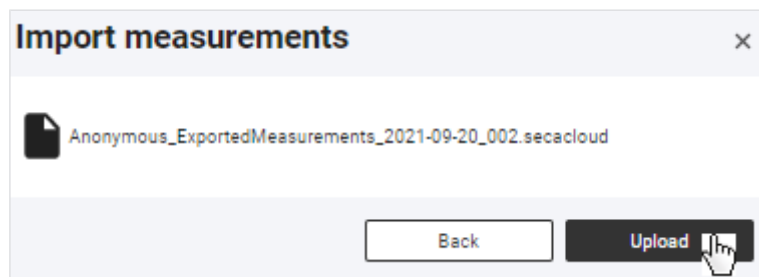
#### Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf .
2. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
  - Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
  - Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen



3. Klicken Sie auf **Upload (Hochladen)**.



- ⇒ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.
4. Geben Sie im Suchfeld eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

**Assign patient data**

Number of measurements in uploaded file: 2

**Patient data from uploaded file:**

No name  
 Date of birth: 21.12.2000  
 Gender: Male  
 Ethnicity: Caucasian  
 Email: No data  
 Reference height: 180.1 cm

**Select patient or create new one to assign imported data:**

Search patient or enter new IDP  
 FN45578

No search results

+ Use "FN45578" as an IDP to create a new patient

5. Klicken Sie auf **Use "[IDP]" as an IDP to create a new patient („[IDP]“ als IDP verwenden, um neuen Patienten anzulegen)**.  
 ⇒ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.
6. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
8. Klicken Sie auf **Import measurements (Messungen importieren)**.  
 ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.  
 ⇒ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
9. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

#### HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

## 8.7 Patientendaten löschen

Sie können alle Daten eines Patienten inklusive aller zugehörigen Messungen löschen. Die Daten werden konform der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gelöscht.

#### ACHTUNG!

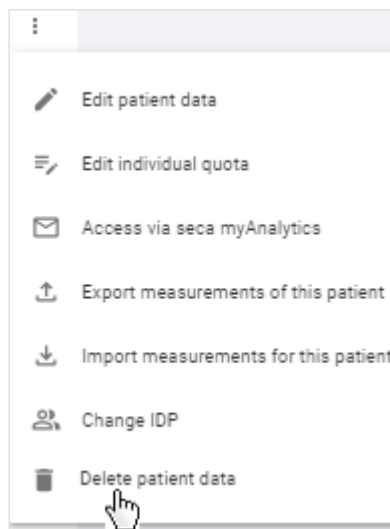
##### Datenverlust

Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

- Prüfen Sie zunächst, ob die Daten endgültig gelöscht werden können.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufrufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Delete patient data (Patientendaten löschen)**.



⇒ Eine Abfrage, ob alle Daten des Patienten gelöscht werden sollen, wird angezeigt.

3. Aktivieren Sie die Checkbox **Yes, delete data permanently (Ja, Daten endgültig löschen)**.
4. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.  
⇒ Alle Daten des Patienten werden endgültig gelöscht.

#### **ACHTUNG!**

##### **Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Für ein DSGVO-konformes Löschen müssen alle Patientenaufzeichnungen gelöscht werden.

- Löschen Sie auch lokal gespeicherte Daten wie z. B. als PDF gespeicherte Auswertungen.

## 8.8 Tenant-Auswertemodule verwalten

- [Tenant-Auswertemodule erstellen](#)
- [Tenant-Auswertemodule bearbeiten](#)
- [Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren](#)
- [Tenant-Auswertemodul löschen](#)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Benutzer+Administrator) verwendet werden.

#### **ACHTUNG!**

##### **Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass nur diejenigen Benutzer beide Rollen erhalten, die berechtigt sind, alle Patientendaten einzusehen.

## Tenant-Auswertemodule erstellen

Sie können Tenant-Auswertemodule erstellen, die allen Benutzern Ihrer Institution innerhalb eines secacloud-Tenants (Mandanten) zur Verfügung stehen.

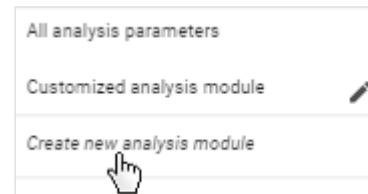
Mit diesen Auswertemodulen können Sie sich individuelle Auswertungen zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthalten. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie auf **Create new analysis module (Neues Auswertemodul erstellen)**.



⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

3. Geben Sie einen Namen für das Auswertemodul ein.

### HINWEIS

Wenn Sie die Auswertemodule nach einem festgelegten Muster benennen, können alle Benutzer diese leichter als Tenant-Auswertemodule erkennen.

4. Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer)**, falls Sie das Auswertemodul direkt aktivieren möchten.
5. Aktivieren Sie die Checkbox **Intended for children (Für Kinder vorgesehen)**, falls das Auswertemodul für Kinder vorgesehen ist.
6. Aktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.

### HINWEIS

Mit der Checkbox **Select all (Alles auswählen)** können alle Checkboxes gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

7. Klicken Sie auf den Reiter **Trend/Table (Verlauf/Tabelle)**.

8. Aktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

#### HINWEIS

Eine grüne, deaktivierte Checkbox ☐ zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

#### HINWEIS

Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

9. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

- ⇒ Das konfigurierte Auswertemodul wird angezeigt.
- ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
  - [Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern](#)
  - [Größe einer Auswertegrafik ändern](#)

#### Tenant-Auswertemodule bearbeiten

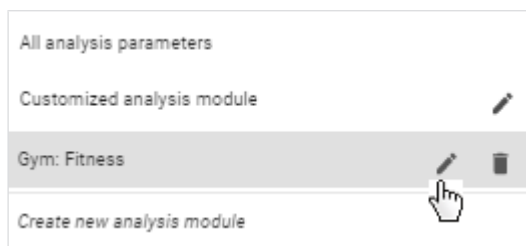
- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.

#### HINWEIS

Zum Ändern der Reihenfolge oder der Größe von Auswertegrafiken muss das gewünschte Auswertemodul lediglich aufgerufen werden:  
 → [Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern](#) / → [Größe einer Auswertegrafik ändern](#)

2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .



⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

## Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren

Sie können Tenant-Auswertemodule deaktivieren und aktivieren. Ein deaktiviertes Tenant-Auswertemodul wird den Benutzern nicht angezeigt.

### HINWEIS

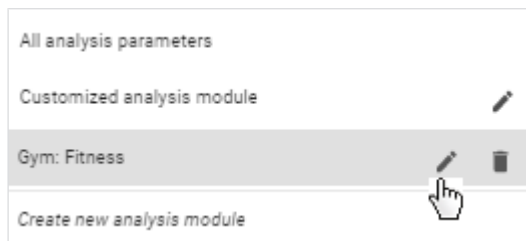
Beachten Sie, dass auch Patienten deaktivierte Auswertemodule nicht mehr in der Anwendung **seca myAnalytics** sehen können.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .



⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

3. Deaktivieren/Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer)**.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Das Auswertemodul wird deaktiviert/aktiviert.

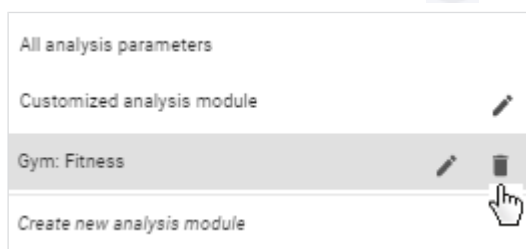
## Tenant-Auswertemodul löschen

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .



- ⇒ Eine Abfrage, ob das Auswertemodul gelöscht werden soll, wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um das Auswertemodul zu löschen.
- ⇒ Das Auswertemodul wird gelöscht.

## 8.9 Allgemeine Einstellungen ändern

- [Maßeinheitensystem umschalten](#)
- [Referenzquelle für Kinder wählen](#)
- [Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren](#)
- [Kontingente deaktivieren/aktivieren](#)
- [Standardkontingent bearbeiten](#)
- [Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten](#)
- [Tenant-Name ändern](#)
- [Webadresse für Homepage ändern](#)
- [Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren](#)
- [Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren](#)

### Maßeinheitensystem umschalten



#### **VORSICHT!** Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

#### **HINWEIS**

Änderungen am Maßeinheitensystem wirken sich auf alle Benutzer der Software **seca analytics 125** in Ihrer Institution aus. Die Änderungen werden spätestens nach Logout und anschließendem Login wirksam.

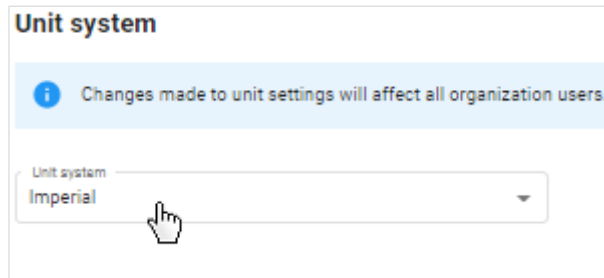
- Stellen Sie sicher, dass das Maßeinheitensystem für alle Benutzer Ihrer Institution geändert werden soll.
- Informieren Sie die Benutzer über die Änderung des Maßeinheitensystems.

Sie können zwischen folgenden Maßeinheitensystemen wechseln:

- Metrisch (Meter, Kilogramm)
- Imperial (Feet, Pounds) (nicht empfohlen)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Maßeinheitensystem umzuschalten:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Unit system (Maßeinheitensystem)**.



4. Wählen Sie die gewünschte Option.  
⇒ Das Maßeinheitensystem wird umgeschaltet.

### Referenzquelle für Kinder wählen

Sie können festlegen, welche Referenzquelle Sie für die Darstellung der Grenzwerte bei den Auswertungen für Kinder verwenden möchten.

Folgende Auswahl ist voreingestellt:

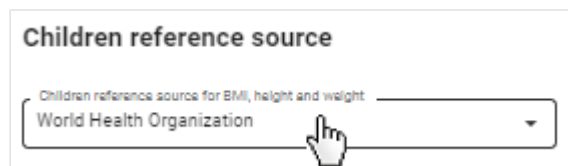
- Betrieb in der EU: **World Health Organization (WHO)**
- Betrieb in den USA: **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**

### HINWEIS

Weitere Informationen zu Referenzquellen finden Sie hier → [Grenzwerte und Farbsymbolik \(Kinder\)](#).

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzquelle für Kinder zu wählen:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Children reference source (Referenzquelle für Kinder)**.



4. Wählen Sie die gewünschte Option.  
⇒ Die gewählte Referenzquelle wird nun für die Darstellung der Grenzwerte verwendet.

### Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren

Sie können festlegen, ob die Angabe des Taillenumfangs eine Pflichtangabe sein soll.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Um festzulegen, dass der Taillenumfang eine Pflichtangabe ist, aktivieren Sie die Checkbox **Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe für jede Messung festlegen)**.

