

Anleitung zur ABI-Messung in hevos



Inhalt

Zur einmaligen Vorbereitung in hevos.....	2
Empfohlene Einstellungen bei Neuinstallationen der boso Soft- und Hardware	2
Empfohlene Einstellungen bei vorangegangener Installation der boso Soft- und Hardware.....	3
Messung in hevos einleiten	3
In der boso Applikation (erstmalige Messung).....	5
In der boso Applikation (vorangegangene Messungen zum Patienten liegen vor).....	5
Neue Messung durchführen.....	6
Neue Messung abschließen	7
Vorangegangene Messung importieren.....	8

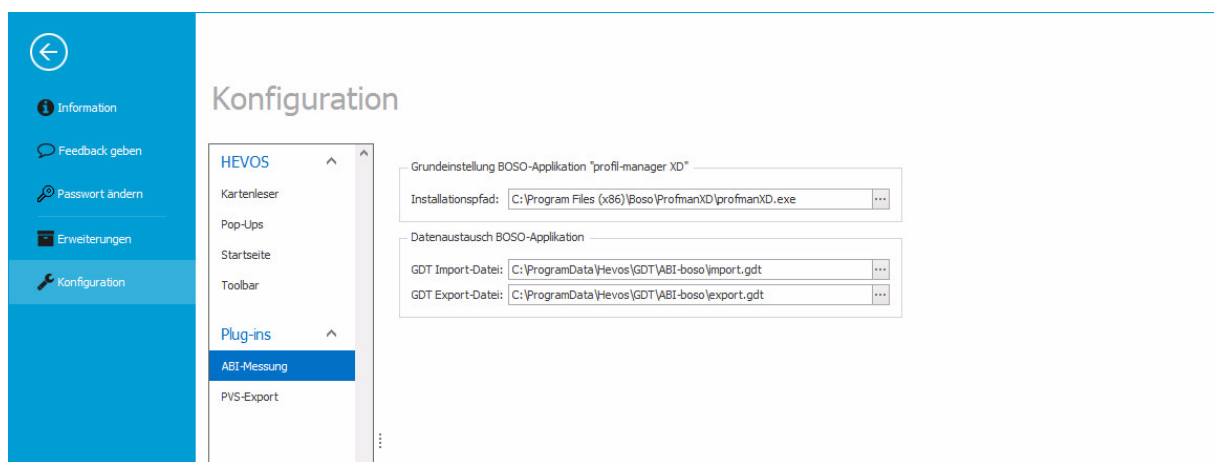
Zur einmaligen Vorbereitung in hevos

Bevor Sie ABI Messungen mit dem boso ABI-system über hevos vornehmen können, müssen Sie einmalig in den Einstellungen von hevos Dateipfade festlegen. Gehen Sie hierzu unter „Konfiguration“ auf das Plugin „ABI Messung“.

Der Dateipfad der für die Installation des boso profil-manager XD eingegeben wird, muss mit dem Dateipfad in der boso profil-manager XD Software übereinstimmen.

Der Dateipfad der für die GDT Import und Export Datei eingegeben wird, muss mit dem Dateipfad in der boso profil-manager XD Software übereinstimmen.

➔ **Nun ist hevos bereit boso Messdaten zu importieren und Stammdaten zu exportieren.**



Empfohlene Einstellungen bei Neuinstallationen der boso Soft- und Hardware

boso profil-manager XD: Bitte definieren Sie die Dateipfade bei Neuinstallation wie folgt:

