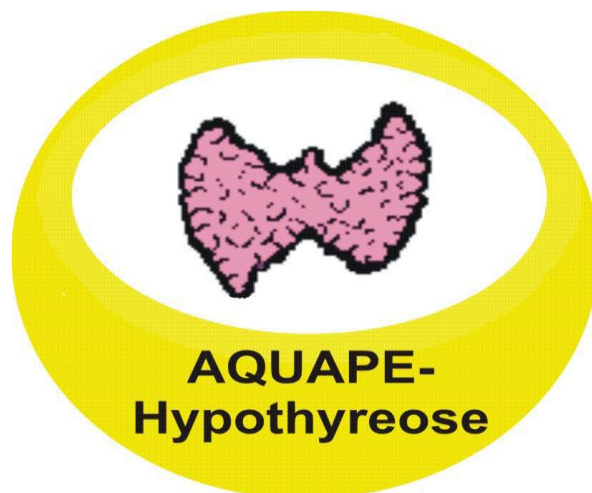


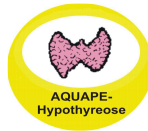


Copyright Universität Ulm

Hypothyreose- Dokumentationsprogramm

Installationsanleitung und Benutzerhinweise

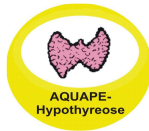




AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

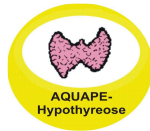
Inhaltsverzeichnis

1	Systemvoraussetzungen.....	4
2	Installation.....	4
2.1	Hinweise zur Netzwerkinstallation.....	4
2.2	Durchführung von Installation, bzw. Update	5
2.3	Hinweise zum Update	8
3	Schnelleinstieg.....	8
3.1	Hypothyreose starten.....	8
3.2	Die Benutzeranmeldung.....	10
3.3	Das Hauptfenster.....	11
3.4	Das Menü	12
4	Eingabe und Verwaltung von Patientendaten	13
4.1	Neuen Patienten anlegen.....	13
4.1.1	Stammdaten	14
4.1.2	Anamnese (kindliche Anamnese; Elterndaten)	16
4.1.3	Erstuntersuchung.....	17
4.2	Bearbeiten von Patientendaten	19
4.3	Verwaltung von Verlaufsdaten.....	20
4.4	Verlaufsdaten neu anlegen	21
4.4.1	Laborwerte	21
4.5	Verlaufsdaten bearbeiten	22
4.6	Verlaufsdaten löschen.....	22
4.7	Rechtsklickmenü.....	23
5	Briefe / Ausgaben	23
5.1	Arztbrief.....	23
5.2	Verlaufsgrafik	25
6	Systemmenü.....	26
6.1	Systemparameter	27
6.1.1	Benutzer-Passwort anlegen / ändern / löschen	27
6.2	Einheitendefinition.....	27



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

6.3	Screeninglaboratorien.....	29
6.4	Briefvorlagen verwenden.....	30
6.5	Datenreorganisation	31
6.6	Datenprüfung	31
6.7	Fehlerprotokoll.....	32
7	Datenaustausch.....	32
7.1	Datensicherung	33
7.2	Daten zurückspielen	33
7.3	Anonymer Export	34
7.4	Datenbankexport für eigene Auswertungen.....	35
8	Hilfe	36
8.1	Info	36
9	Programm.....	36
10	Lizenzvertrag	36
10.1	Ansprechpartner	36
10.2	Lizenzvertrag.....	37



1 Systemvoraussetzungen

Um das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm mit Ihrem PC verwenden zu können, benötigen Sie eines der folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft Windows 95 / 98 / ME
- Microsoft Windows NT / 2000
- Microsoft Windows XP (32-bit)
- Microsoft Windows Vista (32-bit)
- Microsoft Windows 7 (32-bit oder 64-bit)
- Microsoft Windows 8 (32-bit oder 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bit oder 64-bit)
- Microsoft Windows 10 (32-bit oder 64-bit)

- Microsoft Windows Server 2008 (32-bit oder 64-bit)
- Microsoft Windows Server 2012

Nicht unterstützt werden Windows 3.11 sowie Macintosh und Linux/Unix-Systeme. Die 64-bit Versionen von Windows XP und Vista wurden nicht getestet und können daher auch nicht unterstützt werden.

2 Installation

WICHTIG!

*Verwenden Sie bei der Installation und bei der Programm Benutzung **keine Verzeichnisnamen und Dateinamen, die Leerzeichen oder Sonderzeichen enthalten**. Dies kann zu Problemen bei der Datensicherung und Benutzung des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes führen.*

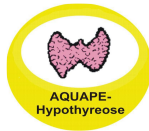
Verändern oder löschen Sie niemals Verzeichnisnamen oder Dateinamen im Installationsverzeichnis des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes.

2.1 Hinweise zur Netzwerkinstallation

Um das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm in einem Netzwerk zu nutzen, muss es lediglich auf einem Rechner (Server) im Netzwerk installiert werden (siehe unten).

Die restlichen Rechner im Netzwerk benötigen nun ein „Netzlaufwerk“, welches auf den Pfad der Installation auf dem Server verweist.

Bei Fragen zur Netzwerkinstallation wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator. Natürlich stehen wir auch für weitere Fragen zur Verfügung.



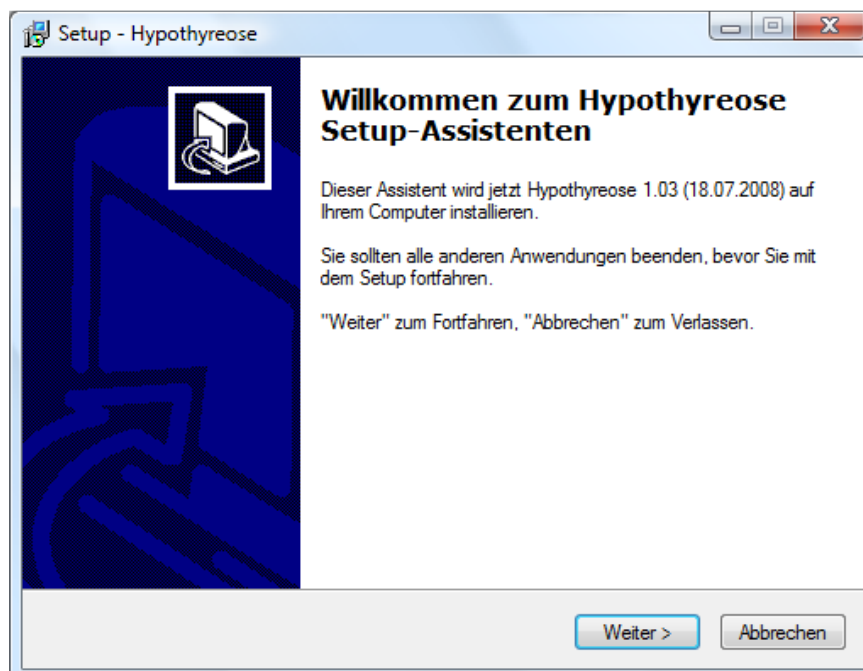
Bitte beachten Sie:

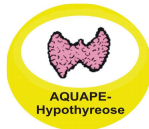
Falls Sie das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm auf mehreren Rechnern gleichzeitig verwenden möchten, dann sollten Sie die Möglichkeit einer „Netzwerk-Installation“ nutzen. Dies hat den Vorteil, dass alle Rechner im Netzwerk auf die gleichen Daten zugreifen können und so Patienten nicht mehrfach angelegt werden.

Wenn Sie sich dennoch für mehrere Einzelplatzinstallationen in einem Institut entscheiden, kann dies bei einer späteren Auswertung bzw. einer späteren Zusammenführung der Daten zu Problemen führen.

2.2 Durchführung von Installation, bzw. Update

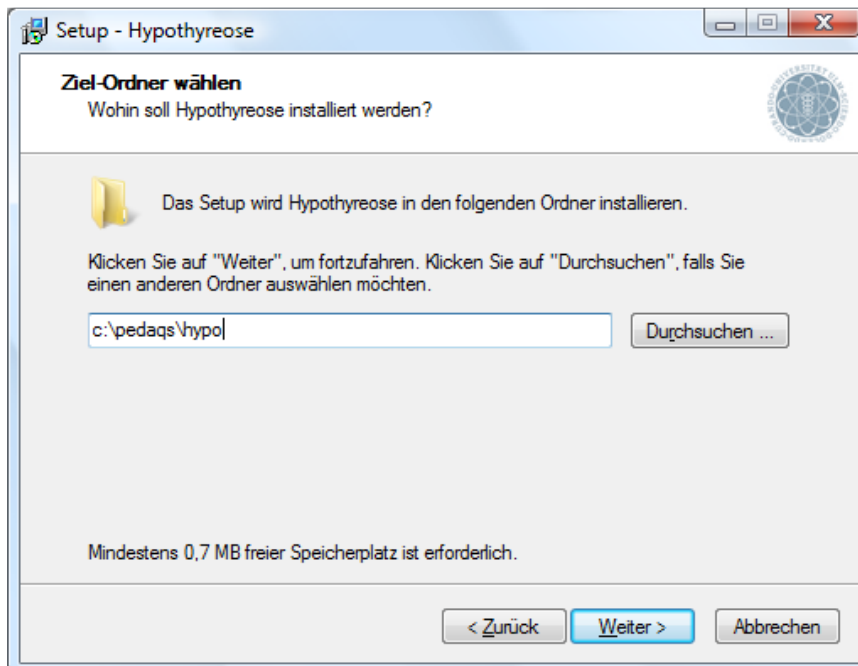
- (1) Laden Sie sich die neueste Version des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes von unserer Internetseite herunter ([Aktuelle Version herunterladen](#)). Für die Erstinstallation und das Update wird dieselbe Datei verwendet.
- (2) Starten Sie die heruntergeladene Installationsdatei und folgen Sie den Anweisungen.
 - a) Auf dem Willkommensbildschirm klicken Sie auf „Weiter“



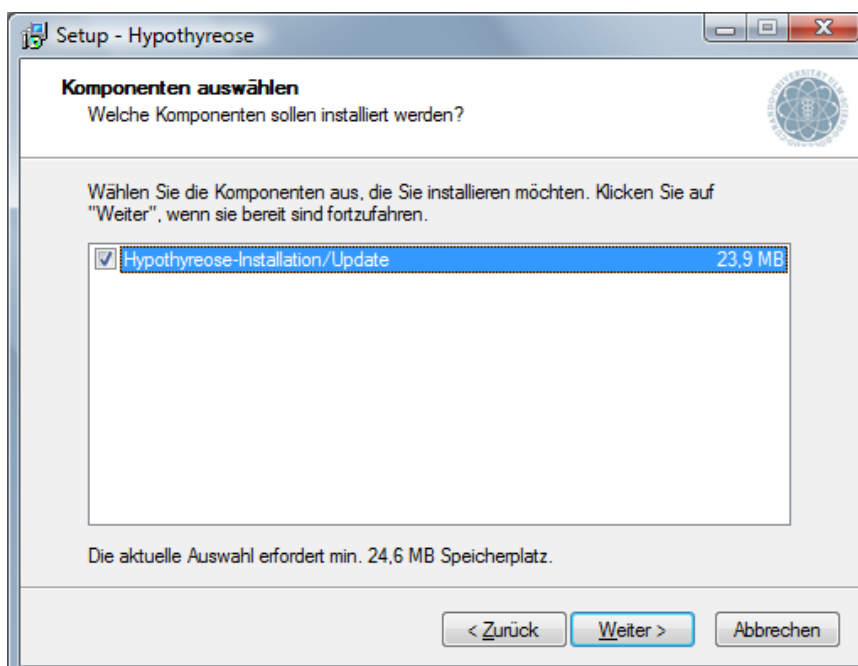


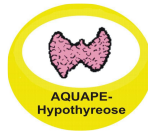
AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

- b) Auf der folgenden Seite wählen Sie das Verzeichnis aus, in dem Sie das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm speichern möchten. Um den vorgeschlagenen Pfad zu ändern (c:\pedaqs\hypo) können Sie entweder den Pfad direkt in das Textfeld eingeben oder durch das Klicken auf „Durchsuchen“ Ihren gewünschten Pfad auswählen. Klicken Sie auf „Weiter“, um die Installation fortzuführen.