- ⇒ Taillenumfang ist jetzt eine Pflichtangabe.
- ⇒ Um Auswertungen für neue Messungen zu erhalten bzw. um bestehende Auswertungen zu aktualisieren, muss der Taillenumfang eingegeben werden.
- 4. Um festzulegen, dass der Taillenumfang keine Pflichtangabe ist, deaktivieren Sie die Checkbox **Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe für jede Messung festlegen)**.
  - ⇒ Taillenumfang ist jetzt eine optionale Angabe.
  - ⇒ Auswertungen für Messungen können ohne Angabe des Taillenumfangs erstellt werden.

#### HINWEIS

Ohne die Angabe eines Taillenumfangs kann der Parameter **Viszerales Fett (VAT)** nicht berechnet werden.

#### Kontingente deaktivieren/ aktivieren

Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet werden können, durch Kontingente begrenzen (→ [Kontingente verwenden](#)). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
  - ⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Um die Funktion zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkbox **Activate quota (Kontingente aktivieren)**.

4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Es werden keine Kontingente mehr angewendet.
5. Um die Funktion wieder zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkbox.
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
  - ⇒ Sie können ab sofort ein Standardkontingent festlegen (→ [Standardkontingent bearbeiten](#)).
  - ⇒ Sie können ab sofort individuelle Kontingente festlegen (→ [Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten](#)).

## HINWEIS

Wenn Sie die Funktion wieder aktivieren, werden die Werte für das Standardkontingent und die individuellen Kontingente angewendet, die zuletzt gespeichert wurden.

### Standardkontingent bearbeiten

Mit dem Standardkontingent legen Sie einen Standardwert fest, der für alle Patienten gilt. Ein individuelles Kontingent hat jedoch höhere Priorität und kann vom Standardwert abweichen.

✓ Kontingente aktiviert (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren](#))

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Ändern Sie den Wert im Feld **Default quota (Standardkontingent)**.

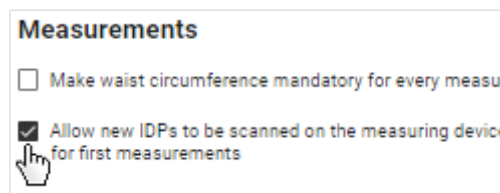


4. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Time period (Zeitraum)** die gewünschte Option.
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen pro Patient für den gewählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt (sofern kein individuelles Kontingent mit abweichendem Wert angewendet ist).

### Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten

Sie können festlegen, ob eine am Messgerät gescannte neue IDP verarbeitet wird. Ist die Einstellung aktiviert, wird die IDP mit der ersten Messung an die Software **seca analytics 125** übermittelt. Wenn Sie möchten, dass die IDP vor einer Messung in der Software angelegt sein muss, deaktivieren Sie die Einstellung.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Um neue IDPs zu erlauben, aktivieren Sie die Checkbox **Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben)**.



⇒ Messungen mit neuen IDPs können in der Software bearbeitet werden.

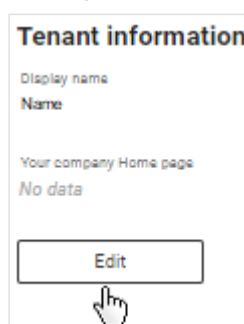
4. Um neue IDPs zu verbieten, deaktivieren Sie die Checkbox **Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben)**.

⇒ Messungen mit neuen IDPs können nicht in der Software bearbeitet werden, es wird eine Fehlermeldung am Messgerät angezeigt.

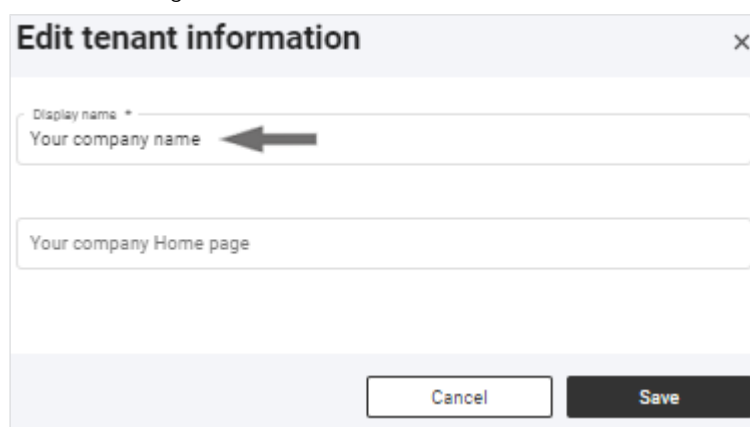
### Tenant-Name ändern

Ihre Software **seca analytics 125** ist ein Tenant (Mandant) der secacloud. Ihre Tenant-ID ist im Link enthalten, über den Sie die Software **seca analytics 125** aufrufen. Sie können Ihrem Tenant einen Anzeigenamen geben, der allen Benutzern und Patienten (bei Verwendung von **seca myAnalytics**) angezeigt wird. Die Änderung wirkt sich nicht auf die Tenant-ID aus.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.



4. Geben Sie den gewünschten Namen ein.



### HINWEIS

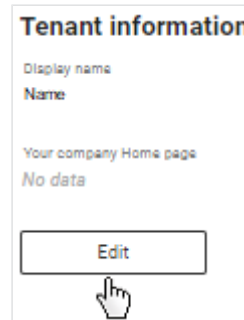
Wenn Ihre Institution mehrere Tenants hat, empfiehlt es sich, z. B. den Stadtteil oder die Straße mit im Namen aufzunehmen. Haben Patienten über **seca myAnalytics** Zugriff auf mehrere Tenants, können sie so einfacher zwischen ihnen wählen.

5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Der Name wird im Benutzerbereich angezeigt (→ [Menüzeile und Startseite](#)).  
⇒ Der Name wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software **seca myAnalytics** angezeigt.

## Webadresse für Homepage ändern

Sie können eine Webadresse Ihrer Institution hinzufügen. Diese wird allen Benutzern und Patienten (bei Verwendung der Software **seca myAnalytics**) für diesen Tenant angezeigt.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.



4. Geben Sie die gewünschte Webadresse ein.

5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.  
⇒ Die Webadresse wird im Benutzerbereich angezeigt (→ [Menüzeile und Startseite](#)).  
⇒ Die Webadresse wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software **seca myAnalytics** angezeigt.

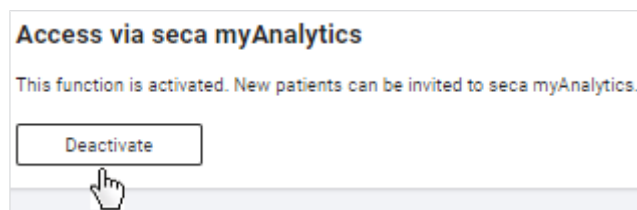
## Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren

Sie können Ihren Tenant für den Zugriff über die Software **seca myAnalytics** aktivieren und deaktivieren. Dies wirkt sich nicht auf Patienten aus, die bereits ein Patientenkonto haben. Wird ein Tenant deaktiviert, können jedoch keine neuen Patienten eingeladen werden.

### HINWEIS

Im Auslieferungszustand der Software ist diese Funktion aktiviert.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Deactivate (Deaktivieren)** / **Activate (Aktivieren)**.



⇒ Der Tenant wird für Einladungen deaktiviert/aktiviert.

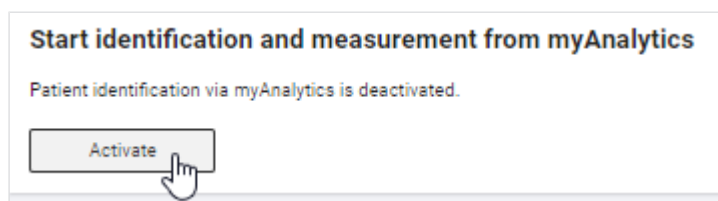
### Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren

Sie können Ihren Tenant so einstellen, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" unterstützt wird. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie hier: → [Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen \(seca mB-CA 555/554\)](#).

#### HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Activate (Aktivieren)** / **Deactivate (Deaktivieren)**.



- ⇒ Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" wird für diesen Tenant deaktiviert/aktiviert.
- ⇒ Wenn Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiv: Das Messgerät zeigt im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang) einen QR-Code auf dem Display an.

## 8.10 Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten

- [Firmenlogo hochladen](#)
- [Firmenlogo löschen](#)

Auswertungen können als PDF-Datei exportiert werden (→ [Auswertungen als PDF exportieren](#)). Sie können Ihr Firmenlogo zu der PDF-Vorlage hinzufügen.

### Firmenlogo hochladen

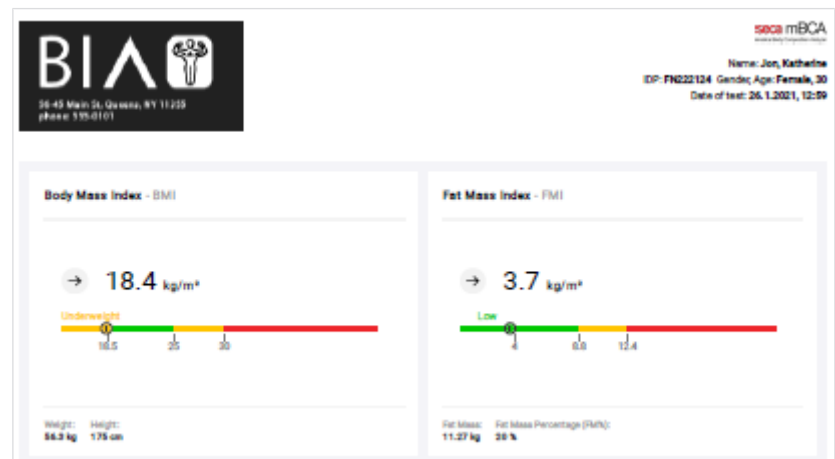
1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **PDF logo (PDF-Logo)**.
4. Wählen Sie die gewünschte Bilddatei (.png) durch eine der folgenden Methoden aus:
  - ▶ Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
  - ▶ Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen

## Select logo

Drop file here  
or  
**Select file**

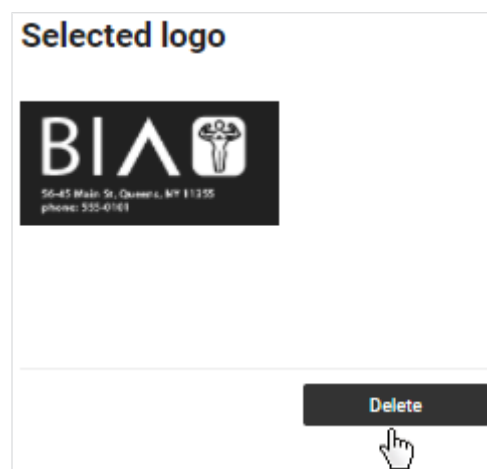
Supported file types: PNG  
Recommended aspect ratio up to 4:1

- ⇒ Das ausgewählte Logo und eine PDF-Vorschau werden angezeigt.
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Das Firmenlogo erscheint ab sofort in jeder exportierten PDF-Datei.