Installationspfad: C:\Program Files (x86)\Boso\ProfmanXD\profmanXD.exe

GTD Import-Datei: C:\ProgramData\Hevos\GTD\ABI-boso\import.gdt

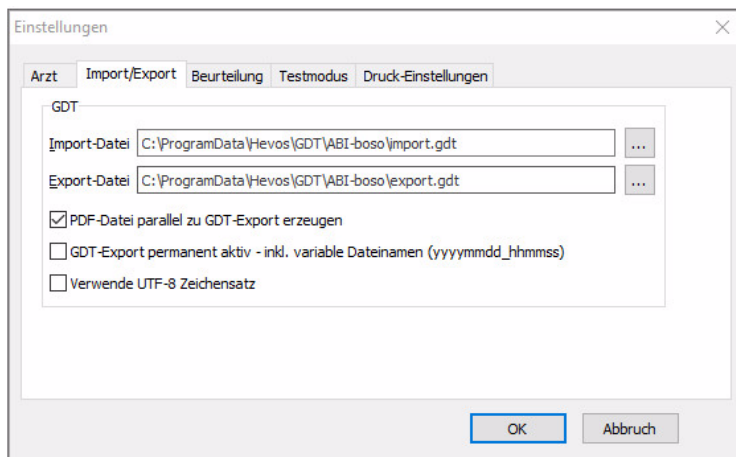
GTD Export-Datei: C:\ProgramData\Hevos\GTD\ABI-boso\export.gdt

hevos: Bitte definieren Sie die Dateipfade bei Neuinstallation wie folgt:

Installationspfad: C:\Program Files (x86)\Boso\ProfmanXD\profmanXD.exe

GTD Import-Datei: C:\ProgramData\Hevos\GTD\ABI-boso\import.gdt

GTD Export-Datei: C:\ProgramData\Hevos\GTD\ABI-boso\export.gdt

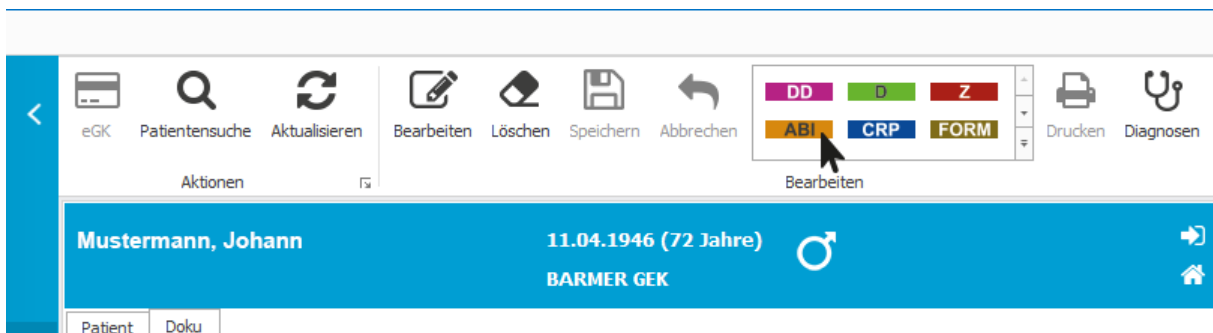


Empfohlene Einstellungen bei vorangegangener Installation der boso Soft- und Hardware

Bitte stellen Sie sicher, dass die Dateipfade (Installation, Import, Export) in der boso Software deckungsgleich mit jenen in der hevos Software sind.

Messung in hevos einleiten

Drücken Sie den AWI Button um eine ABI-Messung zu initiieren.



- ➔ Der hevos Assistent für ABI Messung öffnet sich.
- Der Assistent zeigt den aktuellen Patienten an.



Klicken Sie auf Weiter.

➔ **Eine Eingabemaske erscheint.**

Dokumentieren Sie nun in der neuen Maske, Größe und Gewicht für den Patienten.

Klicken Sie auf Weiter.

➔ Die boso Applikation startet.

In der boso Applikation (erstmalige Messung)

Handelt es sich um einen, in der boso Applikation noch nicht gespeicherten Patienten, so wird dieser nun neu angelegt und die Messung kann beginnen.

➔ Die Ansicht zu den Patienteninformationen öffnet sich.

The screenshot shows the 'boso profil-manager XD' window. At the top, patient details are displayed: Name: Mustermann, Vorname: Yvonne, Patienten-Nr.: 123456789, Geburtsdatum: 28.02.1970. The application is in the 'Patient' view. Below this is a search bar with 'Suche' and 'Suche aufheben' buttons. A table lists patients with columns for Pat.-Nr., Name, Vorname, Geburtsdatum, PLZ / Ort, and Bemerkung. The patient 'Mustermann Yvonne' is highlighted. To the right of the table are buttons for 'Neu...', 'Ändern...', and 'Löschen...'.