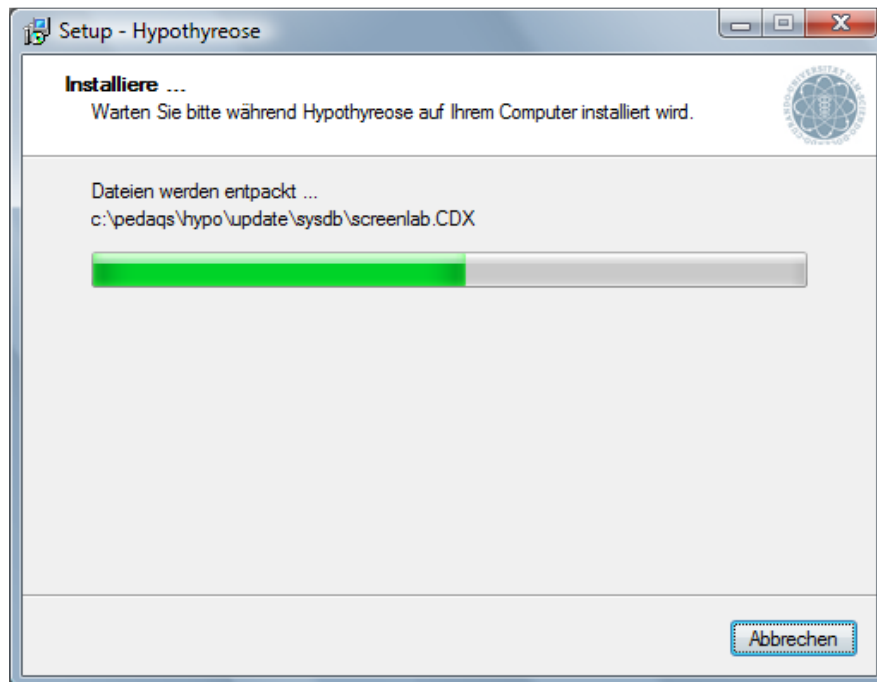
- c) Wählen Sie auf der nächsten Seite die Komponenten für Ihre Installation aus.



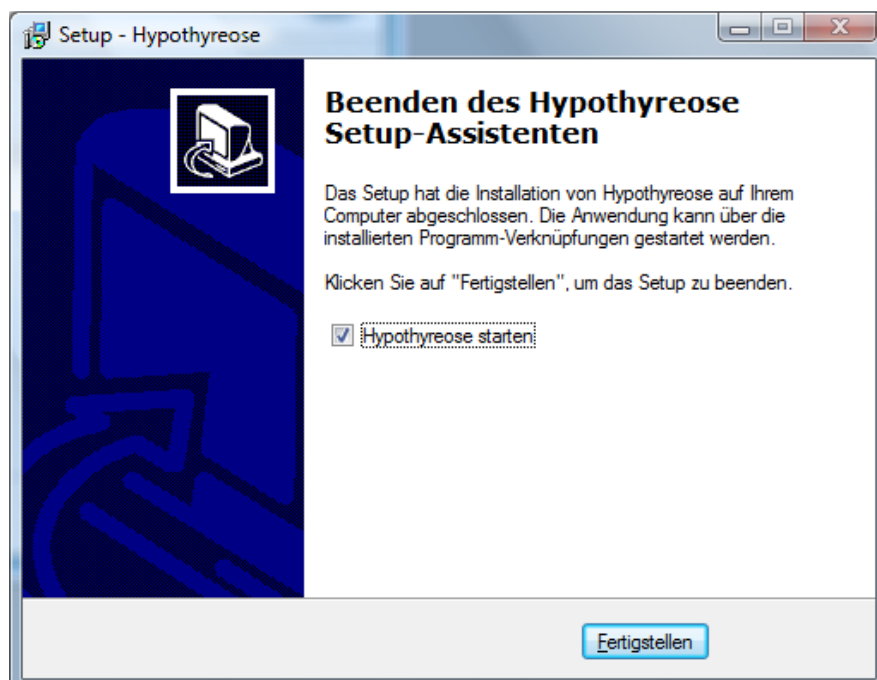


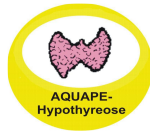
AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

- d) In den nächsten beiden Schritten wählen Sie den Startmenüordner für die Installation Ihres Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes aus und bestätigen das Erstellen einer Desktopverknüpfung.
- e) Anschließend wird das AGS-Dokumentationsprogramm in den gewünschten Pfad installiert.



- f) Nach Beenden der Installation können Sie das Hypothyreose - Dokumentationsprogramm direkt starten.





2.3 Hinweise zum Update

WICHTIG!

Führen Sie bitte vor dem Update unbedingt eine Datensicherung (siehe Kapitel 8.4.1.) durch.

Sollten beim Update irgendwelche Probleme auftreten, so können wir Ihnen wahrscheinlich nur weiterhelfen, wenn eine Datensicherung (kein anonymisierter Export) vorliegt. Wenn dagegen die alten Daten verloren sind, kann es für Sie (und damit auch für uns) sehr unangenehm werden. Auch nach erfolgreicher Installation empfehlen wir dringend regelmäßig (z. B. wöchentlich) eine Datensicherung durchführen

Manchmal kann es sein, dass ein Update Grundlegendes an der Datenstruktur in Hypothyreose ändert. Wenn Sie nach einem Update auf eine neue Version eine Datensicherung, welche mit einer älteren Hypothyreose-Version gemacht wurde, zurückspielen, kann es zu Problemen kommen. Wenn nach dem Zurückspielen Hypothyreose nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren sollte, so führen Sie noch einmal dasselbe Update auf Ihre Hypothyreose Installation durch. Danach sollte alles wieder ordentlich funktionieren.

Generell sollten Sie daher nicht nur vor dem Update, sondern auch unmittelbar danach eine Datensicherung durchführen, um das Problem zu vermeiden!

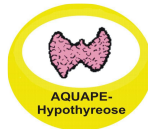
3 Schnelleinstieg

3.1 Hypothyreose starten

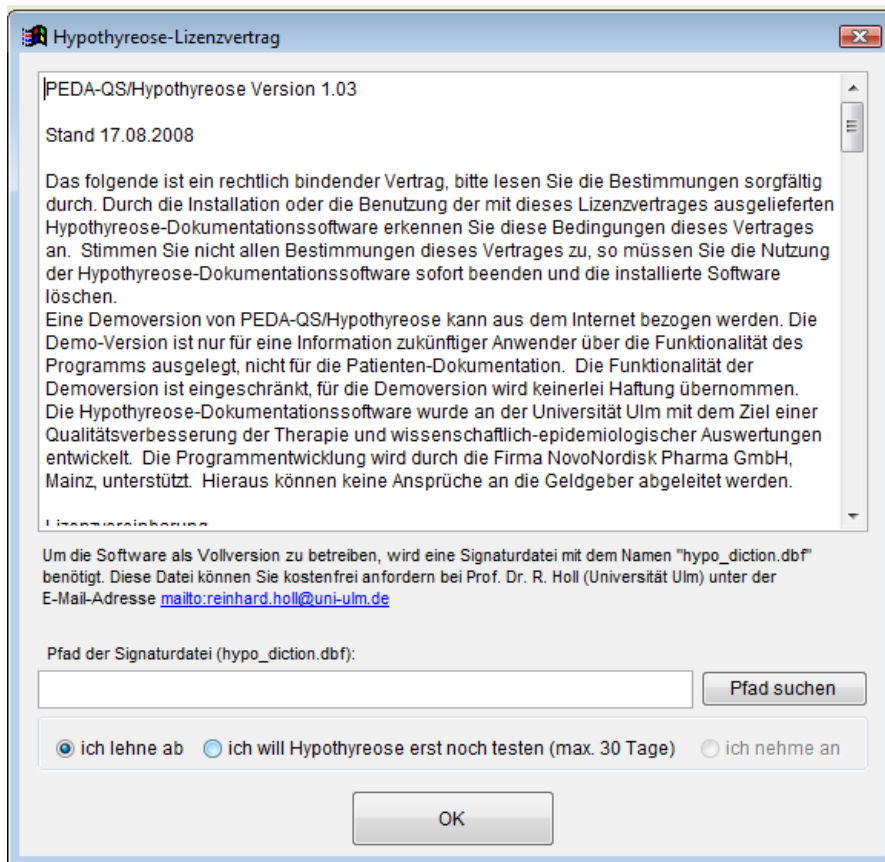
Sie haben 2 Möglichkeiten das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm zu starten.

- Wählen Sie aus dem Windows Startmenü „Start“ → „Programme“ → „Hypothyreose“ → „Hypothyreose starten“
- Sofern vorhanden, können Sie das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm auch über die Verknüpfung auf dem Desktop mit einem Doppelklick starten.

Beim ersten Aufruf nach einer Installation oder eines Updates erscheint der aktuelle Lizenzvertrag zur Nutzung des Hypothyreose-Dokumentationsprogramms. Ist Ihr Programm noch nicht registriert (z.B. nach einer Erstinstallation), können Sie diesem Vertrag nur dann zustimmen, wenn sie eine gültige Signaturdatei im Feld "Pfad der Signaturdatei" angeben.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch



Um eine solche Datei zu erhalten, schreiben Sie eine E-Mail an Prof. Reinhard Holl (reinhard.holl@uni-ulm.de) und melden sich als Nutzer an. Die Datei aus der Antwort-E-Mail speichern Sie an einem beliebigen Ort auf Ihrem Rechner (z. B. Desktop) ab, den Sie leicht wiederfinden. Im Lizenzdialog können Sie dann den Pfad der Datei angeben. Die angegebene Datei wird überprüft und sofern es sich um eine gültige Signatur handelt, wird die Option "ich nehme an" freigeschaltet.

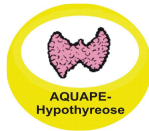
Falls Sie noch keine Signaturdatei besitzen, können Sie das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm 30 Tage als Demoversion testen.

Nach einem Update einer bereits registrierten Version müssen Sie die Signatur nicht neu anmelden und können unmittelbar dem Vertrag zustimmen.

WICHTIG!

Die Vollversion ist nur lauffähig, wenn Sie vorab von uns ein Signatur-Set per E-Mail erhalten haben. Für den Bezug eines solchen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf! (Kontakt: reinhard.holl@uni-ulm.de)

Beachten Sie: Wenn Sie nach einer Neuinstallation beabsichtigen, eine vorhandene Datensicherung zurückzuspielen (z.B. nach einem Rechnerumzug), können Sie einfach vor dem Zurückspielen der Daten das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm im Testmodus betreiben. Die Signatur wird automatisch aus der Datensicherung gelesen.



3.2 Die Benutzeranmeldung

Wenn Sie das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm zum ersten Mal starten, werden Sie dazu aufgefordert einen Benutzer anlegen. Hierfür öffnet sich nun automatisch ein Dialog (siehe Abbildung).

The image shows a dialog box titled "Neuen Benutzer anlegen". It has three input fields: "Benutzername:", "Passwort:", and "Passwort wiederholen:". Below the fields are two buttons: "Benutzer speichern" and "Abbrechen".

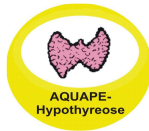
Geben Sie nun Ihren gewünschten Benutzernamen und ein Passwort ein. Das Passwort muss wiederholt werden, damit kein falsches Passwort gespeichert wird, falls Sie sich vertippen.

SICHERE PASSWÖRTER:

Das Erstellen eines sicheren Passwortes liegt in Ihrer Eigenverantwortung. Allerdings ist es ratsam Ziffern und Sonderzeichen in das Passwort einzubauen. Des Weiteren sollte sich das Passwort aus insgesamt nicht weniger als 6 Zeichen zusammensetzen, optimaler weise mehr als 8.

Gut geeignet ist die Verwendung der Anfangsbuchstaben eines Satzes („a%ba6B!“ gebildet aus den fett hervorgehobenen Zeichen von „adipös % besteht aus 6 Buchstaben!“, mit eingeschobenem Sonderzeichen).

