

# APV-Software



Universität Ulm

Ramona Ranz

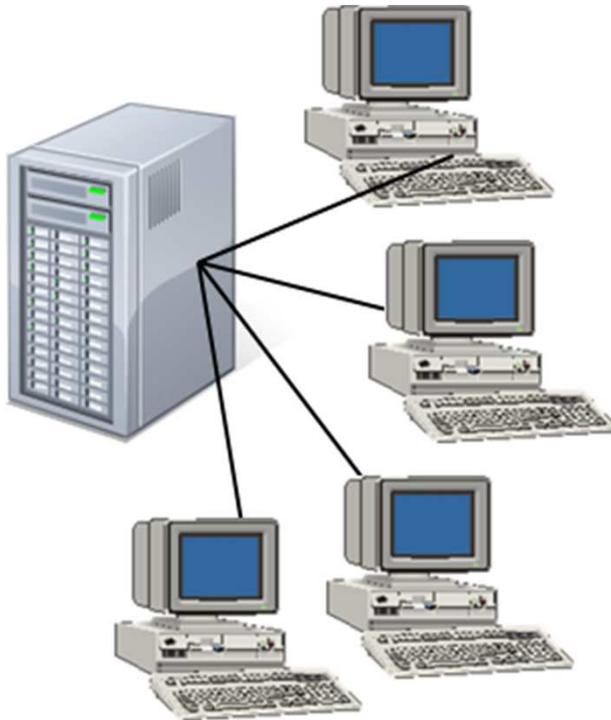
# Einsatzmöglichkeiten



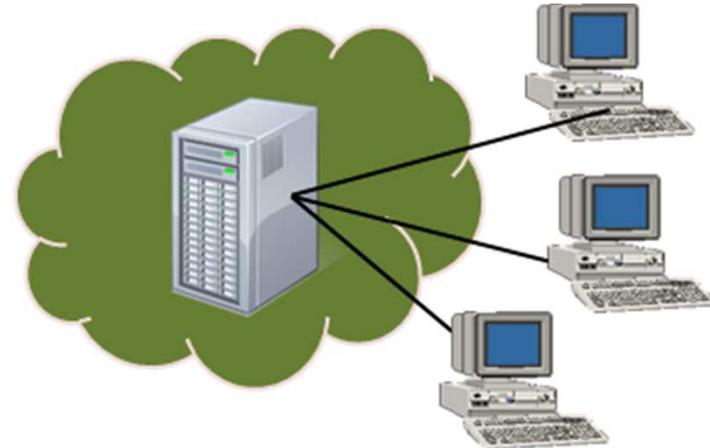
Einzelplatz-PC



Server-Client



Via Internet





# Unterstützte Systeme

- Microsoft Windows ME
- Microsoft Windows NT / 2000
- Microsoft Windows XP (Home oder Professional Edition, 32-bit)
- Microsoft Windows Vista (32-bit/64-bit)
- Microsoft Windows 7 (32-bit/64-bit)
- *Microsoft Windows 8*



# Ausführen unter Mac OS

- Hypothyreose benötigt Windows-Betriebssystem
- Mehrere Möglichkeiten auf Windows zuzugreifen:
  - Starten in Windows beim Systemstart
  - Mit Hilfe einer Virtualisierungssoftware
  - Über Remotedesktopverbindung



# Boot Camp

- Windows wird auf einer eigenen Partition auf dem Mac installiert
- Starten unter Windows
- 100% der Prozessorleistung
- Optimal, wenn Windows-Anwendungen nur gelegentlich benötigt werden



# Virtualisierung

- „Virtueller Computer“ wird erstellt
- Schnelles Wechseln zwischen Mac OS und Windows ohne Neustart möglich
- Zwei Programm verfügbar:
  - Nova Parallels Desktop für Mac
  - VMware Fusion

# Remotedesktopverbindung



- Verbindung vom Mac zu einem Windows-Rechner
- DSL nötig



- APV-Initiative
- APV-Software
- Benchmarking QS-APV
- Auswertungen APV-Wiss
- Kontakt/interner Bereich