Pat.-Nr.	Name ...	Vorname ...	Geburtsdatum ...	PLZ / Ort ...	Bemerkung
987654321	Beispiel	Helga	13.10.1964		
123456789	Mustermann	Yvonne	28.02.1970		
5544332211	Huber-Müller	John	11.12.1983	12345 Musterstadt	

In der boso Applikation (vorangegangene Messungen zum Patienten liegen vor)

Handelt es sich um einen, in der boso Applikation schon vormalig gespeicherten Patienten, so werden Sie nun aufgefordert, die Patientendaten abzugleichen.

➔ Ein Dialog mit der Aufforderung „Soll dieser Patient ausgewählt werden?“ öffnet sich.

The dialog box 'Soll dieser Patient ausgewählt werden?' contains the following information:

- Persönliche Daten:** Name: Mustermann, Vorname: Yvonne, Geburtsdatum: 28.02.1970 (format TT.MM.JJJJ), Geschlecht: Weiblich (selected).
- Sonstiges:** Patienten-Nr.: 123456789, Versicherten-Nr.: 123456789.
- Adresse:** Straße: [empty], PLZ / Ort: [empty].
- Maße:** Größe: 183,0 cm, Gewicht: 65,0 kg.
- Bemerkungen:** [empty text area].

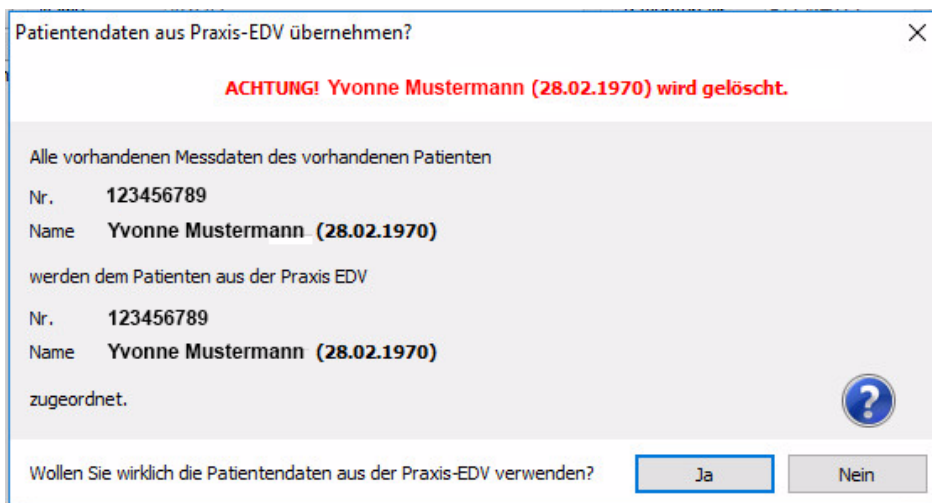
Buttons at the bottom: 'Ja, diesen Patienten auswählen' (highlighted), 'Nein, Patientendaten aus Praxis-EDV verwenden', and 'Abbruch'.

Stimmen die Patientendaten des Patienten mit den hevos Stammdaten überein, so wählen Sie „Diesen Patienten auswählen“.

➔ **Nun können Sie eine neue Messung durchführen.**

Stimmen die Daten nicht mit den hevos Daten überein, so wählen Sie „Patientendaten aus Praxis-EDV [hevos] verwenden“.

➔ **Es öffnet sich ein Hinweis.**

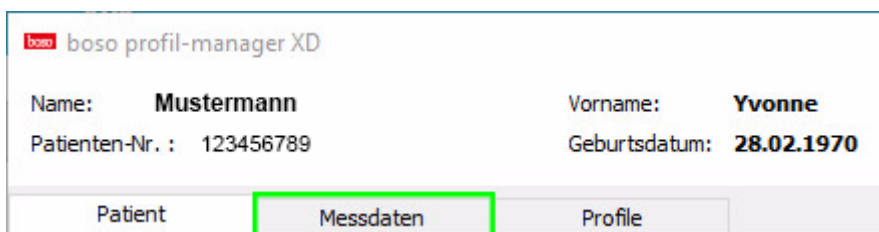


Klicken Sie auf „Ja“.