Durch klicken des Buttons „Benutzer speichern“, kommen Sie, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt wird auf den Anmeldebildschirm, der sich bei jedem Start des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes öffnet.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Hypothyreose - Benutzeranmeldung

a

b

c

Benutzername

Passwort

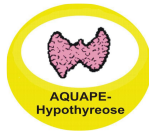
Weitere Benutzer können unter 'Systemmenü -> Systemparameter -> ändern -> Seite 1' angelegt, geändert oder gelöscht werden.

In der Liste auf der linken Seite, werden Ihnen alle registrierten Benutzer angezeigt. Durch ein Doppelklick auf den gewünschten Benutzer wird dieser übernommen und Sie können das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm starten, nachdem Sie Ihr Passwort eingegeben haben.

Wie Sie einen neuen Benutzer hinzufügen können, erfahren Sie im Kapitel 8.4.4. dieser Anleitung

3.3 Das Hauptfenster

Nach der Anmeldung erfolgt der Einstieg in das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm über den Startbildschirm. Über diesen Startbildschirm sind alle Funktionen des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes unmittelbar zu erreichen.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

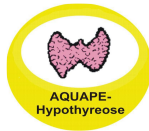


Im Hauptfenster haben Sie über die großen Schaltflächen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen des Dokumentationsprogrammes. Die oberen drei Schaltflächen führen zu den Bereichen der Datensatzpflege. Mit diesen können Sie neue Patienten oder Verlaufsbeobachtungen anlegen und vorhandene Datensätze einsehen oder verändern. Die mittleren Schaltflächen bieten Zugang zu Auswertungsfunktionen. Eine kurze Beschreibung steht rechts neben jeder Schaltfläche.



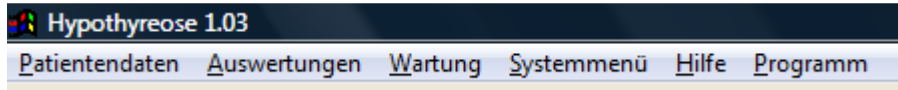
3.4 Das Menü

Sowohl die Hauptfunktionen, die Sie im Hauptfenster finden, als auch alle weiteren Funktionen des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes erreichen Sie über das sogenannte „Menü“, das Sie am oberen Bildschirmrand sehen (siehe folgende Abbildung). Wenn bestimmte Masken offen sind, kann



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

es sein, dass einige Menü-Einträge grau hinterlegt und nicht mehr auswählbar sind. Damit soll der Benutzer sauber durch seine aktuellen Aktivitäten geführt werden, da paralleles Arbeiten Konflikte verursachen könnte.



4 Eingabe und Verwaltung von Patientendaten

4.1 Neuen Patienten anlegen

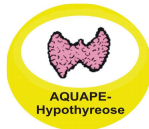
Um einen neuen Patienten anzulegen, wählen Sie entweder im Hauptfenster unter „Patientendaten“ den Button „neuer Patient“, oder Sie wählen im Menü unter „Patientendaten“ den entsprechenden Eintrag aus.

Es öffnet sich die folgende Eingabemaske:

Die Eingabemaske besteht aus 3 Seiten:

- Stammdaten
- Anamnese
- Erstuntersuchung

Um zwischen den einzelnen Seiten hin und her zu wechseln, können Sie die Register entweder direkt mit der Maus anklicken oder mit Hilfe der „Weiter“-/ „Zurück“-Buttons zwischen den Seiten hin und her wechseln.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

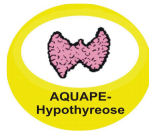
4.1.1 Stammdaten

Zu beachten ist, dass auf der „Stammdaten“-Seite die Angabe von Nachname, Vorname, Geburtsdatum und Geschlecht Pflichtangaben sind. Diese sind in der nächsten Abbildung rot dargestellt. Sie können erst nach deren Eingabe fortschreiten (also das Register wechseln oder Speichern). Wurde eine Angabe vergessen, so werden Sie durch eine Nachricht darauf hingewiesen. Durch die Nutzung des Buttons „Speichern“ können Sie den aktuellen Patienten abspeichern, mit der Nutzung von „Abbrechen“ werden alle Eingaben auf dieser Maske verworfen.

4.1.1.1 Zuordnung Patient-Hausarzt

Mit dem Hypothyreose-Dokumentationsprogramm ist es Ihnen möglich, automatisch Arztbriefe erstellen zu lassen, um Ihren Kollegen über Ihre Patienten zu berichten. Weitere Erklärungen hierzu finden Sie im 7. Kapitel „Arztbrief“ dieser Anleitung.

Damit das Erstellen eines Arztbriefs funktioniert, sollte zunächst die Zuordnung des Arztes zu einem Patienten vorgenommen werden. Auf der „Stammdaten“-Seite finden Sie neben den Patientendaten ebenso ein Feld für die Angabe des Hausarztes.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Hausarzt / mitbetreuende Einrichtung

Name	Institution
keine Ärzte vorhanden	

Um die Zuordnung eines Arztes zu dem aktuell bearbeiteten Patienten vorzunehmen, klicken Sie bitte auf den Button „Hinzufügen“.

Es öffnet sich folgendes Fenster:

Ärzte-Übersicht

Arzt Name Suchen
Ort Alle Ärzte anzeigen

Ärzte in der Datenbank

Anrede	Vorname	Name	Institution
Prof. Dr.	Petra	Mustermann	
Dr.	Hans	Peter	

Arzt zu Patient
Bearbeiten
Neu Anlegen
Löschen

Empfänger für Arztbrief des Patienten

Anrede	Vorname	Name	Institution
keine Ärzte vorhanden			

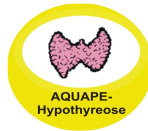
Entfernen

Übernehmen

Etmp (c:\peda-qa\hypothyreose\tmp\45308693.dbf) Record: 1/1 Exclusive

Hier finden Sie nun die Möglichkeit nach bereits angelegten Ärzten zu suchen, bereits angelegte Ärzte zu bearbeiten oder Ärzte neu anzulegen.

Um einen Arzt zu suchen, geben Sie in dem obersten Feld entweder den Namen des Arztes oder den Ort ein und klicken dann auf den Button „Suchen“. Sie können sich aber auch ebenso alle Ärzte anzeigen lassen, indem Sie auf den Button „Alle Ärzte anzeigen“ klicken.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Wenn Sie nun einen in Ihrer Liste stehenden Arzt bearbeiten möchten klicken Sie mit der Maus auf den betreffenden Namen und dann auf den Button „Bearbeiten“.

Arztkontakt bearbeiten	
Anrede / Titel	<input type="text" value="Dr. med."/> Beispiel: Herr Dr.
Vorname	<input type="text" value="Max"/>
Nachname	<input type="text" value="Musterarzt"/>
Institution	<input type="text"/>
Strasse	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> <input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Speichern"/>	

Hier haben sie nun die Möglichkeiten Angaben zu ändern. Um die Angaben zu speichern drücken Sie den Button „Speichern“, mit der Schaltfläche „Abbrechen“ können sie stattdessen Ihre Eingaben ohne zu speichern verwerfen.

Um einen Arzt neu anzulegen gehen Sie in der Ärzteübersicht auf „Neu Anlegen“.

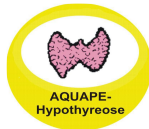
Es öffnet sich nun das gleiche Fenster wie bei „Bearbeiten“ und sie können eine neue Kontaktperson eintragen. Um die Angaben zu speichern drücken Sie den Button „Speichern“, mit der Schaltfläche „Abbrechen“ können sie stattdessen Ihre Eingaben ohne zu speichern verwerfen.

Durch den Button „Löschen“ haben Sie die Möglichkeit Ärzte aus der Liste zu löschen. Beachten Sie jedoch bitte, dass Sie auf gelöschte Daten keinen Zugriff mehr haben.

Um Ihren gewünschten Arzt nun zu den Stammdaten hinzuzufügen, klicken Sie den betreffenden Arzt an und klicken anschließend auf den Button „Arzt zu Patient“. Nun erscheint der gewählte Arzt in dem unteren Feld „Empfänger für Arztbrief des Patienten“. Für Ärzte, die sich in diesem Feld befinden, ist es möglich wie oben bereits erwähnt automatisch Arztbriefe generieren zu lassen. Klicken Sie nun auf den Button „Übernehmen“ und der Arzt wird auf die Seite mit den Stammdaten übernommen. Wenn Sie einen Arzt aus Ihren Stammdaten wieder löschen möchten, gehen Sie auf der Stammdatenseiten in das Feld „Arzt/mitbreuende Einrichtung“, klicken auf den gewünschten Arzt und klicken dann den Button „Entfernen“.

4.1.2 Anamnese (kindliche Anamnese; Elterndaten)

Während der Eingabe der Daten zur kindlichen Anamnese und der Patientendaten, ist es möglich, dass Felder auf einmal rot hinterlegt erscheinen. Diese Markierung kennzeichnet unwahrscheinliche, vermutlich falsche Eingaben (wie zum Beispiel eine Schwangerschaftsdauer von 9 Wochen). Wenn Sie mit rothinterlegten Feldern auf „Speichern“ gehen gibt Ihnen das Programm die Meldung, dass unwahrscheinliche Eingaben festgestellt worden sind. Sie können nun Ihre Eingaben trotzdem spei-



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

chern oder mit „Nein“ das Speichern der fehlerhaften Daten verhindern und Sie gegebenenfalls verbessern.

Hypothyreose 1.03
Patientendaten Auswertungen Wartung Systemmenü Hilfe Programm

Eingabe Stammdaten und Screening

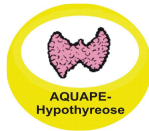
Stammdaten	Anamnese	Erstuntersuchung
Schwangerschaft / Geburt Schilddrüsenerkrankung der Mutter: k.A. Hypothyreose: k.A. Hyperthyreose: k.A. Thyreoiditis: k.A. Schilddrüsenhormon in der Schwangerschaft: k.A. Thyreostatika in der Schwangerschaft: k.A. Jodhaltige Medikamente in der Schwangerschaft: k.A. Welche: <input type="text"/> Geburtsverlauf: normal k.A., Sectio k.A., Beckenendlage k.A. Jodhaltige Desinfektionsmittel bei der Geburt: k.A.	kindliche Anamnese Gestationsalter: 12 Wochen Geburtsgewicht: 50 g Apgar 5min: 0, 10min: 1 pH-Wert: 16.00 Fehlbildungen (große/kleine): k.A. Welche (ICD10): <input type="text"/> suchen jodhaltige Desinfektionsmittel/Kontrastmittel: k.A. andere Medikamente: jodhaltig k.A., Dopamin k.A. Intensivpflegebehandlung: k.A.	Elterndaten Körperhöhe der Mutter: 7.0 cm <input type="checkbox"/> gemessen Körperhöhe des Vaters: 11.0 cm <input type="checkbox"/> gemessen

Speichern Abbrechen Zurück Weiter

E:\tmp (c:\pedaqs\hypo\hypo\36531647.dbf) Record: 1/1 Exclusive

4.1.3 Erstuntersuchung

Wenn Sie nachdem Sie Ihre Eingaben auf der Seite „Erstuntersuchung“ beendet haben, Ihre eingegebene Daten speichern möchten, werden Sie direkt, sofern Sie das Häkchen bei „Nach Speicherung initiale Verlaufsbeobachtung anlegen“ (siehe nachstehende Abbildung) bestehen lassen, auf die Seite mit den Verlaufsdaten weitergeleitet.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Hypothyreose 1.03
Patientendaten Auswertungen Wartung Systemmenü Hilfe Programm

Eingabe Stammdaten und Screening

Stammdaten Anamnese **Erstuntersuchung**

Screening

Screeninglabor: unbekannt
Screening Datum: ..
Screening TSH: mU/L normal? k.A.
Diagnose gestellt am: ..

nach Speicherung initiale Verlaufsbeobachtung anlegen

Therapiebeginn

Datum: ..
Normalisierung des TSH-Wertes (<10 mU/ml) Tage nach Therapiebeginn: ..