**Firmenlogo löschen** Um ein Firmenlogo zu löschen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **PDF logo (PDF-Logo)**.  
⇒ Das ausgewählte Firmenlogo wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.



⇒ Eine Abfrage, ob das Logo gelöscht werden soll, wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**.  
⇒ Das Firmenlogo wird gelöscht.

## 8.11 Infotexte bearbeiten

- [Infotexte erstellen und ändern](#)
- [Infotexte aktivieren/deaktivieren](#)

Infotexte geben Zusatzinformationen zu Auswerteparametern und Auswertemodulen. Die Infotexte für Auswerteparameter können für jede Sprache angepasst und nach Bedarf aktiviert und deaktiviert werden. Standardmäßig werden Infotexte von seca angezeigt.

### HINWEIS

Die Infotexte für Auswerteparameter werden nicht nur den Benutzern der Software **seca analytics 125** angezeigt. Patienten können die Infotexte auch lesen, wenn Sie Ihnen ein entsprechendes PDF exportieren oder Zugriff über die Software **seca myAnalytics** gewähren.

### Infotexte erstellen und ändern

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **Info texts (Infotexte)**.
4. Klicken Sie in der Zeile der Sprache, die Sie bearbeiten möchten, auf .

| Language | Customized text active   | Edit                                                                                  |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| English  | <input type="checkbox"/> |  |
| German   | <input type="checkbox"/> |  |
| Spanish  | <input type="checkbox"/> |  |

- ⇒ Die Ansicht **Edit customized text (Benutzerdefinierten Text ändern)** wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf den gewünschten Reiter, um Infotexte für Erwachsene (**Adult's analysis modules (Auswertemodule Erwachsene)**) oder Kinder (**Children's analysis modules (Auswertemodule Kinder)**) zu bearbeiten.

### Edit customized text (English)

Adult's analysis modules

 Children's analysis modules

- ⇒ Alle Auswerteparameter und die zugehörigen Standardtexte von seca werden angezeigt.
6. Geben Sie eigene Texte zu allen gewünschten Auswerteparametern ein.

Customized text

Enter customized text for "BMI"

0 / 500

### HINWEIS

Die maximale Zeichenanzahl für einen Infotext beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

- Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- Aktivieren Sie Ihre Infotexte, falls gewünscht: → [Infotexte aktivieren/deaktivieren](#)

### Infotexte aktivieren/deaktivieren

- Klicken Sie auf .
- Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.  
⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
- Wechseln Sie zum Reiter **Info texts (Infotexte)**.
- Um Infotexte zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkboxes für die gewünschten Sprachen.

| Language | Customized text active   | Edit                                                                                  |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| English  | <input type="checkbox"/> |  |
| German   | <input type="checkbox"/> |  |
| Spanish  | <input type="checkbox"/> |  |

⇒ Für die aktivierten Sprachen werden ab jetzt Ihre Texte als Infotexte angezeigt.

### HINWEIS

Für die Auswerteparameter, für die kein neuer Text eingegeben wurde, werden weiterhin die Standardtexte von seca angezeigt.

- Um Infotexte zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkboxes für die gewünschten Sprachen.

| Language | Customized text active              | Edit                                                                                  |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| English  | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| German   | <input type="checkbox"/>            |  |
| Spanish  | <input type="checkbox"/>            |  |

⇒ Für die deaktivierten Sprachen werden ab jetzt die Standardtexte von seca als Infotexte angezeigt.

## 8.12 Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)

- [Rechnungsdaten aufrufen](#)
- [Rechnungsmonat auswählen](#)
- [Rechnungsdaten nach Gerät filtern](#)
- [Rechnungsdaten exportieren](#)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn Ihr seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwendet wird. Bei diesem Konzept werden für jede ausgewertete Messung Kosten fällig. Relevante Rechnungsdaten können in einer Übersicht angesehen und exportiert werden.

### Rechnungsdaten aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **99+1 invoicing data (99+1 Rechnungsdaten)**.  
⇒ Die Rechnungsdaten werden angezeigt.

| Invoicing data                 |                         |                                 |                                  |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Device<br>All devices          |                         | Month<br>December 2021          |                                  |
| <b>3</b><br>Total measurements |                         | <b>1</b><br>Faulty measurements | <b>2.00 €</b><br>Cost this month |
| Name/IDP                       | Device                  | Measurement date                | Invoice date ↓                   |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33              | 7.12.2021<br>15:09               |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33              | 7.12.2021<br>15:08               |
| Doe, Jane<br>IDP: FN321144454  | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 8.11.2021<br>10:29              | FAULTY MEASUREMENT               |

### Rechnungsmonat auswählen

Standardmäßig wird die Rechnungsliste für den aktuellen Monat angezeigt. Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen anderen Rechnungsmonat auszuwählen:

- ✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufrufen (→ [Rechnungsdaten aufrufen](#))
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Month (Monat)**.

**Invoicing data** Device: All devices Month: December 2021 ⋮

**3** **1** **2.00 €**  
 Total measurements Faulty measurements Cost this month

| Name/IDP                       | Device                  | Measurement date   | Invoice date ↓            |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33 | 7.12.2021<br>15:09        |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33 | 7.12.2021<br>15:08        |
| Doe, Jane<br>IDP: FN321144454  | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 8.11.2021<br>10:29 | <b>FAULTY MEASUREMENT</b> |

2. Wählen Sie den gewünschten Rechnungsmonat.

⇒ Die Rechnungsdaten für den ausgewählten Rechnungsmonat werden angezeigt.

### Rechnungsdaten nach Gerät filtern

Standardmäßig werden in den Rechnungsdaten Messungen von allen verfügbaren Geräten angezeigt. Falls Sie mehrere Geräte eingerichtet haben, können Sie die Liste nach einem bestimmten Gerät filtern. Falls Sie nur ein Gerät eingerichtet haben, wird Ihnen das Dropdown-Menü zum Filtern nicht angezeigt.

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ [Rechnungsdaten aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Device (Gerät)**.

**Invoicing data** Device: All devices Month: December 2021 ⋮

**3** **1** **2.00 €**  
 Total measurements Faulty measurements Cost this month

| Name/IDP                       | Device                  | Measurement date   | Invoice date ↓            |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33 | 7.12.2021<br>15:09        |
| Cooper, Chris<br>IDP: FN345876 | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 12.7.2021<br>15:33 | 7.12.2021<br>15:08        |
| Doe, Jane<br>IDP: FN321144454  | Vilnius<br>ID: NY-st-01 | 8.11.2021<br>10:29 | <b>FAULTY MEASUREMENT</b> |

2. Wählen Sie das gewünschte Gerät.

⇒ In der Liste werden nur noch Messungen angezeigt, die auf dem ausgewählten Gerät durchgeführt wurden.

3. Um den Filter zurückzusetzen, wählen Sie im Dropdown-Menü die Option **All devices (Alle Geräte)**.

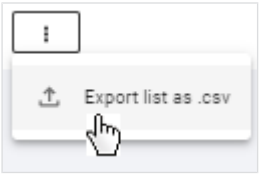
### Rechnungsdaten exportieren

Sie können die Rechnungsdaten als Datei (.csv) exportieren.

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ [Rechnungsdaten aufrufen](#))

1. Klicken Sie ⋮.

2. Klicken Sie **Export list as .csv (Liste als .csv exportieren)**.



- ⇒ Die Datei wird exportiert.
- ⇒ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

**ACHTUNG!**  
**Datenzugriff durch unbefugte Personen**

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

**HINWEIS**  
Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

9 FEHLERBEHEBUNG

- [seca analytics 125](#)
- [seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics](#)

**HINWEIS**  
Die kontextsensitiven, in rot angezeigten Texte in der Software beinhalten Hinweise zur Beseitigung der Probleme. Falls Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Tabelle nicht beseitigen können, wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Krankenhaustechniker.

9.1 seca analytics 125

| Störung                                                                                                  | Ursache                                             | Beseitigung                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fehlermeldung im Browser, dass Seiten der Software <b>seca analytics 125</b> nicht geladen werden können | Webadresse der Startseite nicht korrekt             | Webadresse erneut eingeben und darauf achten, dass kein Tippfehler enthalten ist.                                                       |
|                                                                                                          | Störende Daten im Cache des Browsers                | Cache leeren und Cookies löschen                                                                                                        |
|                                                                                                          | Browser nicht aktuell                               | Browser aktualisieren                                                                                                                   |
|                                                                                                          | Störende Apps oder Programme                        | Computer neu starten                                                                                                                    |
|                                                                                                          | Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden | <ul style="list-style-type: none"><li>• Andere Apps, Tabs und Programme schließen</li><li>• Nicht benötigte Plugins entfernen</li></ul> |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

| Störung                                                       | Ursache                                             | Beseitigung                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Netzwerkverbindung gestört                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einige Minuten warten und Seite aktualisieren</li> <li>• Netzwerkverbindung prüfen</li> <li>• Netzwerkadministrator benachrichtigen</li> <li>• Netzwerkprovider benachrichtigen</li> </ul>                                                      |
|                                                               | Serverstörung                                       | seca Service benachrichtigen                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unplausibles Verhalten der Software <b>seca analytics 125</b> | Browser nicht aktuell                               | Browser aktualisieren                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                               | Störende Apps oder Programme                        | Computer neu starten                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | Browser-Plugins stören die Funktionen der Software  | Browser-Plugins für die Software <b>seca analytics 125</b> (secacloud.com) deaktivieren                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | Störende Daten im Cache des Browsers                | Cache leeren und Cookies löschen                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere Apps, Tabs und Programme schließen</li> <li>• Nicht benötigte Plugins entfernen</li> </ul>                                                                                                                                               |
|                                                               | Schadprogramme auf Ihrem Computer                   | Computer auf Schadprogramme prüfen                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Unplausible Texte auf der Benutzeroberfläche                  | Automatische Übersetzung des Browsers ist aktiv     | Automatische Übersetzung in den Browsereinstellungen deaktivieren                                                                                                                                                                                                                        |
| Messung kann nicht gefunden werden                            | Ansicht nicht aktualisiert                          | → <a href="#">Neue Messungen laden</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                               | Ansicht durch Filter eingeschränkt                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansicht <b>Liste aller Messungen</b>: → <a href="#">Alle Filter zurücksetzen</a></li> <li>• Ansicht <b>Auswertungen</b>: → <a href="#">Zeitfilter verwenden</a></li> </ul>                                                                      |
|                                                               | Browser-Plugins verhindern das Laden von Messungen  | Browser-Plugins für die Software <b>seca analytics 125</b> (secacloud.com) deaktivieren                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | Fehler in der Datenübertragung                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkverbindung prüfen</li> <li>• Messung wiederholen und auf Fehlermeldungen sowie LED „Messvorgang“ am seca Messgerät achten</li> <li>• Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten</li> <li>• seca Service benachrichtigen</li> </ul> |
| Messung wird mit roter Markierung angezeigt                   | Fehler beim Speichern der Messung nach Bearbeitung  | Messung zu einem späteren Zeitpunkt öffnen und speichern                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                               | Speicherfehler beim Import von Messungen            | Messung öffnen und speichern                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Messwerte weichen deutlich von erwartbaren Ergebnissen ab     | Falsche Zuordnung einer Messung zum Patienten       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, ob dem Patienten eine falsche Messung zugeordnet wurde.</li> <li>• Messung wiederholen, wenn die richtige Messung nicht zweifelsfrei zugeordnet werden kann.</li> </ul>                                                                 |
|                                                               | Fehler im Messvorgang                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messung wiederholen</li> <li>• Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten</li> </ul>                                                                                                                                                       |