- APV-News**
- Termine
- Anwendertreffen
- Rundbriefe
- Stellenangebote
- Typ 2 Diabetes bei Jugendlichen
- Bericht aus der lokalen Presse
- Veröffentlichungen**
- Publikationen
- Kongressbeiträge
- über uns**
- Abteilung und Mitarbeiter
- Anfahrt
- andere Dokuprogramme**
- AGS
- DPV
- Hypothyreose
- ADHS
- Peda-QS
- Sponsoren**
- BMBF
- BZgA
- DAG
- Links**
- AGA
- Kompetenznetz Adipositas
- EvAKuJ-Projekt
- MyBMI
- Impressum

## Downloads

### APV-Software

Nach einer Neuinstallation von APV läuft dieses im 30-Tage-Testmodus. Für die weitere Nutzung ist eine Signaturdatei nötig, welche Sie kostenfrei bei uns anfordern können.

Sie erhalten die Signatur per E-Mail und sollten diese in ein temporäres Verzeichnis kopieren, welches Sie leicht wiederfinden. Beim Start von APV erscheint der Lizenzierungsdialog. Dort können Sie über "Pfad wählen" das Verzeichnis angeben, in welchem sich die Signaturdatei befindet und so das Programm freischalten.

Für Erstinstallation und Update wird die selbe Setupdatei verwendet.

» [aktuelle Version der APV-Software herunterladen](#) (APV v4.53 vom 05.06.2012, ca. 43.2 MB)

### Systemanforderungen und Netzwerkbetrieb

- » **Installationsanleitung**
  - » [Beschreibung als PDF](#)
  - » [Screenshots als PDF](#)
  - » [Flash-Animation](#)
- » Signatur anfordern: [reinhard.holl@uni-ulm.de](mailto:reinhard.holl@uni-ulm.de)

### Dokumentation

- » [APV-Handbuch](#) (PDF)
- » [Datenbankbeschreibung](#) (PDF)
- » [Wechsel auf anderen PC](#) (PDF)
- » [APV im Fernbetrieb](#) (PDF)
- » [Anmerkungen zum Datenschutz](#) (PDF)

In dem PDF-Dokument werden folgende drei Varianten beschrieben:

  - » **Variante 1:** APV-Daten auf dem Fileserver - Fileserver freigegeben fürs Internet
  - » **Variante 2:** APV-Daten auf dem Fileserver - gezielte Freigabe eines APV-Client via Remote-Desktop
  - » **Variante 3:** (empfohlen) APV installiert auf Terminalserver - Zugriff freigegeben für das Intra- und Internet

# Datensicherung



Patientendaten Briefe / Ausgaben Systemmenü Leitlinien **Datenaustausch** Hilfe Ende

- Datensicherung
  - Daten sichern F9
  - Daten zurückspielen
  - Daten zurückspielen (alte Version)
- Anonymer Datenexport
- Datenexport für eigene Auswertungen
- Patiententransfer
- Patientendaten-Export nach DPV
- BDT/KIS-Import

**apv**

### Patientenstammdaten

**Anlegen** einen neuen Patienten anlegen

**Bearbeiten** einen vorhandenen Patienten bearbeiten oder löschen

<http://www.a-p-v.de>

F1: Hilfe  
F5: Stammdaten ändern  
F6: Verlaufsdaten ändern  
**F9: Datensicherung**  
F12: System sperren

Installationspfad: C:\PEDA-QSI\APV\_4.53\  
Datum der letzten Datensicherung: 22.09.2011  
mein Passwort ändern  
Direkte Verbindung zum Internet vorhanden.