Speichern Abbrechen Zurück Weiter

Selected 15 records in 0.00 seconds NUM

Hypothyreose 1.03
Patientendaten Auswertungen Wartung Systemmenü Hilfe Programm

Verlaufsdaten

Patient: Müller, Peter (12.12.1999) initiale Verlaufsbeobachtung anlegen

Befund Seite 1 **Laborwerte** Befund Seite 2

Untersuchungsdatum: 20.08.2008

bisherige L-Thyroxin-Dosis: ug/Tag
Complianceprobleme: k.A.
andere Dauermedikation: k.A.
chronische Erkrankungen: k.A.
Welche (ICD10): suchen

Größe: cm
Gewicht: Kg
Kopfumfang: cm

Knochenalter bestimmt: k.A.
Orientierende neurolog. Untersuchung: k.A.

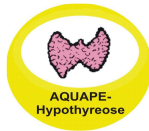
Entwicklungstest/Intelligenztest durchgeführt
Datum: ..
Ergebnis normal: k.A.

Audiometrie durchgeführt
Datum: ..
Ergebnis normal: k.A.

Zurück Weiter Abbrechen Speichern

V_verlaufsdaten Record: 4/4 Exklusive

Weitere Informationen zu dem Anlegen von Verlaufsdaten, finden Sie im Kapitel 5 dieser Anleitung.



4.2 Bearbeiten von Patientendaten

Das zuvor beschriebene Vorgehen für die Neuanlage von Patienten gilt sinngemäß ebenfalls für das Bearbeiten von bestehenden Patientendaten.

Der einzige Unterschied besteht darin, dass sie zunächst mittels der in der nächsten Abbildung gezeigten Suchmaske den Patienten suchen beziehungsweise auswählen müssen, den Sie bearbeiten möchten.

Name	Geburtsdatum	Ort	Geburtsdatum d. Mutter
Mustermann, Petra	12.12.2000	Donau	..

Sie können den Patienten entweder nach

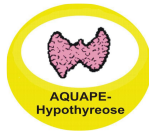
- seinem Nachnamen
- seinem Vornamen
- nach seinem Geburtsdatum
- nach dem Geburtsdatum der Mutter

suchen lassen.

Es besteht ebenso die Möglichkeit, sich alle Patienten anzeigen zu lassen. Hierzu wählen sie den Button „Alle Patienten anzeigen“ unter dem Button „Suchen“ aus.

Patientensuche nach Namen:

Zur Suche des Patienten geben Sie den Nachnamen und/oder den Vornamen in die entsprechenden Felder ein. Es reicht auch aus, nur den Beginn des (Vor-)Namens einzugeben (z.B. „Schm“ für Patienten deren Nachnamen mit „Schm“ anfangen). Achten Sie aber darauf die Anfangsbuchstaben der Namen groß zu schreiben. Klicken Sie danach auf „Suchen“.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Patientensuche nach Geburtsdatum:

Hier ist es notwendig, dass die Angaben vollständig sind, da eine Suche nach nur einem Teil des Geburtsdatums des Patienten oder der Mutter nicht möglich ist.

Phonetische Suche:

Diese Suche können Sie verwenden, wenn Sie sich der genauen Schreibweise des Patientennamens nicht sicher sind. Geben Sie den Namen ein und klicken unter dem „Vornamen“-Feld auf „phonetische Suche“.

Patienten, deren Namen mit den Suchbegriffen übereinstimmen, werden nun in einer Liste angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Patienten aus und klicken Sie auf den Button „Bearbeiten“.

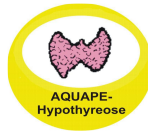
Falls sie den Patienten mit allen seinen Daten löschen möchten, wählen Sie ihn wie beschrieben aus und klicken Sie dann den Button „Löschen“. Nach der Bestätigung einer entsprechenden Warnung wird der Patient mitsamt aller zu ihm gehörenden Verlaufsdaten gelöscht.

Achtung: Einmal gelöschte Patientendaten können nicht wieder hergestellt werden!

4.3 Verwaltung von Verlaufsdaten

Bei dem Verwalten der Verlaufsdaten Ihrer Patienten wird ebenso vorgegangen wie bei dem Bearbeiten von Patientendaten. Zunächst suchen Sie wie im vorstehend beschriebenen Vorgang, mittels der Suchmaske den Patienten, dessen Daten Sie verwalten möchten.

The screenshot shows the 'Patientensuche' (Patient Search) window of the 'Hypothyreose 1.03' application. The window has a menu bar with 'Patientendaten', 'Auswertungen', 'Wartung', 'Systemmenü', 'Hilfe', and 'Programm'. The main area is titled 'Patientensuche' and contains several search fields and buttons. There are two rows of search criteria: 'Familienname' and 'Geburtsdatum' in the first row, and 'Vorname' and 'Geburtsdatum der Mutter' in the second row. A 'phonetische Suche (Soundex)' checkbox is located below the 'Vorname' field. To the right of these fields are two buttons: 'suchen' and 'alle Patienten anzeigen'. Below the search fields is a table with the following columns: 'Name', 'Geburtsdatum', 'Ort', and 'Geburtsdatum d. Mutter'. The first row of the table is highlighted in blue and contains the data: 'Mustermann, Petra', '12.12.2000', 'Donau', and an empty field. To the right of the table is a section for 'Untersuchungsdatum' with the value '12.08.2008' and three buttons: 'neu', 'bearbeiten', and 'löschen'. At the bottom center of the window is a 'Zurück' button.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Wenn Sie nun Ihren gewünschten Patienten ausgewählt haben, haben Sie drei Möglichkeiten:

- neue Verlaufsdaten anlegen
- Verlaufsdaten bearbeiten
- Verlaufsdaten löschen

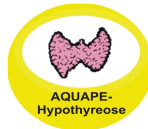
4.4 Verlaufsdaten neu anlegen

Wenn Sie für einen erfassten Patienten eine neue Verlaufsbeobachtung anlegen möchten, klicken Sie den gewünschten Patienten an und klicken auf den Button „Neu“. Es öffnet sich folgendes Fenster.

Hier können Sie nun Befunde und Laborwerte Ihrer Patienten dokumentieren.

4.4.1 Laborwerte

Beim Eintragen der Laborwerte erscheinen die ersten sechs Eingabefelder entweder in Grün oder Rot. Liegen die angegebenen Werte im Referenzbereich des Merkmals, erscheint das Eingabefeld grün hinterlegt. Rot deutet einen erhöhten, bzw. einen erniedrigten Wert an.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Serum TSH	<input type="text" value="12,000"/>	mU/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum T4	<input type="text" value="20,000"/>	nmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum fT4	<input type="text" value="34,000"/>	pmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum T3	<input type="text" value="17,000"/>	nmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Thyreoglobulin	<input type="text" value="21,000"/>	ng/ml	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]
TSH-Rezeptor	<input type="text" value="12,000"/>	U/L	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]
TPO-Antikörper	<input type="text" value="26,000"/>	U/L	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]

Anm.: Liegen die angegebenen Werte im Referenzbereich des Merkmals, erscheint das Eingabefeld grün hinterlegt. Rötliche Einfärbung deutet einen erhöhten, bzw. erniedrigten Wert an.

Wenn Sie einen bereits eingetragenen Laborwert wieder entfernen möchten, klicken Sie den gewünschten Laborwerte an und wählen dann anschließend das dahinterstehende „Kreuz“ um den Feldinhalt zu löschen.

Serum TSH	<input type="text" value="12,000"/>	mU/L	<input checked="" type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum T4	<input type="text" value="20,000"/>	nmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum fT4	<input type="text" value="34,000"/>	pmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Serum T3	<input type="text" value="17,000"/>	nmol/L	<input type="checkbox"/>	[14 - 24]
Thyreoglobulin	<input type="text" value="21,000"/>	ng/ml	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]
TSH-Rezeptor	<input type="text" value="12,000"/>	U/L	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]
TPO-Antikörper	<input type="text" value="26,000"/>	U/L	<input type="checkbox"/>	[10 - 20]

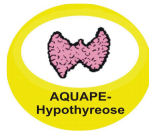
Anm.: Liegen die angegebenen Werte im Referenzbereich des Merkmals, erscheint das Eingabefeld grün hinterlegt. Rötliche Einfärbung deutet einen erhöhten, bzw. erniedrigten Wert an.

4.5 Verlaufsdaten bearbeiten

Um bereits vorhandene Verlaufsdaten eines Patienten zu ändern, wählen Sie zunächst Ihren gewünschten Patienten aus. In dem rechten Feld werden Ihnen nun die Untersuchungstermine angezeigt, zu welchen Daten vorhanden sind. Wählen Sie ein Datum aus, für das Sie Änderungen vornehmen möchten.

4.6 Verlaufsdaten löschen

Wenn Sie Verlaufsdaten eines Patientes löschen möchten, wählen Sie wieder wie zuvor beschrieben den Patienten und das Untersuchungsdatum aus und klicken auf den Button „Löschen“. Nach der



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Bestätigung einer entsprechenden Warnung werden die Verlaufsdaten des entsprechenden Untersuchungsdatums gelöscht.

4.7 Rechtsklickmenü

Bei bestimmten Feldern in den Verlaufsdaten (L-Thyroxin-Dosis, Größe, Gewicht, Kopfumfang, Laborwerte) haben Sie die Möglichkeit weitere Erläuterungen zu den genannten Feldern zu erhalten, einen tabellarischen Verlauf (zusätzlich werden Minimum, Maximum, Median und Mittelwert ausgegeben) über die Werte des Patienten anzuschauen und auszudrucken oder eine Verlaufsgrafik erstellen lassen. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste in das gewünschte Feld und wählen die gewünschte Funktion aus.

The screenshot shows the 'Laborwerte' tab of the AQUAPE software. A context menu is open over the 'Größe' field, displaying a table of height measurements and summary statistics.

Datum	Wert
14.12.1995	114.6 cm
08.06.1995	110.5 cm
22.03.1995	0 cm
17.02.1995	0 cm
09.12.1994	104.5 cm
02.12.1991	0 cm
11.09.1991	0 cm
06.05.1991	73 cm
07.03.1991	0 cm

Mittelwert	106.50 cm
Median	129.70 cm
Minimum	0 cm
Maximum	166.2 cm

Buttons: zurück, drucken

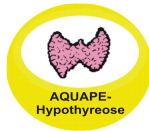
5 Briefe / Ausgaben

Hier haben Sie Zugang zu verschiedenen Auswertungen in APV. Ebenfalls kann über diesen Menüpunkt der Arztbrief und Verlaufsgrafiken ausgegeben werden. Diverse Patientensuchen sind ebenfalls hierüber zu erreichen.

5.1 Arztbrief

Zur Übergabe eines Patienten an einen Kollegen bietet Ihnen das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm unter dem Menüpunkt „Auswertungen“, dann „Arztbrief“ oder mit der Schaltfläche „aggregierter Arztbrief“ im Hauptfenster die Möglichkeit, einen Arztbrief erstellen zu lassen, der detailliert über den Behandlungsverlauf Ihres Patienten informiert.

Wählen Sie zunächst einen Patienten aus, für den ein Arztbrief erzeugt werden soll. Die Suche nach Patienten funktioniert hier, wie auf allen anderen Suchmasken des Hypothyreose-Dokumentationsprogrammes auch.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

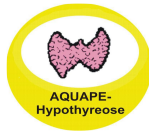
Selected 3 records in 0,00 seconds

Wenn der Patient erscheint, werden ebenso die Ärzte angezeigt, die diesem Patienten zugeordnet sind. Wählen Sie links in dem unteren Feld einen oder mehrere Ärzte aus (mehrere Ärzte können Sie auswählen, indem Sie Strg drücken und den Arzt anklicken), an welche der Arztbrief verschickt werden soll. Nun können Sie in dem rechten Feld „Welche Untersuchungstermine sollen im Brief erscheinen?“ noch Angaben dazu machen welche Untersuchungen Sie in dem Arztbrief wünschen.