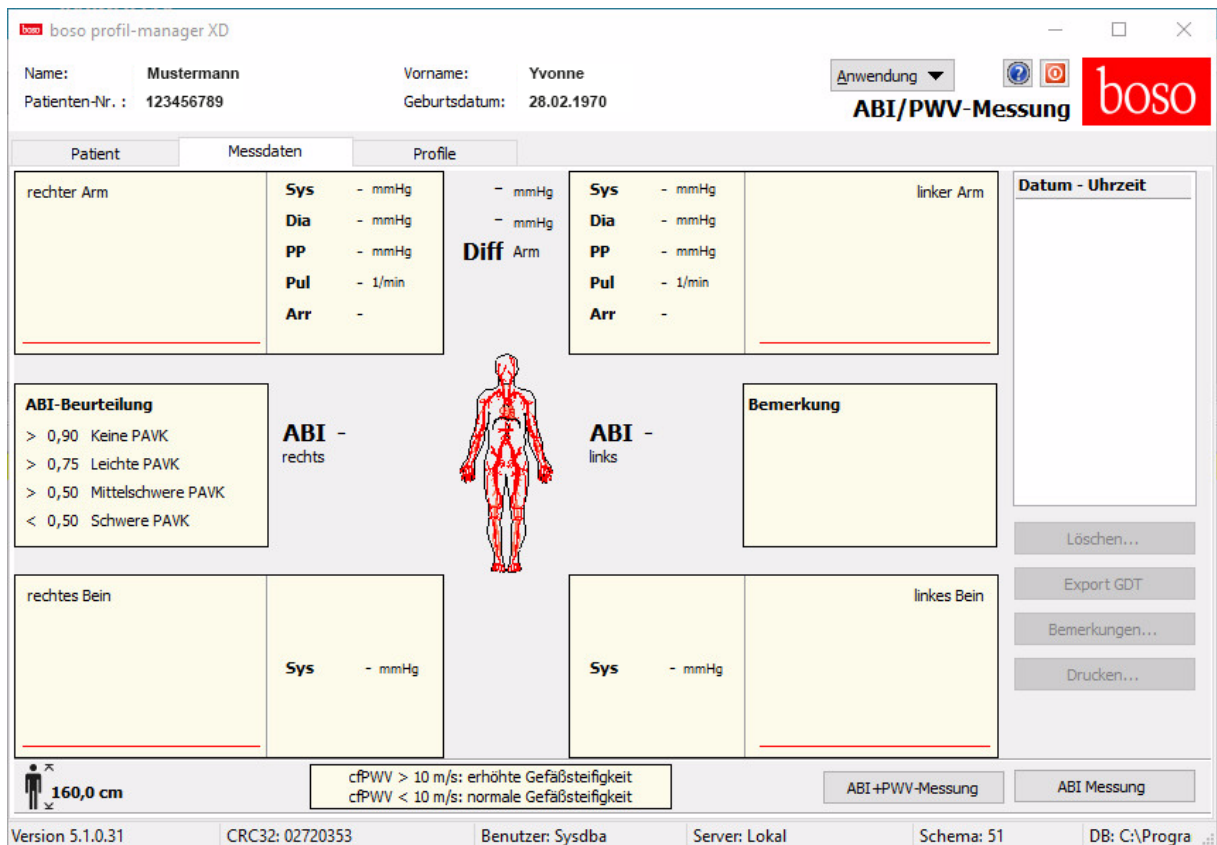
➔ **Nun können Sie eine neue Messung durchführen.**

Neue Messung durchführen

Um die Messung zu starten, gehen Sie auf den Reiter „Messdaten“, unterhalb der Patientenstammdaten.



➔ **Nun öffnet sich die boso Hauptmaske mit leeren Messdaten.**



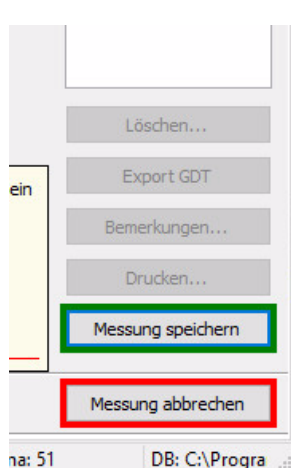
Klicken Sie auf „ABI Messung“ ganz rechts unten.