# Datensicherung



Datensicherung      Vorhandene Sicherungen

Bitte Verzeichnis angeben:

Name der Name der Datensicherung lautet: dsapv\_xxy\_20120614.zip

Belegter Speicher	83,7 GB	
Freier Speicher	382 GB	<b>Genügend Speicherplatz vorhanden.</b>
Speicherkapazität	466 GB	

**Schreibrechte okay.**

# Neuerungen





# Exakte Perzentilwerte

früher

			SDS	Percentile
Größe	<input type="text" value="ü"/>	156,0 cm	1,55	90-97
Gewicht		68,00 kg	2,56	97-99.5
BMI		27,9 kg/m <sup>2</sup>	2,40	97-99.5
Taillenumfang		76,0 cm	1,94	97-99.5
Hüftumfang		84,00 cm	0,78	75-90
WHR		0,9	1,54	90-97

jetzt

			SDS	Percentile
Größe	<input type="text" value="ü"/>	156,0 cm	1,55	93,95
Gewicht		68,00 kg	2,56	99,48
BMI		27,9 kg/m <sup>2</sup>	2,40	99,17
Taillenumfang		76,0 cm	1,94	97,44
Hüftumfang		84,00 cm	0,78	78,38
WHR		0,9	1,54	93,93

# Datumseingabe



Untersuchungsdatum

08.06.2012



Juni 2012						
S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



# Datumseingabe

- Systemeinstellungen → Sonstiges

**aktuelles Datum als Voreinstellung bei Untersuchungsdatum**

# Info Umfangsmessung



			SDS	Percentile
Größe	<input type="button" value="ü"/>	<input type="text" value="156,0"/> cm	<input type="text" value="1,55"/>	<input type="text" value="93,95"/>
Gewicht		<input type="text" value="68,00"/> kg	<input type="text" value="2,56"/>	<input type="text" value="99,48"/>
BMI		<input type="text" value="27,9"/> kg/m <sup>2</sup>	<input type="text" value="2,40"/>	<input type="text" value="99,17"/>
Taillenumfang	<input type="button" value="Info"/>	<input type="text" value="76,0"/> cm	<input type="text" value="1,94"/>	<input type="text" value="97,44"/>
Hüftumfang		<input type="text" value="84,00"/> cm	<input type="text" value="0,78"/>	<input type="text" value="78,38"/>
WHR		<input type="text" value="0,9"/>	<input type="text" value="1,54"/>	<input type="text" value="93,93"/>

# Info Umfangsmessung

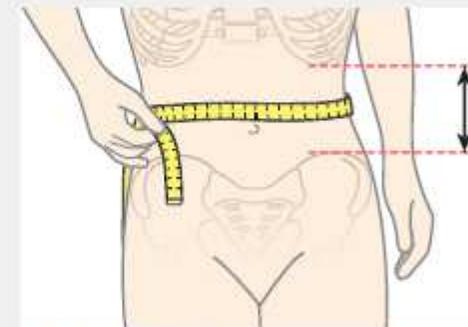
## Allgemeine Hinweise zur Messung

- Messgerät: unelastisches Maßband, z. B.: aus Fiberglas (Messgenauigkeit +/-1mm)
- die Messung erfolgt mit freiem Oberkörper des Patienten
- Patient sollte für die Messung
  - aufrecht stehen
  - das Körpergewicht sollte auf beide Beine gleichmäßig verteilt sein
  - die Arme sollten locker seitlich des Körpers hängen
- das Maßband wird senkrecht zur Längsachse und horizontal zum Boden unter Spannung (nicht die Bauchwand eindrückend) angelegt
- der Messwert wird am Ende der Ausatmung abgelesen
- die Messung sollte ein zweites Mal wiederholt und der Mittelwert aus den beiden Messwerten gebildet werden

## Taillenumfang

Das Maßband ist an der stärksten medialen Einziehung der Rumpfseitenstruktur zwischen dem unteren Rippenbogen und der höchsten Stelle des Beckenkammes anzulegen.

Ist die stärkste mediale Einziehung nicht zu erkennen, dann ist das Maßband in der Mitte zwischen dem unteren Rippenbogen und der höchsten Stelle des Beckenkammes anzulegen.