Sie haben hier nun vier Möglichkeiten:

- Nur die letzte Untersuchung
- Alle Untersuchungen
- Untersuchungen von, bis
- Gewählte Untersuchungen

Sie haben nun die Möglichkeit eine Briefvorlage auszuwählen, welche Sie verwenden möchten. Ist für die gewählte Vorlage ein Folgebrief (zum Beispiel Kopie Patient oder Labor) definiert, wird dieser ebenfalls ausgedruckt. Falls Sie diesen Folgebrief nicht benötigen, klicken Sie bei „Folgebrief ebenfalls drucken“ das Häkchen weg. Wenn der ursprüngliche Brief an mehrere Stellen verschickt werden soll, jedoch der Folgebrief nur einmal gedruckt werden soll, so wählen Sie unter "Folgebrief ebenfalls drucken" die Option "Einzelausfertigung". Ein mögliches Szenario wäre beispielsweise: Sie erstellen einen Verlaufsbericht für zwei Ärzte und für die ausgewählte Vorlage ist als Folgebrief eine Kopie an den Patienten eingestellt. Mit der Option "Einzelausfertigung" verhindern Sie, dass diese Kopie zweimal ausgedruckt wird.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Wenn Sie die in der Auswahlliste verfügbaren Vorlagen verwalten möchten, gehen Sie auf „Vorlagen verwalten“ (siehe Kapitel 8.4.7.).

5.2 Verlaufsgrafik

Für die Werte

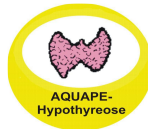
- Gewicht
- Körperhöhe
- BMI
- T4 im Serum
- TSH im Serum
- L-Thyroxindosis

Können Sie sich für Ihre Patienten jeweils eine Verlaufsgrafik anzeigen lassen. Wählen Sie dazu im Hauptfenster oder im Menü den Punkt „Verlaufsgrafik“. Sie gelangen dann zunächst in die nachstehend gezeigte Suchmaske, in der Sie den Patienten auswählen können, zu dem Sie die Verlaufsgrafiken erstellen lassen möchten:

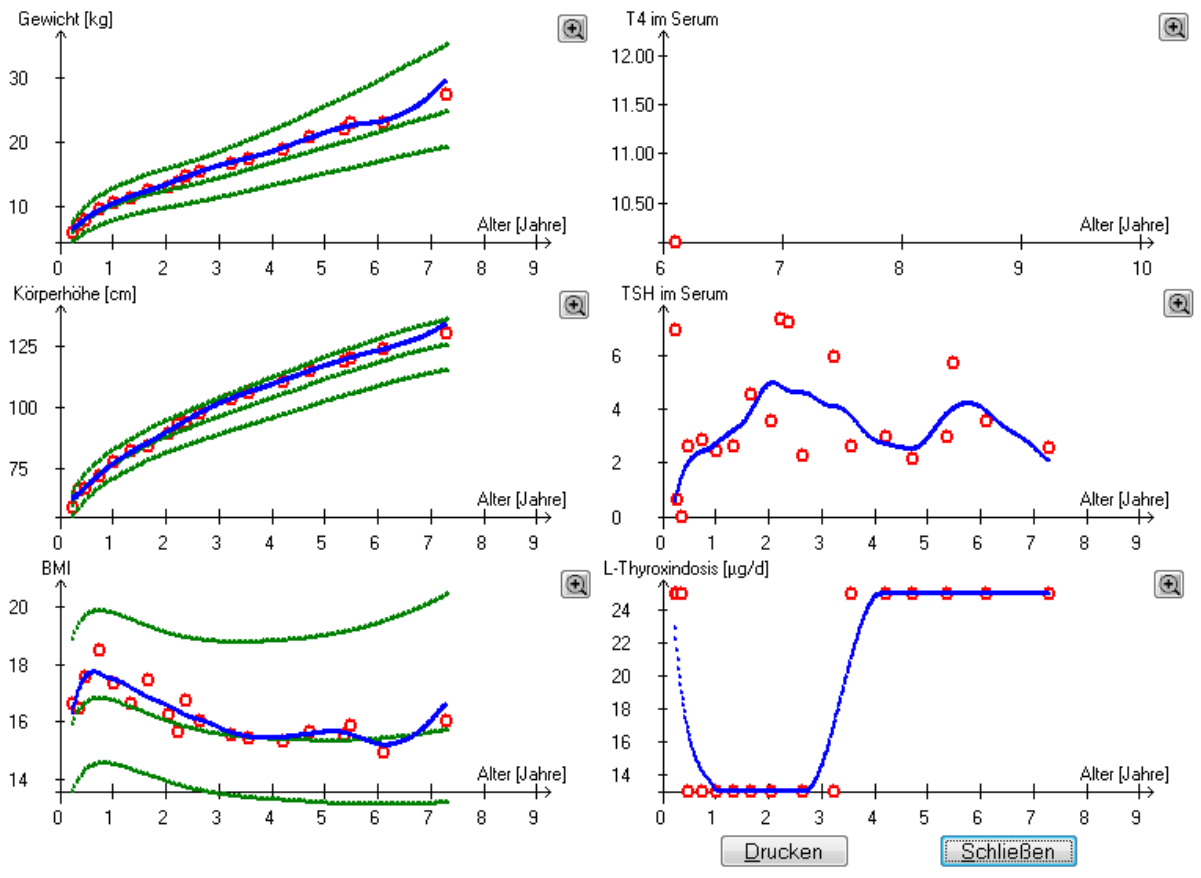
Name	Geburtsdatum	Ort	Geburtsdatum d. Mutter	Beobachtungen
Mustermann, Petra	12.12.2000	Donau	..	2
Müller, Peter	12.12.1999	Bergen	..	0

Diese Suchmaschine funktioniert auf dieselbe Art und Weise, wie dies bereits beschrieben wurde.

Klicken sie auf den gewünschten Patienten in der Liste und dann rechts auf die Schaltfläche „Verlaufsgrafik“, um die Verlaufsgrafik anzeigen zu lassen (Vergleich nachstehende Abbildung).



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

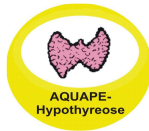


Die grünen Linien, die in die Verlaufsgrafiken zur Größe, zum Gewicht und zum BMI gezeichnet werden, sind die Perzentilkurven. Die roten Kreise markieren die Meßwerte, die von Ihnen eingegeben wurden, und die blaue Linie interpoliert diese Meßpunkte nach mathematisch-statistischen Methoden zu einer Verlaufskurve.

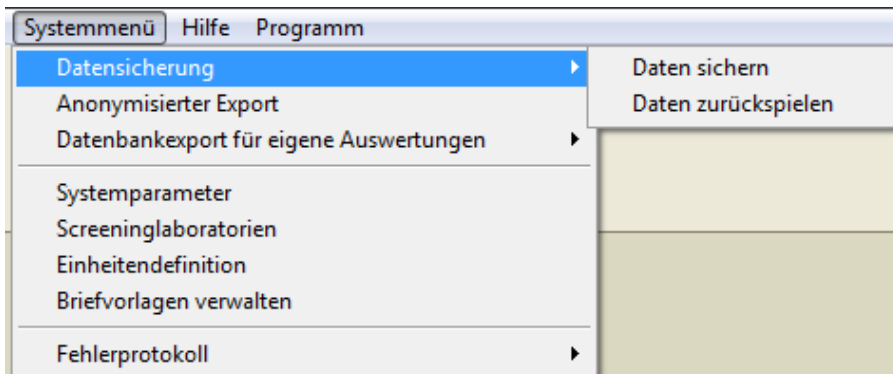
Sie haben nun die Möglichkeit durch Anklicken der Schaltfläche „Drucken“ die Grafik auszudrucken oder die Grafik wieder zu schließen.

6 Systemmenü

In der Kategorie "Systemmenü" des Hauptmenüs finden Sie diverse Programmfunktionen, die das Verhalten des Hypothyreose-Programms steuern und keinen direkten Zusammenhang mit den erhobenen Daten besitzen.

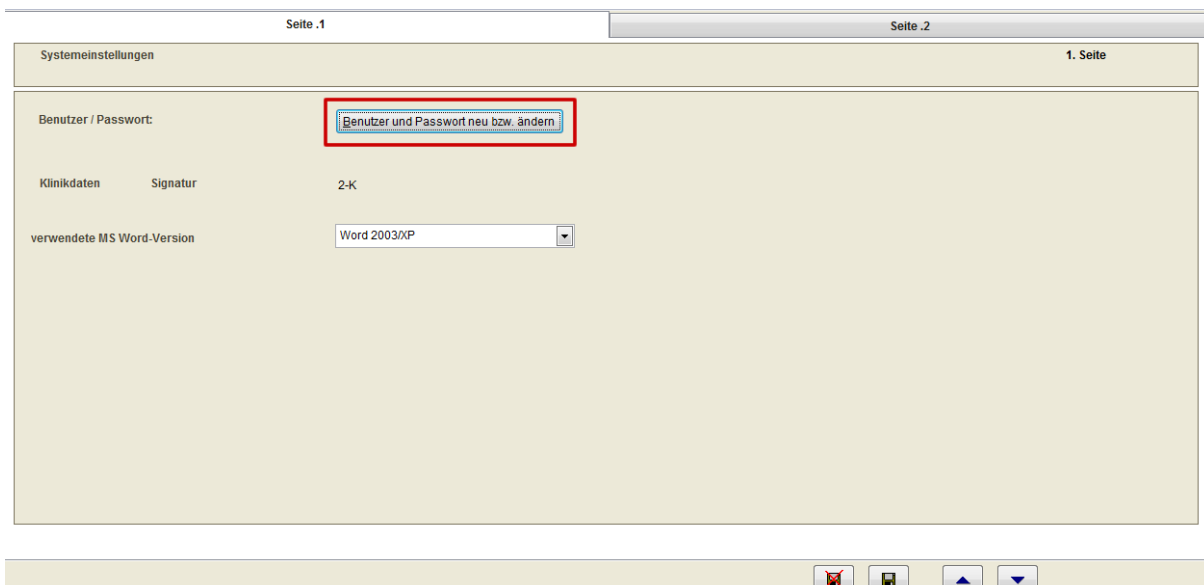


AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch



6.1 Systemparameter

Unter diesem Menüpunkt haben Sie die Möglichkeit, Ihre Benutzerdaten zu ändern oder neue Benutzer anzulegen. Um in die Systemparameter zu kommen müssen Sie das Systempasswort (**donauulm**) eingeben.

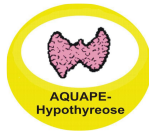


6.1.1 Benutzer-Passwort anlegen / ändern / löschen

Wenn sie einen Benutzer bearbeiten oder neu anlegen möchten klicken Sie auf den hier rotumrandeten Button. Wenn Sie nun einen neuen Benutzer anlegen möchten, gehen Sie auf „Neuer Benutzer“ und geben den gewünschten Benutzernamen mit dem entsprechenden Passwort ein. Falls Sie einen Benutzer bearbeiten oder löschen möchten, wählen Sie diesen in dem Kasten auf der linken Seite aus und klicken dann auf den dementsprechenden Button.