➔ Die Kalibrierung und Messung startet nun und dauert einige Sekunden.

Bei Beendigung der Messung erscheinen sämtliche Messwerte.

Neue Messung abschließen

Klicken Sie nun auf „Messung speichern“ rechts unten und schließen Sie die Anwendung rechts oben.

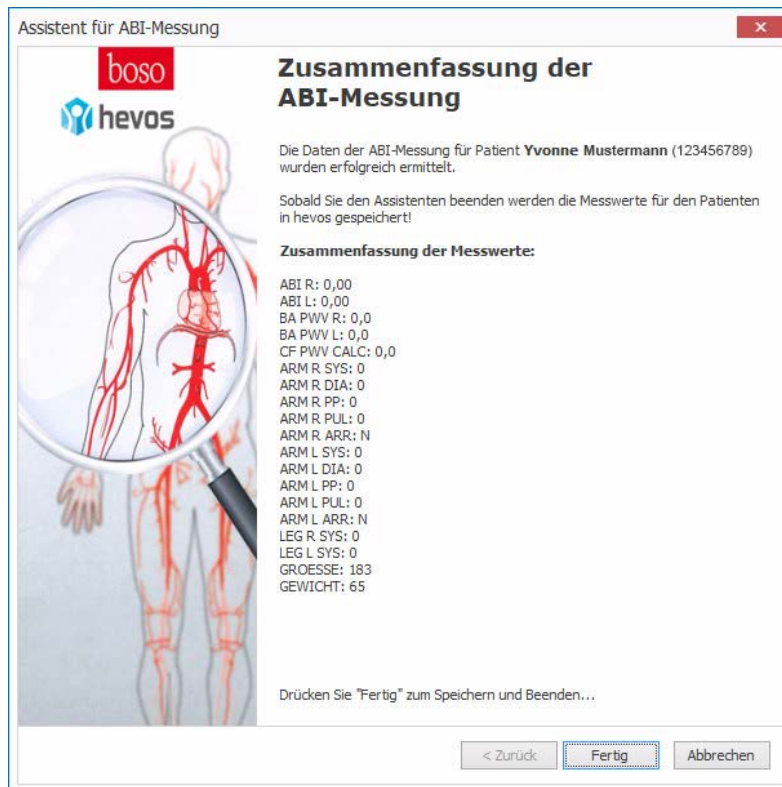


Unten rechts: Speichern



Oben rechts: Schließen

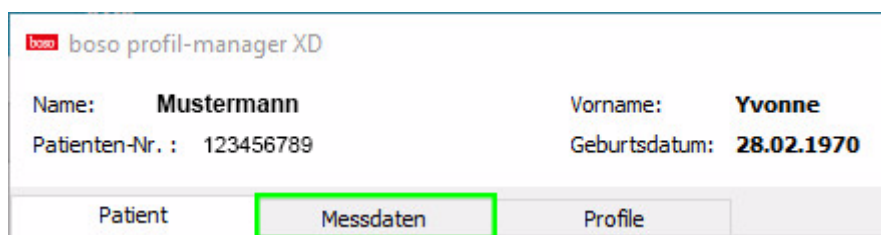
- ➔ Ein PDF mit den Messdaten wird erstellt und die Daten werden in hevos importiert.
- ➔ hevos erstellt automatisch einen Eintrag ins Patientenblatt mit Verknüpfung zum PDF Dokument.
- ➔ Nun erhalten Sie im hevos Assistenten für ABI-Messung eine Zusammenfassung der Messdaten.



Drücken Sie „Fertig“ zum Speichern und Beenden.

Vorangegangene Messung importieren

Es ist im boso profil-manager theoretisch auch möglich vorangegangene Messungen zu importieren. Gehen Sie hierzu auf den Reiter „Messdaten“.