Quelle: <http://diabetes-risiko.de>

## Hüftumfang

horizontal in Höhe des maximalen Gesäßumfangs

Weiter

# Zusammenfassung



Zusammenfassung Übersicht: Mustermann, Max, geb.: 01.01.1990 Pat-Nr: 26												Datum: 09.02.2012	
Datum	Alter	Größe	Gew	BMI	BMI SDS	RRsys	RRdia	HDL	LDL	Trig.	GOT	BZnü	HbA1c
13.07.2004	14,5	170,0	60,0	20,8	0,20	120	90	120,00	55,00	140,00		72,00	5,70
01.12.2003	13,9	160,0	63,0	24,6	1,19	130	95	153,00	47,00	152,00	13,00	84,00	6,10
28.10.2002	12,8	150,0	65,0	28,9	1,92	125	95	161,00	33,00	163,00		89,00	6,52
09.02.2001	11,1	145,0	65,0	30,9	2,29	140	110	178,00	29,00	175,00		99,00	9,30
11.05.2000	10,4	140,0	70,0	35,7	2,65	150	115	180,00	10,00	189,00	20,00	107,00	11,70

---

FITNESSTESTS:						LANGZEITBLUTDRUCK:		
Datum	mod. MÜNCH. TEST:		DORDEL-KOCH:		ERGOMETRIE:	Datum	TS-Mean	Sys./Tag
	Ballprellen	Walking	seitl Springen	6-Min-Lauf	max. Leistung			
09.02.2004	60 Pkt.	100 m	100 Sprünge	2000 m	3 Watt	21.06.2002	130,0	
09.02.2000	20 Pkt.	100 m	5 Sprünge	100 m	5 Watt			

# Zusammenfassung



Klinikangaben

Arztbriefe

Referenztabellen / Masken

Sonstiges

Import Labordaten

## Arztbrief: Druckoptionen

Anzahl der Kopien

zusätzliche Arztbriefkopie an Patient

Verlaufsübersicht zusammen mit Arztbrief drucken

aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie mit jedem ausgegebenen Arztbrief die kombinierte Verlaufsübersicht (Grafik + Tabelle) für den jeweiligen Patienten drucken möchten

Arztbrief beim Drucken als PDF speichern

Pfad für Arztbrief-Dateiexport

Pfad suchen

## Programm für Arztbriefexport

Word XP/2003/2007

## tabellarische Zusammenfassungen

Grafikprofile verwalten

Spaltenkonfiguration für die Zusammenfassungen:

Profil 1

Profil 2

Profil 3

Beschriftung für die Zusammenfassungen:

Übersicht

Anthropometrie

Labor

## PDF-Drucker

Verlaufsgrafiken über PDF drucken

PDF-Drucker installieren

i

Zurück

Weiter

Speichern

Abbrechen

# Zusammenfassung



## tabellarische Zusammenfassungen

Grafikprofile verwalten

Spaltenkonfiguration für die Zusammenfassungen:

Profil 1

Profil 2

Profil 3

Beschriftung für die Zusammenfassungen:

Übersicht

Anthropometrie

Labor



# Zusammenfassung

**Zusammenfassung**

Mögliche Spalten:

- Labor\_Hormone: Androstendion
- Labor\_Hormone: DHEA
- Labor\_Hormone: DHEA-S
- Labor\_Hormone: FSH
- Labor\_Hormone: Leptin
- Labor\_Hormone: LH
- Labor\_Hormone: Prolaktin
- Labor\_Hormone: SHBG
- Labor\_Hormone: Testosteron
- Labor\_KH: 2h - Wert OGT
- Labor\_KH: C-Peptid
- Labor\_KH: HOMA-IR
- Labor\_KH: HOMA-ISI
- Labor\_KH: Insulin
- Labor\_KH: Proinsulin
- Labor\_Leber: g-GT
- Labor\_Leber: GPT
- Labor\_Lipide: Cholesterin (ges.)
- Labor\_Lipide: Lpa
- Labor\_SD: fT3
- Labor\_SD: fT4
- Labor\_SD: T3
- Labor\_SD: T4
- Labor\_SD: TSH
- Labor\_Substrat: Harnsäure
- Labor\_Substrat: Homozystein
- Verlauf: Gewicht mit SDS
- Verlauf: Größe mit SDS
- Verlauf: Hüftumfang
- Verlauf: Hüftumfang SDS
- Verlauf: Taillenumfang
- Verlauf: Taillenumfang SDS
- Verlauf: Waist-Hin-Ratio