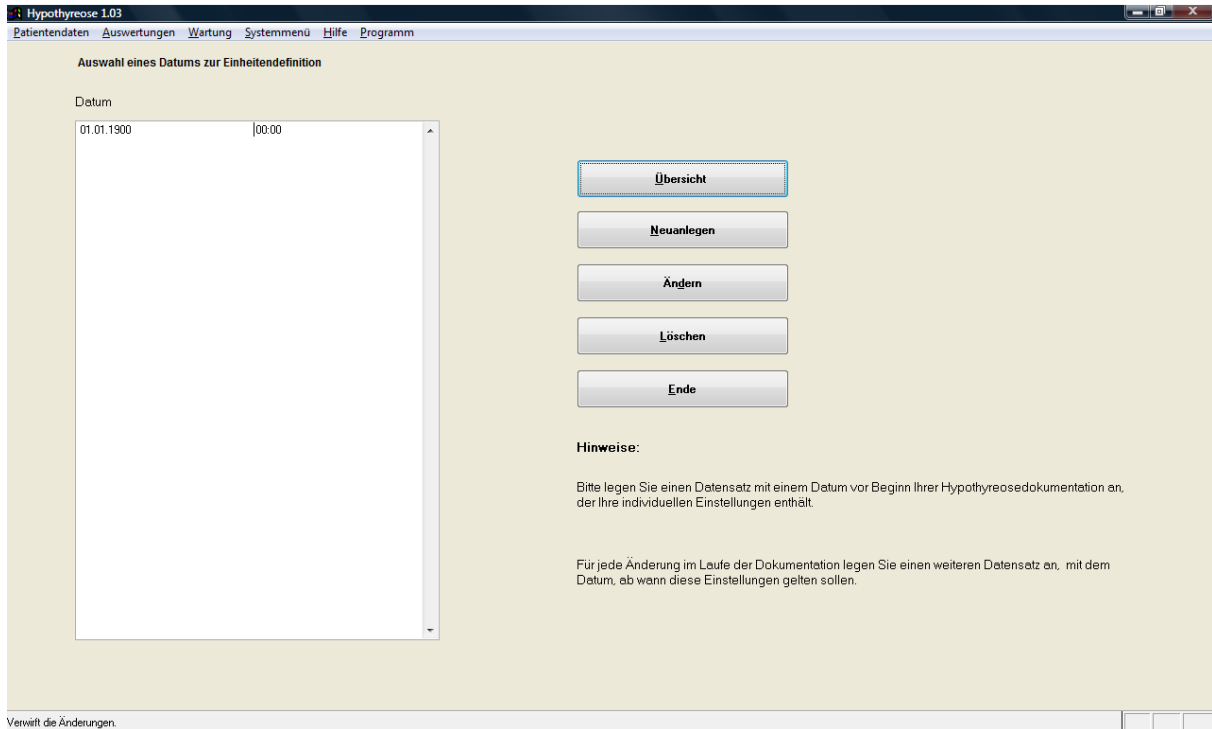
6.2 Einheitendefinition

Unter dem Menüeintrag „Einheitendefinitionen“ haben Sie die Möglichkeit, Ihre individuellen Einheiten für bestimmte Laborparameter zu hinterlegen. Nach Eingabe des Systempassworts (**donauulm**) gelangen Sie zu folgendem Auswahlbildschirm. Dort können Sie neue Einheitendefinitionen anlegen



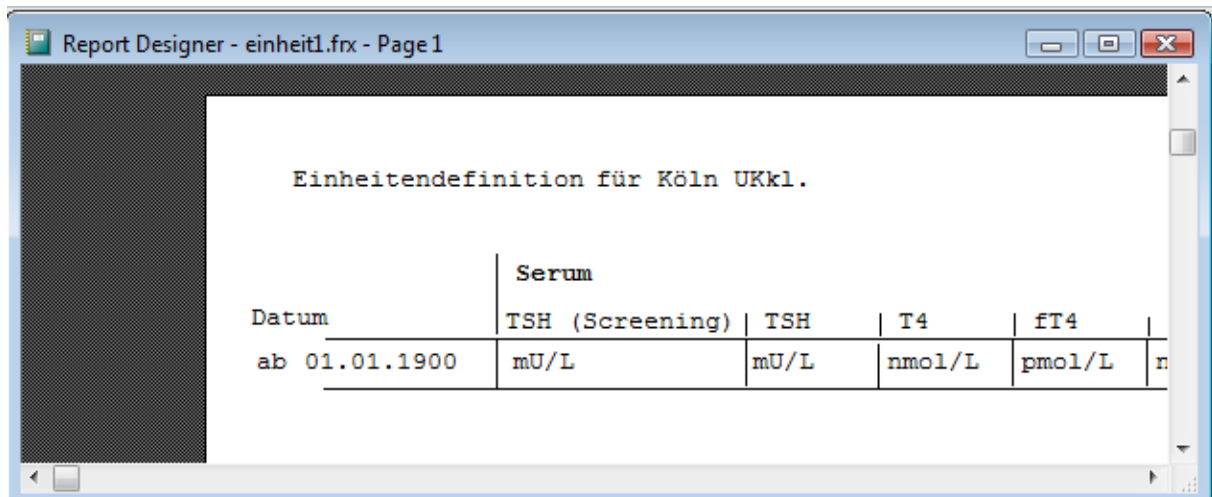
AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

oder bestehende Einheitendefinitionen bearbeiten und löschen. Zusätzlich können Sie sich eine Übersicht über alle bestehenden Einheitendefinitionen ansehen.



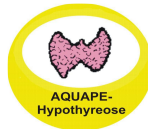
Übersicht

Mit einem Klick auf „Übersicht“, können Sie sich alle bestehenden Einheitendefinitionen in tabellarischer Form ansehen und auch ausdrucken.



Neuanlegen

Einheitendefinitionen sind immer ab dem angegebenen Datum gültig, daher gibt es eine voreingestellte Einheitendefinition vom 01.01.1900 die zwar geändert aber nicht gelöscht werden kann.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Wenn sich Ihre Einheitendefinitionen ändern, klicken Sie auf den Button „Neuanlegen“ und wählen Sie das entsprechende Datum und die entsprechenden Einheitendefinitionen aus.

Definition von Einheiten und Referenzbereichen

Einheitendefinition Laborparameter vom: 25.08.2008

Eingabefeld	Einheit	Untergrenze/Obergrenze					
		gesamt / erster Monat		erstes Lebensjahr		nach erstem Lebensjahr	
Screening TSH	mU/L	10.00	20.00				
Serum TSH	mU/L	10.00	20.00	12.00	22.00	14.00	24.00
Serum T4	nmol/L	10.00	20.00	12.00	22.00	14.00	24.00
Serum fT4	pmol/L	10.00	20.00	12.00	22.00	14.00	24.00
Serum T3	nmol/L	10.00	20.00	12.00	22.00	14.00	24.00
Thyreoglobulin	ng/ml	10.00	20.00				
TSH-Rezeptor-AK	U/L	10.00	20.00				
TPO-AK	U/L	10.00	20.00				

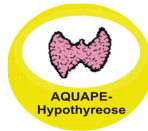
Ändern/Löschen

Um die gewünschte Einheitendefinition zu ändern oder zu löschen, wählen Sie in der Liste auf der linken Seite das entsprechende Datum aus und klicken Sie den entsprechenden Button.

Falls Sie andere Einheitendefinitionen wünschen, die von uns bisher nicht aufgelistet wurden, schreiben Sie bitte eine E-Mail an hypothyreose@mahosta.de und wir werden Ihre gewünschte Einheit der Auswahl hinzufügen.

6.3 Screeninglaboratorien

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Kontaktdaten der Screeninglaboratorien einzusehen und diese Daten gegebenenfalls zu ändern. Auch hierfür benötigen Sie das Systempasswort (**donauulm**).



Kontaktdaten der Screeninglaboratorien

Liste der Screeninglaboratorien

- kein Screening
- unbekannt
- Berlin
- Cottbus
- Dresden
- Gießen
- Greifswald
- Hamburg
- Hannover
- Heidelberg
- Leipzig
- Magdeburg
- München
- Weiden
- anderes

Postanschrift

Institut

Straße, Hausnummer/Postfach

PLZ Ort

Ansprechpartner

Name

Telefon

E-Mail

6.4 Briefvorlagen verwenden

Hier haben Sie die Möglichkeit Vorlagen für Ihre Arztbriefe zu verwalten.

Verwaltung von Briefvorlagen

Dateiname

- Aggregierter Arztbrief
- Aggregierter Arztbrief - Kopie Screeninglabor
- Aggregierter Arztbrief Einfach
- Aktueller Verlaufsbericht
- Initialuntersuchung
- Initialuntersuchung (2)
- Initialuntersuchung - Kopie Screeninglabor

Name

Initialuntersuchung (2)

Beschreibung

fortlaufende Verlaufsbeobachtung mit Vervielfältigungsbereich

mehrere Termine können in einem Brief erscheinen

Folgebrief

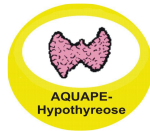
Pfad

serienbrief\abriefinit2.doc

Sicherungskopien

Das Dokument wurde gefunden

In der Liste auf der linken Seite, finden Sie alle existierenden Vorlagen. Wenn Sie eine Vorlage auswählen, finden Sie auf der rechten Seite weitere Informationen zu dieser Vorlage (wie Beschreibung, Speicherort, Folgebriefe). Mit den Buttons unter der Briefvorlagenliste, können Sie Vorlagen neu erstellen, in Microsoft Word bearbeiten, duplizieren oder eine gewählte Vorlage löschen. Wenn Sie eine Briefvorlage ausgewählt haben, können Sie dieser in der Auswahlliste „Folgebrief“ einen Folgebrief zuordnen oder eine bestehende Verknüpfung löschen. Wenn die Zeile mit dem Pfad zur Vorlage



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

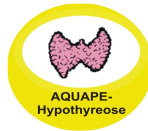
rot hinterlegt ist, kann die Vorlage nicht gefunden werden. Bei den Buttons unter dem „Pfad“ können Sie eine Pfad suchen oder ändern oder eine Änderung an diesem Datensatz rückgängig machen. Unter „Sicherungskopien“ haben Sie die Möglichkeit, Ihre Vorlagen zu sichern, eine Sicherungskopie oder den Standard von der Installation wieder herzustellen. Unter „Feldliste“, finden Sie eine Auflistung aller Datenfelder, auf welche Sie in Ihrem Word-Serienbriefdokument zugreifen können mit der entsprechenden Tabelle, in der Sie gespeichert sind. Wenn sie auf den „Fragezeichen“-Button klicken, finden Sie Informationen zur Bearbeitung von Serienbriefvorlagen in Microsoft Word (Beispielsweise Felder hinzufügen oder entfernen). Wenn Sie Ihre geänderten Daten speichern möchten, klicken Sie auf die „Diskette“, wenn Sie ohne zu speichern die Maske wieder verlassen möchten klicken Sie auf den rot durchgestrichenen Kreis.

6.5 Datenreorganisation

Wenn sie beim Benutzen des Hypothyreose-Programms auf ungewollte Störungen treffen, haben Sie die Möglichkeit eine Indexreorganisation durchzuführen, womit sämtliche Indizes neu erstellt werden und das Problem behoben sein sollte. Wenn dennoch Störungen auftreten dürfen Sie auch gerne uns kontaktieren.

6.6 Datenprüfung

Bei der Datenprüfung haben Sie einen Überblick darüber, welche Datensätze nicht plausibel sind (zum Beispiel unglaubliches Geburtsdatum der Mutter) und haben die Möglichkeit nach diesen zu suchen, sie zu ändern oder zu löschen.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Patienten: Stammdaten		Patienten: Verlaufsdaten		Patienten: Labordaten		Ärzte		Arzt von Patient	
p_id	Nachname	Vorname	Beschreibung						
1	KL - 5321264	AAA	Mutter war bei der Geburt 189,4 Jahre alt						
2	KL - 5279506	AAA	Mutter war bei der Geburt 192 Jahre alt						
3	KL - 5206272	AAA	Mutter war bei der Geburt 193,6 Jahre alt						
4	KL - 5007399	AAA	Mutter war bei der Geburt 195,1 Jahre alt						
5	KL - 5038515	AAA	Mutter war bei der Geburt 195,6 Jahre alt						
6	KL - 5471039	AAA	Mutter war bei der Geburt 196 Jahre alt						
7	KL - 5619479	AAA	Mutter war bei der Geburt 197,3 Jahre alt						
9	KL - 5243526	AAA	Mutter war bei der Geburt 199,1 Jahre alt						
10	KL - 5103112	AAA	Mutter war bei der Geburt 199,3 Jahre alt						
13	KL - 5619481	AAA	Mutter war bei der Geburt 201,2 Jahre alt						
14	KL - 5291041	AAA	Mutter war bei der Geburt 202,2 Jahre alt						
15	KL - 5491170	AAA	Mutter war bei der Geburt 202,9 Jahre alt						
17	KL - 5367473	AAA	Mutter war bei der Geburt 203,3 Jahre alt						
18	KL - 5367473	AAA	Mutter war bei der Geburt 203,3 Jahre alt						
21	KL - 5463440	AAA	Mutter war bei der Geburt 205 Jahre alt						
22	KL - 5499739	AAA	Mutter war bei der Geburt 205,5 Jahre alt						
25	KL - 5772648	KL	Mutter war bei der Geburt 208,1 Jahre alt						
26	KL - 5683672	AAA	Mutter war bei der Geburt 208,5 Jahre alt						
27	KL - 5555555	KL	Mutter war bei der Geburt 209,1 Jahre alt						
30	KL - 5778142	AAA	Mutter war bei der Geburt 210,2 Jahre alt						
31	KL - 5814292	KL	Mutter war bei der Geburt 210,9 Jahre alt						
33	KL - 5957131	KL	Mutter war bei der Geburt 213,3 Jahre alt						

Buttons: suchen, ändern, löschen, schließen

6.7 Fehlerprotokoll

Wie auch jede andere Software ist auch das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm nicht frei von Fehlern. Wir bemühen uns zwar möglichst alle Fehler zu finden und zu verbessern, jedoch besteht trotzdem die Chance dass Sie einen neuen Fehler entdecken. In diesem Fall erstellt das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm automatisch ein Fehlerprotokoll, welches Daten enthält, wie der Fehler zustande kam.