| Störung                                                                                                                                                                                 | Ursache                                                                                                                                 | Beseitigung                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neuer Messwert für Größe wird nicht übernommen (nur Erwachsene)                                                                                                                         | Der Wert für Größe ist eine festgelegte Referenzgröße, die sich nicht mit einem neuen Messwert automatisch verändert                    | → <a href="#">Referenzgröße ändern</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Parameter <b>Viszerales Fett (VAT)</b> wird nicht in der Auswertung angezeigt                                                                                                           | Kein Taillenumfang für betroffene Messung(en) eingegeben                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Taillenumfang für die Messung(en) eingeben</li> <li>Taillenumfang standardmäßig als Pflichtangabe aktivieren, falls gewünscht (→ <a href="#">Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren</a>).</li> </ul> |
| Parameter <b>Gesamtenergieverbrauch (TEE)</b> wird nicht in der Auswertung angezeigt                                                                                                    | Kein PAL-Wert eingegeben                                                                                                                | PAL-Wert eingeben (→ <a href="#">PAL berechnen</a> )                                                                                                                                                                                                         |
| Keine E-Mails erhalten (z. B. nach Passwortänderung)                                                                                                                                    | E-Mail wurde als Spam gekennzeichnet                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spamordner prüfen</li> <li>→ <a href="#">E-Mail-Empfang</a></li> </ul>                                                                                                                                                |
| Datumsformat nicht wie gewünscht                                                                                                                                                        | Datumsformat wird durch Browser bestimmt                                                                                                | Datumsformat im Browser einstellen                                                                                                                                                                                                                           |
| Foto für das Profilbild kann nicht aufgenommen werden                                                                                                                                   | Keine Zugriffsrechte auf die Kamera                                                                                                     | Websiteberechtigungen in den Browsereinstellungen ändern                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                         | Kamera wird bereits anderweitig verwendet                                                                                               | Kamera in anderen Anwendungen abschalten (z. B. in Videokonferenzsoftware)                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                         | Browser nicht aktuell                                                                                                                   | Browser aktualisieren                                                                                                                                                                                                                                        |
| Login-Fenster fordert zur Eingabe der „External Tenant ID“ auf                                                                                                                          | Webadresse unvollständig                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Persönlichen Link (Favorit, Lesezeichen, Desktopverknüpfung) verwenden</li> <li>ID oder korrekten Link beim Administrator erfragen</li> </ul>                                                                         |
| Login trotz richtiger Zugangsdaten fehlgeschlagen                                                                                                                                       | Falsches Produkt ausgewählt                                                                                                             | Produkt im Dropdown-Feld von <b>seca myAnalytics</b> zu <b>seca analytics 125</b> ändern                                                                                                                                                                     |
| Login-Fenster fordert E-Mail-Adresse statt Benutzername                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Login: Zwei-Faktor-Authentifizierung kann nicht deaktiviert werden<br>(Anwendungsfall: Login nicht möglich, da kein Zugriff mehr auf Authentifizierungs-App des Drittanbieters besteht) | Deaktivierung durch Benutzer oder Administrator aus Sicherheitsgründen nicht möglich                                                    | seca Service benachrichtigen, um Zwei-Faktor-Authentifizierung zu deaktivieren                                                                                                                                                                               |
| Messungen können nicht importiert werden, Fehlermeldung: <b>Daten in der Datei konnten nicht gelesen werden</b>                                                                         | Server temporär nicht erreichbar                                                                                                        | Import zu einem späteren Zeitpunkt wiederholen                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                         | Defekte Datei                                                                                                                           | Zu importierende Datei neu exportieren (lassen), falls möglich.                                                                                                                                                                                              |
| Anzeige <b>Integration getrennt</b> in einer Messung                                                                                                                                    | Patient wurde am Messgerät nicht mittels Barcode/Rfid identifiziert und Messung konnte daher nicht in ein Drittsystem integriert werden | Barcode/Rfid des Patienten scannen, bevor Messvorgang abgeschlossen wird (Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten).                                                                                                                                  |
| Benennungen auf der Softwareoberfläche stimmen nicht mit den in der Gebrauchsanweisung verwendeten überein                                                                              | Option <b>Fitness</b> für Einstellung <b>Language style (Sprachstil)</b> gewählt                                                        | Option <b>Medical</b> wählen (→ <a href="#">Sprachstil ändern</a> )                                                                                                                                                                                          |

| Störung                                                                   | Ursache                                                     | Beseitigung                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Patientendaten von Kindern unter 16 Jahren können nicht eingegeben werden | Tenant ist nicht für Patienten unter 16 Jahren konfiguriert | seca Service benachrichtigen |

## 9.2 seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

Im Folgenden sind die Störungen aufgeführt, bei denen Sie dem Patienten mit der Problemlösung helfen können. Zudem stehen dem Patienten auch Informationen auf der Website <http://seca.com/myanalytics> zur Verfügung.

| Störung                                                                    | Ursache                                | Beseitigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patient hat keine Einladung zur Software <b>seca myAnalytics</b> erhalten  | E-Mail nicht im Posteingang angekommen | Vergewissern Sie sich, dass der Patient den Spam-Ordner überprüft hat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                            | E-Mail nicht angekommen                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass Sie die Einladung versandt haben (→ <a href="#">Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)</a>).</li> <li>• Prüfen Sie, ob die E-Mail-Adresse richtig ist und korrigieren Sie diese bei Bedarf (→ <a href="#">Patienten-E-Mail-Adresse ändern</a>).</li> <li>• Versenden Sie die Einladung erneut (→ <a href="#">Einladung erneut versenden</a>).</li> </ul> |
| Login des Patienten über die Software <b>seca myAnalytics</b> schlägt fehl | Falsche Login-Daten verwendet          | Vergewissern Sie sich beim Patienten, dass dieser die richtige E-Mail-Adresse als Benutzername verwendet hat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 10 TECHNISCHE DATEN

- [Allgemeine technische Daten](#)
- [Auswerteparameter](#)
- [seca Auswertemodule](#)
- [Darstellung von Gewichts- und Längenwerten](#)

### 10.1 Allgemeine technische Daten

#### HINWEIS

Angaben zur Genauigkeit der Messwerte finden Sie in der Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts.

| Allgemeine technische Daten                  |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745 | Klasse IIa |
| Medizinische Software (EN 62304)             | Klasse B   |

### 10.2 Auswerteparameter

- [Überblick](#)

- Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene)
- Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)

Als Auswerteparameter werden bei seca jene Kenngrößen bezeichnet, die zur Ermittlung der Körperzusammensetzung notwendig sind.

Die Auswerteparameter sind zu Auswertemodulen gruppiert. Auf diese Weise lassen sich bestimmte Aspekte der Körperzusammensetzung gezielt bewerten.

Alle Auswerteparameter für Kinder sind in einem eigenen Auswertemodul zusammengefasst (  **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)**).

**Überblick** Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über alle Auswerteparameter, die in der Software **seca analytics 125** angezeigt werden können. Zudem gibt die Tabelle an, in welchem seca Auswertemodul die Auswerteparameter enthalten sind und in welcher Ansicht sie dargestellt werden.

**HINWEIS**

Das Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** enthält alle in der Tabelle aufgeführten Auswerteparameter für Erwachsene.

**HINWEIS**

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** enthält die vom Benutzer ausgewählten Auswerteparameter aus der Tabelle.

**HINWEIS**

Auswerteparameter können statt in metrischen Einheiten auch in imperialen Einheiten angezeigt werden (nicht empfohlen).

**HINWEIS**

Die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** zeigen bis auf wenige Ausnahmen die gleichen Auswerteparameter (**BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden).

| Legende                                                                             |                                  |                                                                                     |                            |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
|  | Ansicht:<br><b>Einzelmessung</b> |  | Ansicht:<br><b>Verlauf</b> | – nicht enthalten |

| Auswerteparameter            | Darstellung in der Ansicht Einzelmessung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Auswertemodule                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nutritional & Functional Assessment                                                         | Malnutrition Assessment                                                                     | Endurance Assessment                                                                        | Strength Assessment                                                                        | Kinder                                                                                                                                                                                  |
| <b>Body-Mass-Index (BMI)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li> <li>Perzentile (nur Kinder)</li> <li>Kennzeichnung als <b>Untergewicht</b>, <b>Normalgewicht</b>, <b>Übergewicht</b> oder <b>Adipositas</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben Erwachsene:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gewicht, absoluter Wert in kg</li> <li>Körpergröße, absoluter Wert in cm</li> </ul> |  Single  |  Single  |  Single  |  Single |  Trend<br> Single |
| <b>Gewicht</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg</li> <li>Perzentile (nur Kinder)</li> <li>Kennzeichnung als <b>Untergewicht</b>, <b>Normalgewicht</b>, <b>Übergewicht</b> oder <b>Adipositas</b> (nur Erwachsene)</li> </ul> <b>Zusatzangaben Erwachsene:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Body-Mass-Index, absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li> </ul>                   |  Trend   |  Trend   | —                                                                                           | —                                                                                          |  Trend<br> Single |
| <b>Größe</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in cm</li> <li>Perzentile</li> <li>Kennzeichnung als <b>Unterdurchschnittlich</b>, <b>Durchschnittlich</b> oder <b>Überdurchschnittlich</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                      | —                                                                                           | —                                                                                           | —                                                                                           | —                                                                                          |  Trend<br> Single |
| <b>Fettmasse (FM)</b>        | Absoluter Wert in kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  Trend |  Trend |  Trend | —                                                                                          | —                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fettmasse-Index (FMI)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li> <li>Kennzeichnung als <b>Niedrig</b>, <b>Normal</b>, <b>Erhöht</b> oder <b>Hoch</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fettmasse, absoluter Wert in kg</li> <li>Prozentuale Fettmasse, relativer Wert in %</li> </ul>                                                          | —                                                                                           | —                                                                                           | —                                                                                           | —                                                                                          | —                                                                                                                                                                                       |