- ➔ Nun befinden Sie sich in der boso Hauptmaske mit einer Liste an vergangenen Messungen am rechten Rand (grüner Rahmen).

boso profil-manager XD

Name: **Mustermann** Vorname: **Yvonne**
 Patienten-Nr.: **123456789** Geburtsdatum: **28.02.1970**

Anwendung **ABI/PWV-Messung** **boso**

Patient Messdaten Profile

rechter Arm **Sys** - mmHg - mmHg **Sys** - mmHg linker Arm
Dia - mmHg - mmHg **Dia** - mmHg
PP - mmHg **Diff** Arm **PP** - mmHg
Pul - 1/min **Pul** - 1/min
Arr - **Arr** -

ABI-Beurteilung
 > 0,90 Keine PAVK
 > 0,75 Leichte PAVK
 > 0,50 Mittelschwere PAVK
 < 0,50 Schwere PAVK

ABI -
rechts

ABI -
links

Bemerkung

rechtes Bein **Sys** - mmHg linkes Bein **Sys** - mmHg

160,0 cm

cPWV > 10 m/s: erhöhte Gefäßsteifigkeit
 cPWV < 10 m/s: normale Gefäßsteifigkeit

ABI+PWV-Messung ABI Messung

Version 5.1.0.31 CRC32: 02720353 Benutzer: Sysdba Server: Lokal Schema: 51 DB: C:\Progra

Wählen Sie hier das gewünschte Messdatum und klicken Sie auf „Export GDT“ rechts unten.

Löschen...

Export GDT

Bemerkungen...

Drucken...

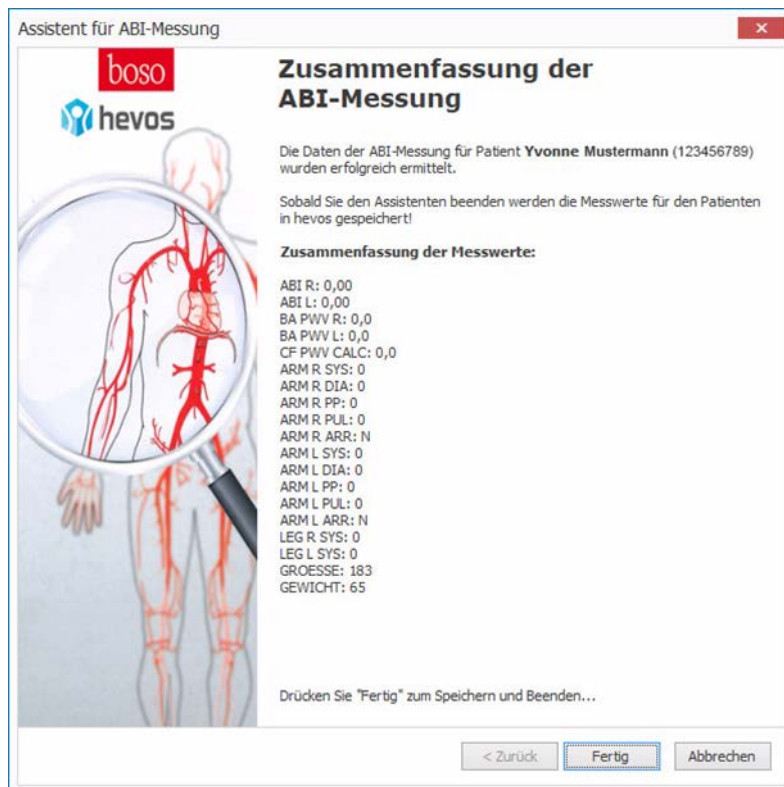
ABI Messung

51 DB: C:\Progra

- ➔ Ein PDF mit den Messdaten wird erstellt und die Daten werden in hevos importiert.
- ➔ hevos erstellt automatisch einen Eintrag ins Patientenblatt mit Verknüpfung zum PDF Dokument.

Schließen Sie die Anwendung rechts oben.

- ➔ Nun erhalten Sie im hevos Assistenten für ABI-Messung eine Zusammenfassung der Messdaten.



Drücken Sie „Fertig“ zum Speichern und Beenden.