Schritt 1: Auswahl der Spalten

Schritt 2: Sortieren Sie die ausgewählten Spalten

Schritt 3: Fügen Sie noch senkr. Spaltentrenner ein, gekennzeichnet durch "T" vor der Spalte

Ausgewählte Spalten:

- T Größe
- Gewicht
- Body-Mass-Index
- Body-Mass-Index m. SDS
- T systolischer Blutdruck
- diastolischer Blutdruck
- T HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride
- T GOT
- T Blutzucker nüchtern
- HbA1c

Ausgabezeile Zusammenfassung: aktuelle Breite = 103; maximale Breite = 110

# Zusammenfassung



Zusammenfassung

Mögliche Spalten:

- Labor\_Hormone: Androstendion
- Labor\_Hormone: DHEA
- Labor\_Hormone: DHEA-S
- Labor\_Hormone: FSH
- Labor\_Hormone: Leptin
- Labor\_Hormone: LH
- Labor\_Hormone: Prolaktin
- Labor\_Hormone: SHBG
- Labor\_Hormone: Testosteron
- Labor\_KH: 2h - Wert OGT
- Labor\_KH: C-Peptid
- Labor\_KH: HOMA-IR
- Labor\_KH: HOMA-ISI
- Labor\_KH: Insulin
- Labor\_KH: Proinsulin
- Labor\_Leber: g-GT
- Labor\_Leber: GPT
- Labor\_Lipide: Cholesterin (ges.)
- Labor\_Lipide: Lpa
- Labor\_SD: fT3
- Labor\_SD: fT4
- Labor\_SD: T3
- Labor\_SD: T4
- Labor\_SD: TSH
- Labor\_Substrat: Harnsäure
- Labor\_Substrat: Homozystein
- Verlauf: Gewicht mit SDS
- Verlauf: Größe mit SDS
- Verlauf: Hüftumfang
- Verlauf: Hüftumfang SDS
- Verlauf: Taillenumfang
- Verlauf: Taillenumfang SDS
- Verlauf: Waist-Hin-Ratio

Schritt 1: Auswahl der Spalten

Schritt 2: Sortieren Sie die ausgewählten Spalten

Schritt 3: Fügen Sie noch senkr. Spaltentrenner ein, gekennzeichnet durch "T" vor der Spalte

Ausgewählte Spalten:

- T Größe
- Gewicht
- Body-Mass-Index
- Body-Mass-Index m. SDS
- T systolischer Blutdruck
- diastolischer Blutdruck
- T HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride
- T GOT
- T Blutzucker nüchtern
- HbA1c

Ausgabezeile Zusammenfassung: aktuelle Breite = 103; maximale Breite = 110



# Zusammenfassung

Zusammenfassung

Mögliche Spalten:

- Labor\_Hormone: Androstendion
- Labor\_Hormone: DHEA
- Labor\_Hormone: DHEA-S
- Labor\_Hormone: FSH
- Labor\_Hormone: Leptin
- Labor\_Hormone: LH
- Labor\_Hormone: Prolaktin
- Labor\_Hormone: SHBG
- Labor\_Hormone: Testosteron
- Labor\_KH: 2h - Wert OGT
- Labor\_KH: C-Peptid
- Labor\_KH: HOMA-IR
- Labor\_KH: HOMA-ISI
- Labor\_KH: Insulin
- Labor\_KH: Proinsulin
- Labor\_Leber: g-GT
- Labor\_Leber: GPT
- Labor\_Lipide: Cholesterin (ges.)
- Labor\_Lipide: Lpa
- Labor\_SD: fT3
- Labor\_SD: fT4
- Labor\_SD: T3
- Labor\_SD: T4
- Labor\_SD: TSH
- Labor\_Substrat: Harnsäure
- Labor\_Substrat: Homozystein
- Verlauf: Gewicht mit SDS
- Verlauf: Größe mit SDS
- Verlauf: Hüftumfang
- Verlauf: Hüftumfang SDS
- Verlauf: Taillenumfang
- Verlauf: Taillenumfang SDS
- Verlauf: Waist-Hin-Ratio