| Auswerteparameter                               | Darstellung in der Ansicht Einzelmessung                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Auswertemodule                      |                         |                      |                     |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nutritional & Functional Assessment | Malnutrition Assessment | Endurance Assessment | Strength Assessment | Kinder |
| Prozentuale Fettmasse (FM%)                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Relativer Wert in %</li><li>• Kennzeichnung als <b>Niedrig</b>, <b>Normal</b>, <b>Erhöht</b> oder <b>Hoch</b></li></ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fettmasse, absoluter Wert in kg</li><li>• Fettmasse-Index, absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li></ul> |                                     |                         |                      | <br>                | <br>   |
| Viszerales Fett (VAT)                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Absoluter Wert in l</li><li>• Kennzeichnung als <b>Normal</b>, <b>Erhöht</b> oder <b>Hoch</b></li></ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taillenumfang, absoluter Wert in cm</li></ul>                                                                           | <br>                                | —                       | —                    | —                   | —      |
| Taillenumfang (WC)                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Absoluter Wert in cm</li><li>• Kennzeichnung als <b>Niedrig</b> (nur Kinder), <b>Normal</b> oder <b>Hoch</b></li></ul> <b>Zusatzangaben Erwachsene:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Viszerales Fett, absoluter Wert in l</li></ul>                                                | —                                   | —                       | —                    | —                   | <br>   |
| Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI) <sup>a</sup> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li><li>• Kennzeichnung als <b>Niedrig</b> oder <b>Normal</b></li></ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg</li></ul>                                                             | —                                   | —                       | —                    | —                   | —      |
| Fettfreie-Masse-Index (FFMI)                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li><li>• Kennzeichnung als <b>Niedrig</b> oder <b>Normal</b></li></ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fettfreie Masse, absoluter Wert in kg und relativer Wert in %</li></ul>                                              | —                                   | <br>                    | —                    | —                   | —      |

| Auswerteparameter                                                             | Darstellung in der Ansicht Einzelmessung                                                                                                                                                                                                                                                         | Auswertemodule                      |                                    |                                    |                                    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nutritional & Functional Assessment | Malnutrition Assessment            | Endurance Assessment               | Strength Assessment                | Kinder |
| <b>Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)<sup>b</sup></b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li> <li>Kennzeichnung als <b>Niedrig</b> oder <b>Normal</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg und relativer Wert in %</li> </ul> | —                                   | —                                  | —                                  | —                                  | —      |
| <b>Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso</li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Gesamtwert in kg</li> </ul>                                                                            | <div>Trend</div> <div>Single</div>  | —                                  | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —                                  | —      |
| <b>Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso</li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Gesamtwert in kg</li> </ul>                                                                            | —                                   | —                                  | —                                  | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —      |
| <b>Skelettmuskelmasse (SMM)</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg</li> <li>Kennzeichnung als <b>Wenig Muskeln</b> oder <b>Viel Muskeln</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relativer Wert in %</li> </ul>                                                      | <div>Trend</div> <div>Single</div>  | —                                  | —                                  | —                                  | —      |
| <b>Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg</li> <li>Perzentile</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       | —                                   | <div>Trend</div> <div>Single</div> | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —                                  | —      |
| <b>Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg</li> <li>Perzentile</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       | —                                   | —                                  | —                                  | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —      |

| Auswerteparameter                                   | Darstellung in der Ansicht Einzelmessung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Auswertemodule                      |                                    |                                    |                                    |                                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nutritional & Functional Assessment | Malnutrition Assessment            | Endurance Assessment               | Strength Assessment                | Kinder                             |
| <b>Skelettmuskelmasse nach Kim et al.</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in kg</li> <li>Kennzeichnung als <b>Niedrig</b>, <b>Normal</b> oder <b>Hoch</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Skelettmuskelindex</b>, absoluter Wert in kg/m<sup>2</sup></li> <li><b>Prozentuale Skelettmuskelmasse</b>, relativer Wert in %</li> </ul>                                                                        | —                                   | —                                  | —                                  | —                                  | <div>Trend</div> <div>Single</div> |
| <b>Phasenwinkel (PhA)</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absoluter Wert in Winkelgrad</li> <li>Perzentile</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                   | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —                                  | —                                  | —                                  |
| <b>Body Composition Chart (BCC) (Erwachsene)</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fettmasse (FM)</b> und <b>Segmentale Skelettmuskelmasse</b>, absolute Werte in kg</li> <li>Darstellung im Koordinatenkreuz</li> <li>Kennzeichnung als <b>Viel Fett</b>, <b>Wenig Fett</b>, <b>Viel Muskeln</b>, <b>Wenig Muskeln</b></li> </ul>                                                                                                                                         | <div>Trend</div> <div>Single</div>  | <div>Trend</div> <div>Single</div> | <div>Trend</div> <div>Single</div> | <div>Trend</div> <div>Single</div> | —                                  |
| <b>Body Composition Chart (BCC) (Kinder)</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fettmasse (FM)</b> und <b>Fettfreie Masse (FFM)</b></li> <li>Darstellung im Koordinatenkreuz</li> <li>Kennzeichnung als <b>Viel Fett</b>, <b>Wenig Fett</b>, <b>Viel Muskeln</b>, <b>Wenig Muskeln</b></li> </ul>                                                                                                                                                                       | —                                   | —                                  | —                                  | —                                  | <div>Trend</div> <div>Single</div> |
| <b>Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ohmscher Widerstand R und kapazitiver Widerstand Xc in <math>\Omega</math>, in Relation zur Körpergröße</li> <li>Darstellung im Koordinatenkreuz</li> <li>Kennzeichnung als <b>Abnehmender Wasseranteil</b>, <b>Zunehmender Wasseranteil</b>, <b>Abnehmende Körperzellmasse</b>, <b>Zunehmende Körperzellmasse</b></li> <li>50 %-, 75 %-, 95 %-Perzentilen als Toleranzellipsen</li> </ul> | —                                   | —                                  | —                                  | —                                  | —                                  |
| <b>Wasser</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ECW<sup>c</sup> und TBW<sup>d</sup>, absolute Werte in l</li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ECW und TBW, relative Werte in %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               | —                                   | —                                  | —                                  | —                                  | —                                  |

17-10-01-267-001L\_2024-10S

| Auswerteparameter                                    | Darstellung in der Ansicht Einzelmessung                                                                                                                                                                                                                                                                   | Auswertemodule                      |                         |                      |                     |        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------|
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nutritional & Functional Assessment | Malnutrition Assessment | Endurance Assessment | Strength Assessment | Kinder |
| <b>Wasserverhältnis (ECW/TBW)<sup>c,d</sup></b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativer Wert in %</li> <li>• Kennzeichnung als <b>Niedrig, Normal</b> oder <b>Hoch</b></li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ECW<sup>c</sup> und TBW<sup>d</sup>, absolute Werte in l und relative Werte in %</li> </ul>    | –                                   | –                       | –                    | –                   | –      |
| <b>Energieverbrauch (REE/TEE)</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ruheenergieverbrauch (REE)</b>, MJ/Tag und kcal/Tag</li> <li>• <b>Gesamtenergieverbrauch (TEE)</b>, MJ/Tag und kcal/Tag</li> </ul> <b>Zusatzangaben:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Physical Activity Level (PAL)</b>, Dezimalzahl</li> </ul> | –                                   | –                       | –                    | –                   | –      |
| <b>Muscle Score (für TRU Body Score)<sup>e</sup></b> | Punkteanzahl                                                                                                                                                                                                                                                                                               | –                                   | –                       | –                    | –                   | –      |
| <b>Fat Score (für TRU Body Score)<sup>e</sup></b>    | Punkteanzahl                                                                                                                                                                                                                                                                                               | –                                   | –                       | –                    | –                   | –      |
| <b>TRU Body Score<sup>e</sup></b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punkteanzahl</li> <li>• Kennzeichnung als <b>Dranbleiben!, Bronze, Silber, Gold, Platin</b></li> </ul>                                                                                                                                                            | –                                   | –                       | –                    | –                   | –      |

<sup>a</sup> MRT: Magnetresonanztomographie

<sup>b</sup> DXA (Dual Energy X-ray Absorptiometry): Dual-Röntgen-Absorptiometrie

<sup>c</sup> ECW (Extracellular Water): Extrazelluläres Wasser

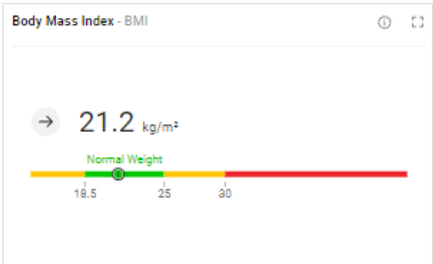
<sup>d</sup> TBW (Total Body Water): Gesamtkörperwasser

<sup>e</sup> Diese Auswerteparameter sind primär für den Fitnessbereich vorgesehen.

Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene)

Für die Darstellung der BMI-Grenzwerte werden die durch die WHO definierten Grenzwerte herangezogen. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf [www.seca.com](http://www.seca.com)). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.