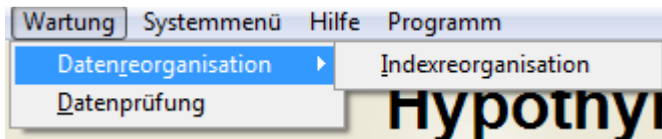
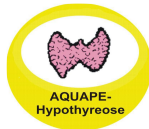
Im Menüpunkt „Fehlerprotokoll“ unter „Systemmenü“ haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Ansehen
- Ausdrucken
- Löschen

Unter ansehen erfahren Sie mehr Details zum aufgetretenen Fehler. Neue Fehler werden an die Liste angehängt, so dass das Protokoll mit jeder Fehlermeldung wächst. Wenn Sie das Protokoll löschen wird automatisch ein neues erstellt, sobald wieder ein Fehler auftritt.

7 Datenaustausch

Dieser Menüeintrag ermöglicht Ihnen bei aufgetretenen Indexfehlern eine Indexreorganisation durchzuführen oder sich nicht plausible Daten anzeigen zu lassen.



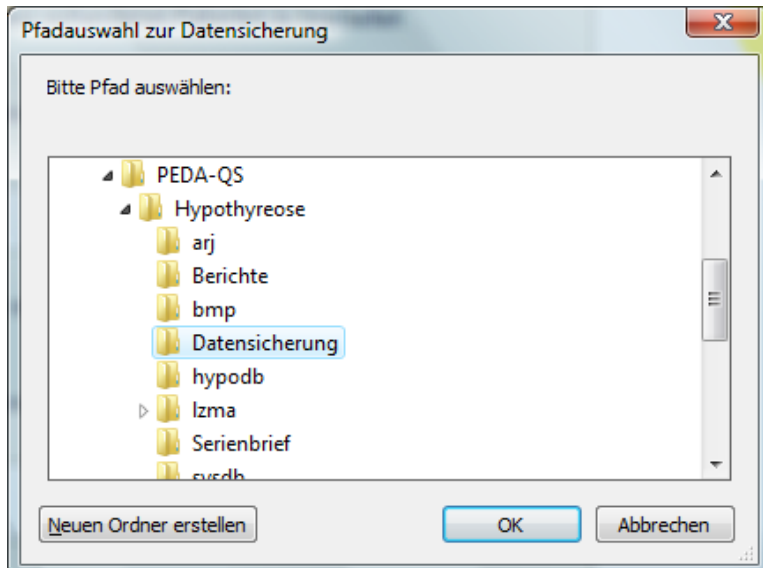
7.1 Datensicherung

Zum Schutz Ihrer Daten empfehlen wir regelmäßig eine Datensicherung durchzuführen. Besonders vor einem Update auf eine neue Version des Programmes, ist eine Sicherung wichtig, da so im Fehlerfall alle Daten wiederhergestellt werden können.

WICHTIG!

Bitte verwechseln Sie nicht die Datensicherung mit dem anonymisierten Export. Nur bei der Datensicherung werden Ihre gesamten AGS-Daten vollständig gesichert!

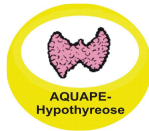
Um eine Datensicherung zu erzeugen, wählen Sie bitte aus dem Menü „Systemmenü“ den Eintrag „Datensicherung“ und dann „Daten sichern“. Es öffnet sich ein Dialog, in dem Sie auswählen können, in welchen Pfad die Datensicherung geschrieben werden soll. Die Voreinstellung ist der Pfad „Datensicherung“ in dem Programmverzeichnis Ihres Dokumentationsprogrammes. Nachdem Sie entweder den Voreinstellungspfad belassen oder einen anderen gewünschten Pfad ausgewählt haben klicken Sie auf „OK“ um die Datensicherung durchzuführen.



Bei der Sicherung wird eine Datei (sicherlog.err.) erstellt. Falls ein Fehler bei der Datensicherung auftritt, finden Sie in der Datei Informationen zum Fehler. Wenn Ihnen diese Informationen nicht weiterhelfen, dürfen Sie sich gerne an uns wenden.

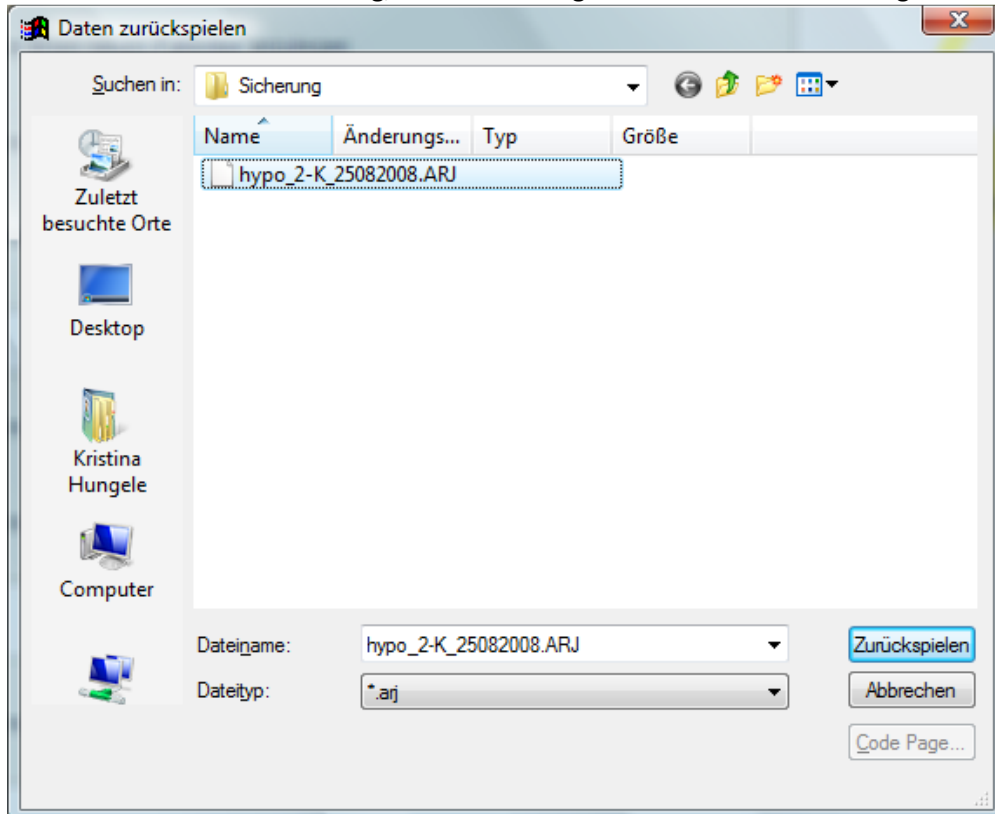
7.2 Daten zurückspielen

Wenn Sie Ihre gesicherten Daten wieder herstellen wollen, dann gehen Sie wie folgt vor:



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

- Wählen Sie aus dem Menü unter „Systemmenü“ den Eintrag „Datensicherung“ und dann „Daten zurückspielen“.
- Es öffnet sich ein Dialog, in dem Sie die gewünschte Datensicherung auswählen können.



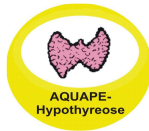
- Wählen Sie „Zurückspielen“, um die Datensicherung zurückzuspielen.
- Danach wird das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm automatisch beendet und Sie müssen, um mit dem Programm fortfahren zu können das Dokumentationsprogramm erneut starten.

ACHTUNG:

Das Zurückspielen von Daten überschreibt alle im Hypothyreose-Dokumentationsprogramm gespeicherten Daten! Sie können keine anonymisierten Daten zurückspielen.

7.3 Anonymisierter Export

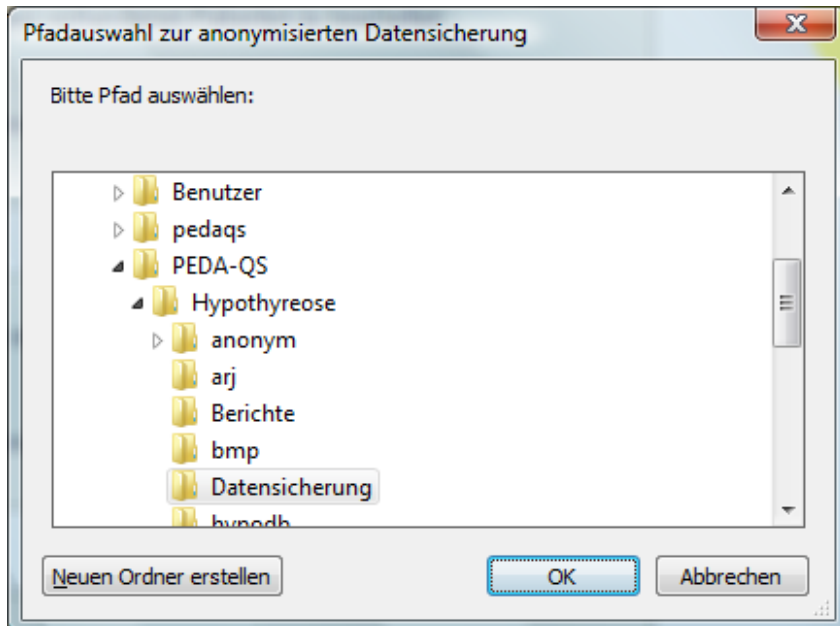
Um an der zweimal jährlich stattfindenden Datenauswertung teilzunehmen, ist es natürlich notwendig, uns die medizinischen Daten Ihres Patientenstamms zu überliefern. Um geltendes Datenschutzrecht nicht zu verletzen, bietet Ihnen das Hypothyreose-Dokumentationsprogramm die Möglichkeit, einen anonymisierten Datenexport vorzunehmen. Daten, die Sie auf diese Weise exportieren und übermitteln, enthalten alle medizinischen Untersuchungsdaten jedoch keinerlei Informationen, die Rückschlüsse auf die Identität der Patienten zulassen. Lediglich das Geburtsdatum und das Ge-



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

schlecht (beide Informationen sind für die Auswertung von Relevanz) bleiben von den Patientendaten sichtbar.

Um einen anonymisierten Datenexport durchzuführen, wählen Sie bitte aus dem Menü „Systemmenü“ den Punkt „Anonymisierter Export“. Ihre Daten werden anschließend anonymisiert und im folgenden Dialog können Sie den Pfad auswählen, in dem Sie den anonymisierten Datenexport speichern möchten.

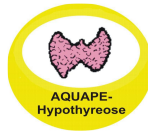


Die entstandene Datei (sieht beispielhaft folgendermaßen aus: ano_hypo_2-K_03092008.ARJ) können Sie per E-Mail an uns schicken.

7.4 Datenbankexport für eigene Auswertungen

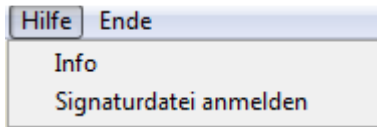
Unter diesem Punkt können Sie Ihre Daten für eigene statistische Auswertungen exportieren. Die Daten können Sie anonymisiert oder nicht anonymisiert exportieren. Als Exportformate stehen Excel, Dbf (Datenbanktabellen) oder CSV-Dateien zur Verfügung. Um die Daten zu exportieren, klicken Sie auf den gewünschten Exporttyp und wählen Sie im folgenden Dialog das gewünschte Exportverzeichnis aus.