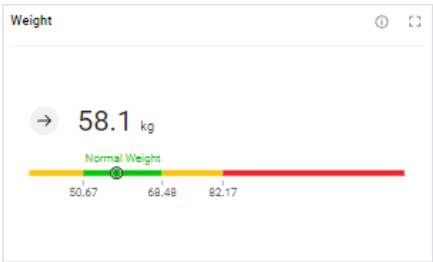
Body-Mass-Index (BMI)



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung     | Grenzwerte      |
|----------------------------------------|---------------|-----------------|
| Gelb                                   | Untergewicht  | < 18,5 kg/m²    |
| Grün                                   | Normalgewicht | 18,5 – 25 kg/m² |
| Gelb                                   | Übergewicht   | 25 – 30 kg/m²   |
| Rot                                    | Adipositas    | > 30 kg/m²      |

BMI = Gewicht/Größe², BMI-Grenzwerte und Referenzbereiche der WHO

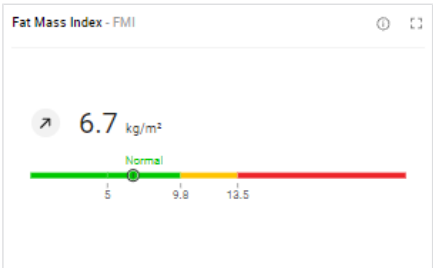
Gewicht



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung     | Grenzwerte                                                                             |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gelb                                   | Untergewicht  | BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m² multipliziert mit der Größe² des Patienten |
| Grün                                   | Normalgewicht |                                                                                        |
| Gelb                                   | Übergewicht   |                                                                                        |
| Rot                                    | Adipositas    |                                                                                        |

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO

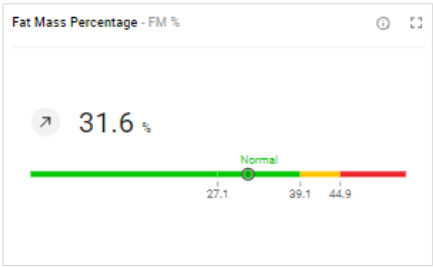
Fettmasse-Index (FMI)



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung          | Grenzwerte                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                   | Niedrige Fettmasse | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-tierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m² |
| Grün                                   | Normale Fettmasse  |                                                                                                                       |
| Gelb                                   | Erhöhte Fettmasse  |                                                                                                                       |
| Rot                                    | Hohe Fettmasse     |                                                                                                                       |

FMI = Fettmasse/Größe², individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenz-bereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevöl-kerung

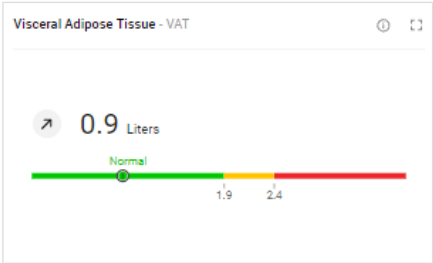
Prozentuale Fettmasse (FM%)



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung          | Grenzwerte                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                   | Niedrige Fettmasse | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-tierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m² |
| Grün                                   | Normale Fettmasse  |                                                                                                                       |
| Gelb                                   | Erhöhte Fettmasse  |                                                                                                                       |
| Rot                                    | Hohe Fettmasse     |                                                                                                                       |

FM % = Fettmasse/Gewicht; individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Refe-renzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenz-bevölkerung

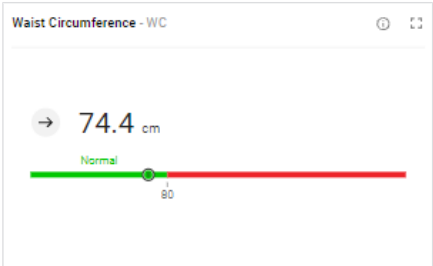
Viszerales Fett (VAT)



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                | Grenzwerte                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                   | Normales viszerales Fett | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-tierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 25 kg/m² und 30 kg/m² |
| Gelb                                   | Erhöhtes viszerales Fett |                                                                                                           |
| Rot                                    | Hohes viszerales Fett    |                                                                                                           |

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrun-de liegt das viszerale Fett einer gesunden Referenzbevölkerung

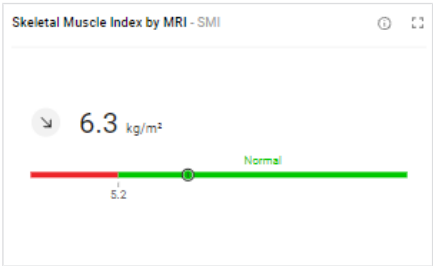
Taillenumfang (WC)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung              | Grenzwerte                                              |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Grün                                  | Normaler Taillenumfang | Geschlechts- und ethnienadaptierter Literatur-Grenzwert |
| Rot                                   | Hoher Taillenumfang    |                                                         |

Grenzwert und Referenzbereiche der International Diabetes Federation (IDF)  
Alberti, George, Paul Zimmert, Jonathan Shaw, and Scott M. Grundy. "IDF Worldwide Definition of the Metabolic Syndrome." Zugriff: 08.01.2015.

Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung     | Grenzwerte                                                                           |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedriger SMI | Geschlechts- und ethnienadaptierter Grenzwert; 5. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                  | Normaler SMI  |                                                                                      |

SMI = Skelettmuskelmasse/Größe², Grenzwert ist die 5. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

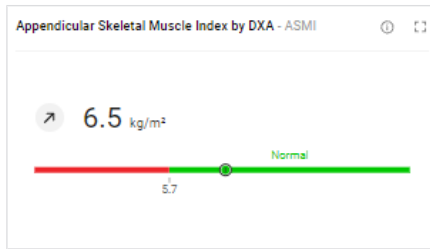
Fettfreie-Masse-Index (FFMI)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung      | Grenzwerte                                 |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedriger FFMI | Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenzwert |
| Grün                                  | Normaler FFMI  |                                            |

FFMI = Fettfreie Masse/Größe², Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)  
Cederholm et al., "Diagnostic criteria for malnutrition – An ESPEN Consensus Statement." Clinical Nutrition 34(3), (2015): 335S-340S.  
Cederholm et al., "GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community." Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

### Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)



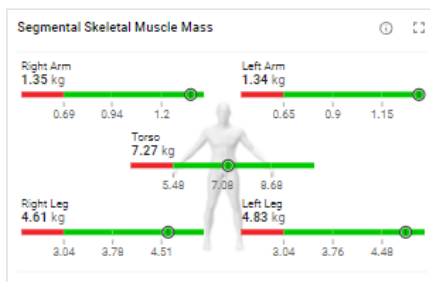
| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung      | Grenzwerte                                      |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| Rot                                             | Niedriger ASMI | Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenz-<br>wert |
| Grün                                            | Normaler ASMI  |                                                 |

ASMI = Skelettmuskelmasse der Extremitäten/Größe<sup>2</sup> (Skelettmuskelmasse gemäß DXA entspricht der Weichteilmagermasse); Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der Asian Working Group for Sarcopenia (AWGS)

Chen et al., "Sarcopenia in Asia: consensus report of the Asian Working Group for Sarcopenia." J Am Med Dir Assoc. 15(2), (2014): 95S-101S.

Cederholm et al., "GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community." Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

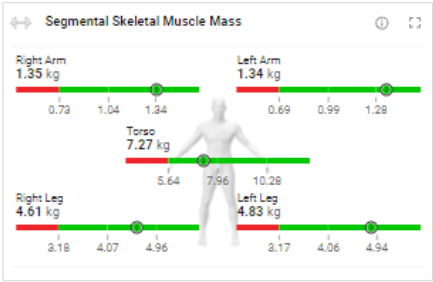
### Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)



| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung                                    | Grenzwerte                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                             | Niedrige segmentale Skelettmuskelmasse       | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                            | Niedrignormale segmentale Skelettmuskelmasse |                                                                                                                  |
| Grün                                            | Hochnormale segmentale Skelettmuskelmasse    |                                                                                                                  |
| Grün                                            | Hohe segmentale Skelettmuskelmasse           |                                                                                                                  |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

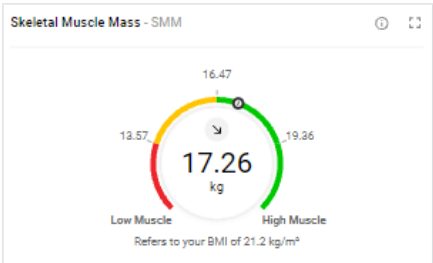
Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)



| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung                                              | Grenzwerte                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                             | Niedrige segmen-<br>tale Skelettmuskel-<br>masse       | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-<br>tierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Per-<br>zentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                            | Niedrignormale seg-<br>mentale Skelett-<br>muskelmasse |                                                                                                                      |
| Grün                                            | Hochnormale seg-<br>mentale Skelett-<br>muskelmasse    |                                                                                                                      |
| Grün                                            | Hohe segmentale<br>Skelettmuskelmas-<br>se             |                                                                                                                      |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelett-  
muskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

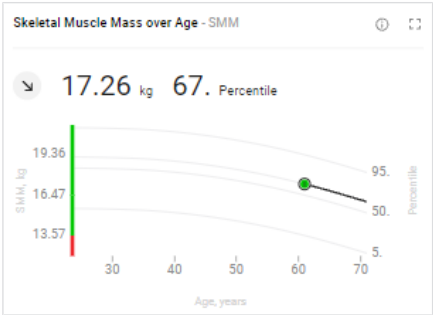
Skelettmuskelmasse (SMM)



| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung                               | Grenzwerte                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                             | Niedrige Skelett-<br>muskelmasse        | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-<br>sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95.<br>Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Gelb                                            | Niedrignormale Skelettmuskelmass-<br>se |                                                                                                                          |
| Grün                                            | Hochnormale Ske-<br>lett-muskelmasse    |                                                                                                                          |
| Grün                                            | Hohe Skelett-mus-<br>kelmasse           |                                                                                                                          |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelett-  
muskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

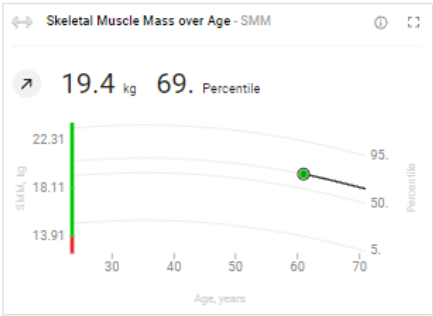
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)



| Farbab-schnitt (von un-ten nach oben) | Bedeutung                          | Grenzwerte                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedrige Skelett-muskelmasse       | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                  | Niedrignormale Skelettmuskelmas-se |                                                                                                                   |
| Grün                                  | Hochnormale Ske-lett-muskelmasse   |                                                                                                                   |
| Grün                                  | Hohe Skelettmus-kelmasse           |                                                                                                                   |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelett-muskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

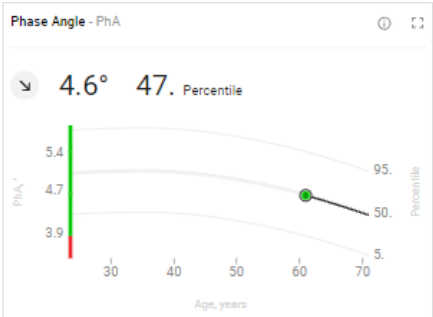
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)



| Farbab-schnitt (von un-ten nach oben) | Bedeutung                          | Grenzwerte                                                                                                   |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedrige Skelett-muskelmasse       | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-tierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Per-zentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                  | Niedrignormale Skelettmuskelmas-se |                                                                                                              |
| Grün                                  | Hochnormale Ske-lett-muskelmasse   |                                                                                                              |
| Grün                                  | Hohe Skelettmus-kelmasse           |                                                                                                              |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelett-muskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