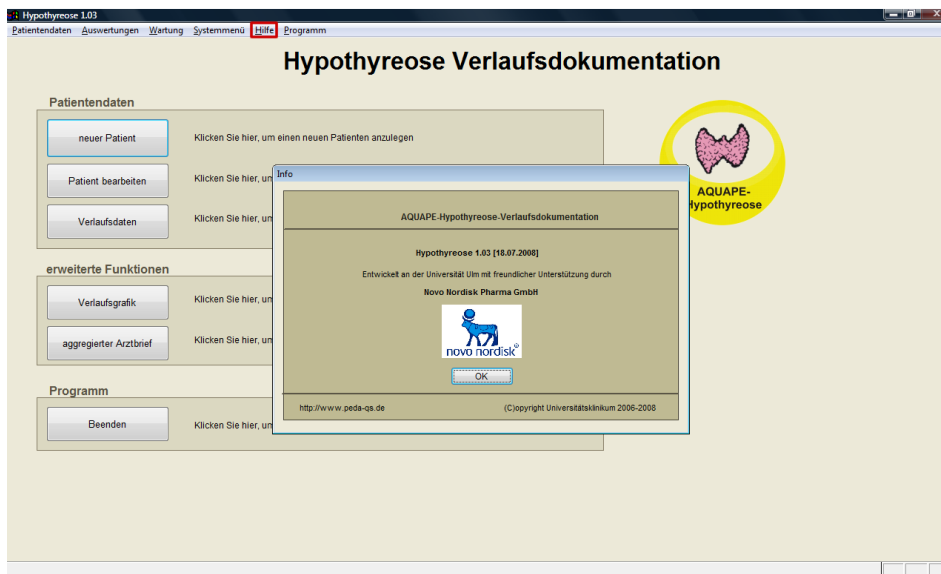
AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

8 Hilfe



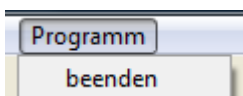
8.1 Info

Beim Klicken auf „Hilfe“ im Systemmenü, finden Sie Informationen zu Ihrem Hypothyreose-Dokumentationsprogramm (Versionsnummer, Sponsoren).



9 Programm

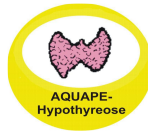
Durch die Nutzung des Menüpunkts „Beenden“ unter „Programm“ können Sie das Dokumentationsprogramm verlassen.



10 Lizenzvertrag

10.1 Ansprechpartner

Medizin	Informatik	Technische Unterstützung
Prof. Dr. med. R.W. Holl Abt. Epidemiologie / ZIBMT Universität Ulm Albert-Einstein-Allee 41 D-89069 Ulm	Ramona Ranz Abt. Epidemiologie / ZIBMT Universität Ulm Albert-Einstein-Allee 41 D-89069 Ulm	www.peda-qs.de http://www.med.uni-magdeburg.de/aquape/



Reinhard.Holl@uni-ulm.de	Ramona.Ranz@uni-ulm.de	
--------------------------	------------------------	--

10.2 Lizenzvertrag

PEDA-QS/Hypothyreose Version 1.01

Stand 08.05.2008

Das folgende ist ein rechtlich bindender Vertrag, bitte lesen Sie die Bestimmungen sorgfältig durch. Durch die Installation oder die Benutzung der mit diesem Lizenzvertrag ausgelieferten Hypothyreose-Dokumentationssoftware erkennen Sie diese Bedingungen dieses Vertrages an. Stimmen Sie nicht allen Bestimmungen dieses Vertrages zu, so müssen Sie die Nutzung der Hypothyreose-Dokumentationssoftware sofort beenden und die installierte Software löschen.

Eine Demoversion von PEDA-QS/Hypothyreose kann aus dem Internet bezogen werden. Die Demoversion ist nur für eine Information zukünftiger Anwender über die Funktionalität des Programms ausgelegt, nicht für die Patienten-Dokumentation. Die Funktionalität der Demoversion ist eingeschränkt, für die Demoversion wird keinerlei Haftung übernommen.

Die Hypothyreose-Dokumentationssoftware wurde an der Universität Ulm mit dem Ziel einer Qualitätsverbesserung der Therapie und wissenschaftlich-epidemiologischer Auswertungen entwickelt. Die Programmentwicklung wird durch die Firma NovoNordisk Pharma GmbH, Mainz, unterstützt. Hieraus können keine Ansprüche an die Geldgeber abgeleitet werden.

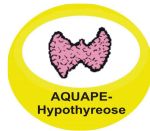
Lizenzvereinbarung

Jeder Lizenznehmer erhält eine Programmversion mit einer eindeutigen Signatur, um gemeinsame Datenauswertungen verschiedener Lizenznehmer zu ermöglichen.

Der Lizenznehmer darf die Software auf einem Einzelplatz-PC oder in einem Netzwerk installieren. Eine separate Installation auf mehreren Rechnern bei einem Lizenznehmer wird ausdrücklich nicht empfohlen, da hierdurch eine Mehrfachdokumentation oder Daten-Inkongruenzen auftreten können. Wird dies dennoch durchgeführt, so ist der Lizenznehmer alleine für alle sich möglicherweise ergebenden Folgen verantwortlich.

Der Lizenznehmer ist berechtigt, Sicherungskopien der gelieferten Software anzufertigen, sofern dies zur Sicherung künftiger Benutzung erforderlich ist. Darüber hinaus ist der Lizenznehmer nicht befugt, Vervielfältigungshandlungen vorzunehmen, die zur bestimmungsgemäßen Benutzung der Hypothyreose-Dokumentationssoftware nicht notwendig sind.

Programmänderungen zum Zwecke der Fehlerbeseitigung oder der Erweiterung des Funktionsumfangs sind nur zulässig, wenn das geänderte Programm allein im Rahmen des eigenen Gebrauchs beim Lizenznehmer eingesetzt wird. Zum eigenen Gebrauch zählt auch der berufliche oder erwerbswirtschaftliche Gebrauch, sofern er auf die Verwendung beim Lizenznehmer beschränkt ist. Die Programmidentifikation (Name der Institution, Signatur des Lizenznehmers, PEDA-



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

QS/Hypothyreose Software Seriennummer) sowie dieser Lizenzvertrag dürfen nicht entfernt oder verändert werden.

Darüber hinaus ist der Lizenznehmer ohne eine zusätzliche vorherige schriftliche Zustimmung der Universität Ulm nicht berechtigt, die Hypothyreose-Dokumentationssoftware zu reproduzieren, zu ändern, zu modifizieren, zu dekompilieren, zu disassemblieren, zu reengineeren oder als Grundlage für weitere Programme zu nutzen. Der Lizenznehmer ist ohne eine zusätzliche vorherige schriftliche Zustimmung der Universität Ulm außerdem nicht berechtigt, die Hypothyreose-Dokumentationssoftware an Dritte weiterzugeben, zu veräußern, zu kopieren, zu vermieten, Unterlizenzen zu erteilen, die bei einer befugten Dekompilierung gewonnenen Informationen oder Sicherungskopien weiterzugeben.

Ein Verstoß gegen diese Bestimmungen beendet automatisch das Recht des Lizenznehmers, die Hypothyreose-Dokumentationssoftware zu nutzen und zu besitzen.

Verwendungszweck

Die Hypothyreose-Dokumentationssoftware dient der Dokumentation und Auswertung von Daten, die für das Krankheitsbild Hypothyreose relevant sind.

Die von der Hypothyreose-Dokumentationssoftware erstellten Auswertungen, Grafiken und Statistiken dürfen nie alleinige Grundlage einer Therapieentscheidung sein, sondern müssen durch unabhängige Informationen überprüft werden. Ärzte und nicht-ärztliche Anwender müssen alle von der Software angebotenen Informationen sorgfältig auf Schlüssigkeit überprüfen.

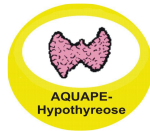
Copyright

Die Hypothyreose-Dokumentationssoftware wird an der Universität Ulm entwickelt und ist Eigentum der Universität Ulm. Die Universität Ulm behält sich alle Rechte vor, die aus dem Copyright und allen anderen Eigentumsrechten hervorgehen. Alle Rechte, die dem Anwender nicht explizit zugestanden werden, behält sich die Universität Ulm vor. Jede Kopie der Software, die unter diesen Lizenzbestimmungen hergestellt wird, muss die vollständigen Copyright-Vermerke und die sonstigen Bemerkungen, die in der Originalversion der Software erscheinen, enthalten.

Gewährleistung

Mängel der gelieferten Hypothyreose-Dokumentationssoftware werden innerhalb einer Gewährleistungsfrist von 6 Monaten ab Lieferung behoben. Mängel müssen unverzüglich schriftlich angezeigt werden. Eine Haftung für Schäden, die dadurch entstehen, dass ein Mangel verspätet angezeigt wird, wird nicht übernommen.

Bevor der Lizenznehmer einen Produktfehler anzeigt, muss der jeweils aktuellste Programm-update installiert und dann überprüft werden, ob der Fehler weiterhin vorliegt. Bei eindeutigen Produktfehlern erfolgt eine kostenfreie Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Die kostenfreie Nachbesserung ist auf zwei Mängelbeseitigungen begrenzt. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung wird der Vertrag rückgängig gemacht oder gekündigt.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Die Gewährleistung bezieht sich nur auf die jeweils aktuellste Version der Hypothyreose-Dokumentationssoftware und gilt nur für Produktfehler. Stellt sich im Nachhinein heraus, dass es sich nicht um einen Programmfehler gehandelt hat, so sind die aufgewandten Stunden gemäß den bei der Universität Ulm üblichen Stundensätzen zu vergüten.

Haftungsbeschränkung

Jede Programmversion wird vor der Freigabe getestet, es kann aber keine Gewähr dafür übernommen werden, dass die Hypothyreose-Dokumentationssoftware mit jeder Datenkonstellation, jeder Hardware, jedem Betriebssystem und im Zusammenspiel mit jeder anderen Software fehlerfrei arbeitet.

Die Haftung wird auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Für Mangelfolgeschäden wird gehaftet, soweit sie vom Verwendungszweck der Hypothyreose-Dokumentationssoftware erfasst werden. Die Haftung wird insoweit auf den typischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

Jede Haftung für irgendwelche besonderen, zufälligen, indirekten oder Folgeschäden, einschließlich Schäden aus entgangenem Gewinn, Geschäftsunterbrechung, Verlust an Patienteninformationen oder Geschäftsinformationen oder (anderen) Vermögensschäden, die aus der Verwendung der Hypothyreose-Dokumentationssoftware oder der Unmöglichkeit der Verwendung der Hypothyreose-Dokumentationssoftware entstehen, ist ausgeschlossen.

Es wird keine Gewähr dafür übernommen, dass die Benutzung der Lizenz nicht in Schutzrechte oder Urheberrechte Dritter eingreift oder keine Schäden bei Dritten herbeiführt. Dies gilt nicht in Fällen, in denen der Universität Ulm entgegenstehende Rechte oder Schäden Dritter bekannt oder infolge grober Fahrlässigkeit unbekannt sind.

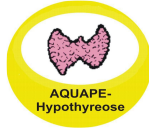
Die Haftung der Universität Ulm erstreckt sich auf die Hypothyreose-Dokumentationssoftware PEDAQS/Hypothyreose. Zusatzmodule, die außerhalb der Universität Ulm entwickelt wurden, und klar als separate Programmteile gekennzeichnet sind, fallen nicht unter diese Haftung.

Datenschutz, Datensicherheit

Die Verantwortung für Datenschutz und Datensicherheit liegt ausschließlich beim Lizenznehmer.

Der Lizenznehmer ist verpflichtet, die jeweiligen Bestimmungen des Datenschutzes der mit Hypothyreose-Dokumentationssoftware dokumentierten personenbezogenen Daten sicherzustellen. Dies schließt insbesondere die Information des zuständigen Datenschutzbeauftragten ein. Ein unbefugter Zugriff auf die gespeicherten Patientendaten muss durch organisatorische Maßnahmen und durch Kontrolle der Zugriffsberechtigung sichergestellt werden.

Der Lizenznehmer ist verpflichtet, durch regelmäßige, zeitnahe Datensicherung auf separaten Datenträgern und die korrekte Aufbewahrung der gesicherten Daten über einen ausreichenden Zeitraum einen Datenverlust zu verhindern.



AQUAPE / Hypothyreose - Benutzerhandbuch

Nebenabreden

Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Nebenabreden bestehen nicht. Sollte eine oder mehrere Bestimmungen des Vertrages unwirksam sein oder werden, so berührt das nicht die Wirksamkeit des gesamten Vertrages.

Gerichtsstand ist Ulm/Donau. Anwendbares Recht ist deutsches Recht. Nicht-deutsches Recht findet auch dann keine Anwendung, wenn deutsches Recht darauf verweist.