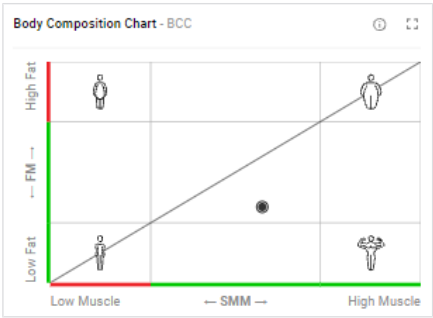
Phasenwinkel (PhA)



| Farbabschnitt (von unten nach oben) | Bedeutung                    | Grenzwerte                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                 | Niedriger Phasenwinkel       | Geschlechts-, ethnien-, größen- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                | Niedrignormaler Phasenwinkel |                                                                                                                     |
| Grün                                | Hochnormaler Phasenwinkel    |                                                                                                                     |
| Grün                                | Hoher Phasenwinkel           |                                                                                                                     |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt der Phasenwinkel einer gesunden Referenzbevölkerung

Body Composition Chart (BCC)

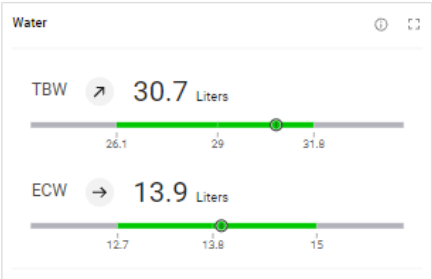


| Farbabschnitt (von unten nach oben) | Bedeutung          | Grenzwerte                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                | Niedrige Fettmasse | Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                | Normale Fettmasse  |                                                                                                       |
| Rot                                 | Hohe Fettmasse     |                                                                                                       |

| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                   | Grenzwerte                                                                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedrige Skelettmuskelmasse | Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                  | Normale Skelettmuskelmasse  |                                                                                                       |
| Grün                                  | Hohe Skelettmuskelmasse     |                                                                                                       |

Individuelle Grenzwerte (unbeschriftet) der 5. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse und Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

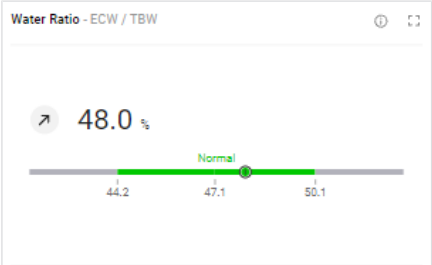
Wasser



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                             | Grenzwerte                                                                                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau                                   | Unterdurchschnittli-ches TBW bzw. ECW | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                   | Durchschnittliches TBW bzw. ECW       |                                                                                                                   |
| Grün                                   | Durchschnittliches TBW bzw. ECW       |                                                                                                                   |
| Grau                                   | Überdurchschnittli-ches TBW bzw. ECW  |                                                                                                                   |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Ge-samtkörperwassers (TBW) und extrazelluläre Wasser (ECW) einer gesunden Re-ferenzbevölkerung

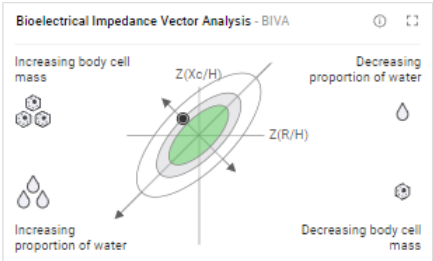
Wasserverhältnis (ECW/TBW)



| Farbab-schnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                        | Grenzwerte                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau                                   | Unterdurchschnittli-ches TBW/ECW | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Grün                                   | Durchschnittliches TBW/ECW       |                                                                                                                   |
| Grün                                   | Durchschnittliches TBW/ECW       |                                                                                                                   |
| Grau                                   | Überdurchschnittli-ches TBW/ECW  |                                                                                                                   |

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Ver-hältnis von Gesamtkörperwassers (TBW) zu extrazellulärem Wasser (ECW) einer gesunden Referenzbevölkerung

Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA)



| Farbabschnitt (von außen nach innen) | Bedeutung                       | Grenzwerte                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weiß                                 | Bereich der 95. Toleranzellipse | Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 50., 75. und 95. Toleranzellipse der Referenzbevölkerung |
| Grau                                 | Bereich der 75. Toleranzellipse |                                                                                                                  |
| Grün                                 | Bereich der 50. Toleranzellipse |                                                                                                                  |

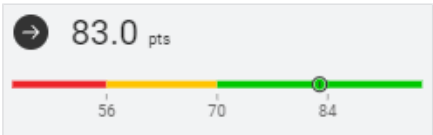
Individuelle Grenzwerte der 50., 75. und 95. Toleranzellipse; zugrunde liegen die Resistanz (R) und Reaktanz (Xc) einer gesunden Referenzbevölkerung

TRU Body Score (Auswerteparameter im Fitnessbereich)



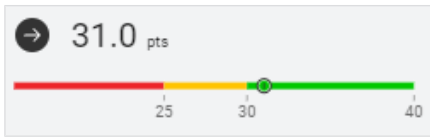
| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Weiß                                  | Unterdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse     |
| Bronze                                |                                                                  |
| Silber                                | Überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse      |
| Gold                                  |                                                                  |
| Platin                                | Sehr überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse |

Muscle Score (für TRU Body Score)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                          | Grenzwerte                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedrige Muskelmasse               | Geschlechts-, ethnien-, BMI-, körpergröße- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 50. Perzentile der Referenzbevölkerung |
| Gelb                                  | Unterdurchschnittliche Muskelmasse |                                                                                                                           |
| Grün                                  | Überdurchschnittliche Muskelmasse  |                                                                                                                           |

### Fat Score (für TRU Body Score)



| Farbabschnitt<br>(von links nach rechts) | Bedeutung                      | Grenzwerte                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                      | Hohe Fettmasse                 | Geschlechts-, ethnien-, körpergröße- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m <sup>2</sup> , 25 kg/m <sup>2</sup> und 30 kg/m <sup>2</sup> |
| Gelb                                     | Erhöhte Fettmasse              |                                                                                                                                                                         |
| Grün                                     | Normale bis niedrige Fettmasse |                                                                                                                                                                         |

### Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)

Folgende Referenzquellen stehen für die Darstellung der Grenzwerte bei Gewicht, Größe und BMI zur Verfügung:

- **World Health Organization (WHO)** (Standardeinstellung bei Betrieb in der EU)
- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** (Standardeinstellung bei Betrieb in den USA)
- **Kromeyer-Hauschild**
- **seca LATAM Children**

#### HINWEIS

- Um die Referenzquelle zu ändern, werden Administratorrechte benötigt (→ [Referenzquelle für Kinder wählen](#)).
- In der Referenzquelle **seca LATAM Children** sind ausschließlich Referenzwerte für die Ethnie "süd- und mittelamerikanisch" enthalten.

Die Referenzbereiche von **seca LATAM Children** hat seca in eigenen Studien ermittelt. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf [www.seca.com](http://www.seca.com)). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.

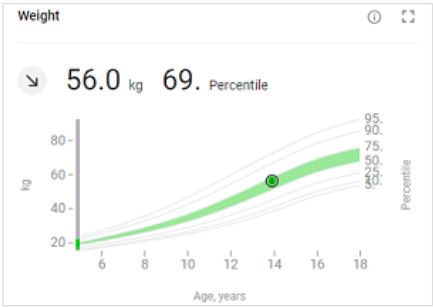
Body-Mass-Index (BMI) (Kinder)



| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung     | Grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gelb                                            | Untergewicht  | Geschlechtsspezifische Grenzwerte<br><br>Perzentilen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• seca LATAM Children: 3., 85. und 97.</li> <li>• CDC: 5., 85. und 95.</li> <li>• WHO: 3., 85. und 97.</li> <li>• Kromeyer-Hauschild: 10., 90. und 97.</li> </ul> |
| Grün                                            | Normalgewicht |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gelb                                            | Übergewicht   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rot                                             | Adipositas    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

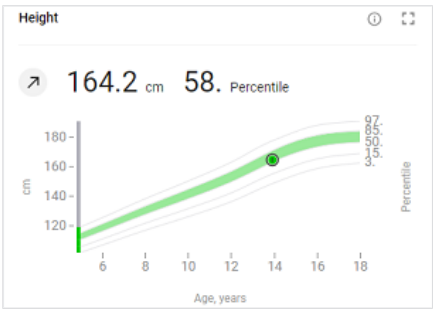
BMI = Gewicht/Größe²

Gewicht (Kinder)



| Farbab-schnitt<br>(von un-<br>ten nach<br>oben) | Bedeutung     | Grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau                                            | Untergewicht  | Geschlechtsspezifische Grenzwerte<br><br>Perzentilen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• seca LATAM Children: 3. und 85.</li> <li>• CDC: 5. und 85.</li> <li>• WHO: 3. und 85.</li> <li>• Kromeyer-Hauschild: 10. und 90.</li> </ul> |
| Grün                                            | Normalgewicht |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grau                                            | Übergewicht   |                                                                                                                                                                                                                                               |

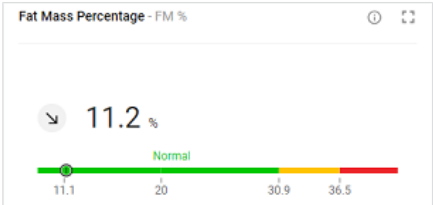
Größe (Kinder)



| Farbab-schnitt<br>(von un-<br>ten nach<br>oben) | Bedeutung                         | Grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau                                            | Unterdurchschnittli-<br>che Größe | Geschlechtsspezifische Grenzwerte<br><br>Perzentilen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• seca LATAM Children: 3. und 97.</li> <li>• CDC: 5. und 95.</li> <li>• WHO: 3. und 97.</li> <li>• Kromeyer-Hauschild: 3. und 97.</li> </ul> |
| Grün                                            | Durchschnittliche<br>Größe        |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grau                                            | Überdurchschnittli-<br>che Größe  |                                                                                                                                                                                                                                              |

17-10-01-267-001i\_2024-10S

Prozentuale Fettmasse (FM%) (Kinder)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung          | Grenzwerte                                                                               |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                  | Niedrige Fettmasse | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 85. und 95. Perzentile |
| Grün                                  | Normale Fettmasse  |                                                                                          |
| Gelb                                  | Erhöhte Fettmasse  |                                                                                          |
| Rot                                   | Hohe Fettmasse     |                                                                                          |

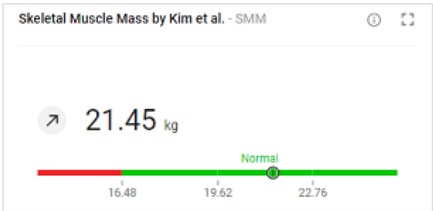
FM % = Fettmasse/Gewicht; individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche

Taillenumfang (WC) (Kinder)



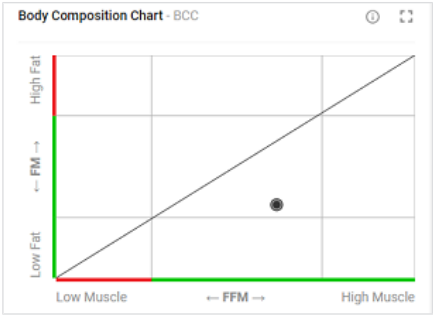
| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung               | Grenzwerte                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Grau                                  | Niedriger Taillenumfang | Geschlechts- und ethnienadaptierte Grenzwerte; 5. und 85. Perzentile |
| Grün                                  | Normaler Taillenumfang  |                                                                      |
| Grau                                  | Hoher Taillenumfang     |                                                                      |

Skelettmuskelmasse nach Kim et al. (SMM) (Kinder)



| Farbabschnitt (von links nach rechts) | Bedeutung                   | Grenzwerte                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                   | Niedrige Skelettmuskelmasse | Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile |
| Grün                                  | Normale Skelettmuskelmasse  |                                                                                     |
| Grün                                  | Hohe Skelettmuskelmasse     |                                                                                     |

Body Composition Chart (BCC) (Kinder)



| Farbab-schnitt<br>(von un-<br>ten nach<br>oben) | Bedeutung          | Grenzwerte                                                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün                                            | Niedrige Fettmasse | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-<br>tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile |
| Grün                                            | Normale Fettmasse  |                                                                                    |
| Rot                                             | Hohe Fettmasse     |                                                                                    |

| Farbab-schnitt<br>(von links<br>nach<br>rechts) | Bedeutung                   | Grenzwerte                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rot                                             | Niedrige fettfreie<br>Masse | Geschlechts-, ethnien- und altersadap-<br>tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile |
| Grün                                            | Normale fettfreie<br>Masse  |                                                                                    |
| Grün                                            | Hohe fettfreie Mas-<br>se   |                                                                                    |

10.3 seca Auswertemodule

- [Nutritional & Functional Assessment](#)
- [Malnutrition Assessment](#)
- [Endurance Assessment](#)
- [Strength Assessment](#)
- [Kinder: Alle Auswerteparameter](#)

Auswertemodule bieten die Möglichkeit, gezielt nur jene Auswerteparameter an-  
zusehen, die für eine bestimmte Zielsetzung aussagekräftig sind.  
Die im Folgenden beschriebenen Auswertemodule sind in der Software **seca  
analytics 125** voreingestellt.

Nutritional & Functional  
Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben  
zum Ernährungs- und Leistungsstatus dargestellt. Die Anwendung ist allgemein  
für gesunde Personen empfohlen. Die Muskelmasse wird mit der von anderen  
Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.  
Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Gesundheit verbessern durch Gewichtsreduktion bzw. Muskelaufbau
- Körperzusammensetzung erhalten oder verbessern

Malnutrition Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben  
zum Ernährungsstatus mit Schwerpunkt auf Mangelernährung dargestellt.  
Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

17-10-01-267-001i\_2024-10S

- Unterstützung zur Diagnose von Sarkopenie/Mangelernährung durch den Arzt/das Fachpersonal
- Erfassung des Schweregrades nach positivem Screening auf Mangelernährung

**Endurance Assessment** Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Ausdauersport ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Ausdauer und Körperzusammensetzung verbessern

**Strength Assessment** Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Muskelaufbau ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und Körpergröße, unabhängig vom BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Muskelmasse verbessern (für überdurchschnittliche Muskelmasse)

#### Kinder: Alle Auswerteparameter

Im Auswertemodul  **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** sind alle Auswerteparameter für Kinder zusammengefasst.

## 10.4 Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

Empfangene Gewichts- und Längenwerte stellt die Software **seca analytics 125** ausschließlich in der Einheit dar, die in der Software eingestellt ist. Sollte die Einstellung am sendenden Gerät unterschiedlich sein, werden die Werte automatisch umgerechnet. Details finden Sie in folgender Tabelle:

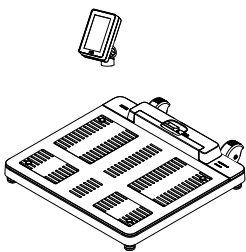
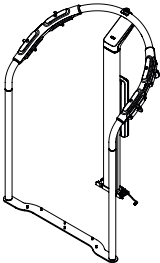
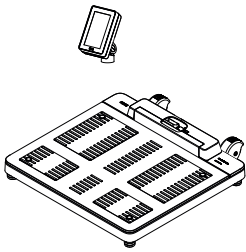
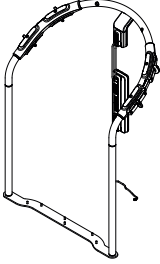
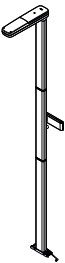
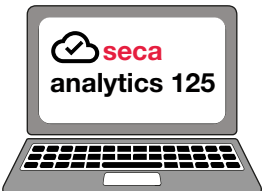
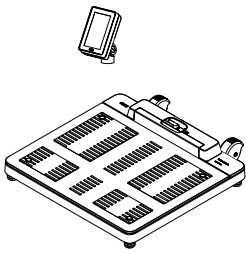
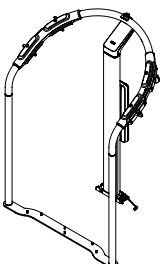
| Einstellung Software<br>seca analytics 125 | Einstellung seca<br>Gerät | Darstellung seca analytics 125 | Beispiel   |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|
| Metrisch (kg)                              | kg                        | kkk,gg                         | 102,55 kg  |
|                                            | lbs                       |                                |            |
|                                            | –                         | kkk,gg <sup>a</sup>            | 102,55 kg  |
| Imperial (lbs)                             | kg                        | ppp.p                          | 226.08 lbs |
|                                            | lbs                       |                                |            |
|                                            | –                         | ppp.p <sup>a</sup>             | 226.08 lbs |
| Metrisch (cm)                              | cm                        | cm,mm                          | 180,5 cm   |
|                                            | ft'in"                    |                                |            |
|                                            | –                         | cm,mm <sup>a</sup>             | 180,5 cm   |
| Imperial (ft)                              | cm                        | ft.in                          | 5.9 ft     |
|                                            | ft'in"                    |                                |            |

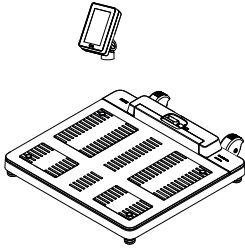
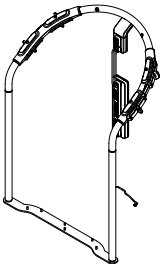
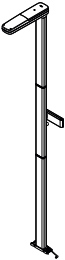
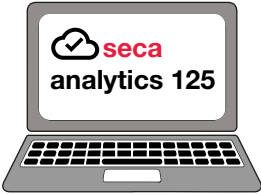
17-10-01-267-001i\_2024-10S

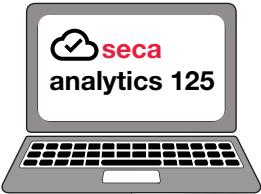
| Einstellung Software<br>seca analytics 125 | Einstellung seca<br>Gerät | Darstellung seca analytics 125 | Beispiel |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
|                                            | –                         | ft.in <sup>a</sup>             | 5.9 ft   |

<sup>a</sup> Manuelle Eingabe von Messwerten direkt in der Software **seca analytics 125**. Bei Eingabe von zusätzlichen Nachkommastellen wird der Wert automatisch gerundet.

## 11 KOMPATIBLE SECA PRODUKTE

| Waage                                                                                                                                                   | Stehhilfe                                                                                                                           | Längenmessstab                                                                                                                                                                     | Auswertesoftware                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| seca Medical, Gehäusefarbe: Weiß                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
|  <p><b>seca mBCA 555/554</b></p> <p>555 7021 099<br/>554 1321 009</p>  |  <p><b>seca mBCA 550</b></p> <p>550 0010 009</p>   |                                                                                                   |  <p><b>seca analytics 125</b></p>   |
|  <p><b>seca mBCA 555/554</b></p> <p>555 7021 099<br/>554 1321 009</p> |  <p><b>seca mBCA 550</b></p> <p>550 0000 009</p>  |  <p><b>seca 257, Standard</b><br/>257 1714 009</p> <p><b>seca 257, kurz</b><br/>257 2914 009</p> |  <p><b>seca analytics 125</b></p>  |
| Waage                                                                                                                                                   | Stehhilfe                                                                                                                           | Längenmessstab                                                                                                                                                                     | Auswertesoftware                                                                                                       |
| seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
|  <p><b>seca mBCA 552</b></p> <p>552 1333 009</p>                     |  <p><b>seca mBCA 549</b></p> <p>549 0133 009</p> |                                                                                                 |  <p><b>seca analytics 125</b></p> |

| Waage                                                                                                                     | Stehhilfe                                                                                                                 | Längenmessstab                                                                                                       | Auswertesoftware                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| <br><b>seca mBCA 552</b><br>552 1333 009 | <br><b>seca mBCA 549</b><br>549 0033 009 | <br><b>seca 256</b><br>256 1733 009 | <br><b>seca analytics 125</b> |

| Messgerät                                                                                                                   | Auswertesoftware                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>seca mBCA 525 c</b><br>525 0021 004 | <br><b>seca analytics 125</b> |

12 GEWÄHRLEISTUNG

Bitte beachten Sie, dass für diese Software Gewährleistungsbeschränkungen gelten, die sich u.a. aus der Lizenz ergeben können. Die Gewährleistungsbeschränkungen sind über die Software abrufbar („Nutzungsbedingungen“).

13 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt die seca gmbh & co. kg, dass das Produkt den Bestimmungen der anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [www.seca.com](http://www.seca.com).

17-10-01-267-001i\_2024-10S

# Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 3–25  
22089 Hamburg · Germany  
T +49 40 20 00 00 0  
F +49 40 20 00 00 50  
E [info@seca.com](mailto:info@seca.com)

seca operates worldwide with headquarters  
in Germany and branches in:

[seca](#) france  
[seca](#) united kingdom  
[seca](#) north america  
[seca](#) schweiz  
[seca](#) zhong guo  
[seca](#) nihon  
[seca](#) mexico  
[seca](#) austria  
[seca](#) polska  
[seca](#) middle east  
[seca](#) suomi  
[seca](#) américa latina  
[seca](#) asia pacific  
[seca](#) danmark  
[seca](#) benelux  
[seca](#) lietuva

and with exclusive partners in  
more than 110 countries.

All contact data at [seca.com](https://seca.com)