Schritt 1: Auswahl der Spalten

Schritt 2: Sortieren Sie die ausgewählten Spalten

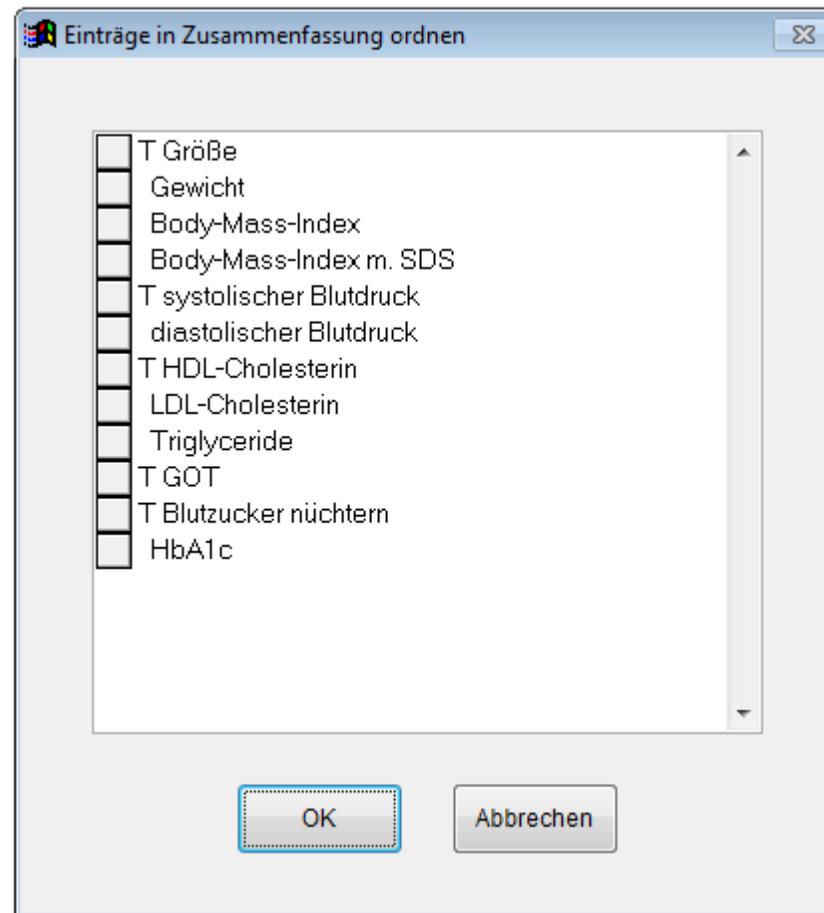
Schritt 3: Fügen Sie noch senkr. Spaltentrenner ein, gekennzeichnet durch "T" vor der Spalte

Ausgewählte Spalten:

- T Größe
- Gewicht
- Body-Mass-Index
- Body-Mass-Index m. SDS
- T systolischer Blutdruck
- diastolischer Blutdruck
- T HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride
- T GOT
- T Blutzucker nüchtern
- HbA1c

Ausgabezeile Zusammenfassung: aktuelle Breite = 103; maximale Breite = 110

# Zusammenfassung



# Zusammenfassung



Zusammenfassung

Mögliche Spalten:

- Labor\_Hormone: Androstendion
- Labor\_Hormone: DHEA
- Labor\_Hormone: DHEA-S
- Labor\_Hormone: FSH
- Labor\_Hormone: Leptin
- Labor\_Hormone: LH
- Labor\_Hormone: Prolaktin
- Labor\_Hormone: SHBG
- Labor\_Hormone: Testosteron
- Labor\_KH: 2h - Wert OGT
- Labor\_KH: C-Peptid
- Labor\_KH: HOMA-IR
- Labor\_KH: HOMA-ISI
- Labor\_KH: Insulin
- Labor\_KH: Proinsulin
- Labor\_Leber: g-GT
- Labor\_Leber: GPT
- Labor\_Lipide: Cholesterin (ges.)
- Labor\_Lipide: Lpa
- Labor\_SD: FT3
- Labor\_SD: FT4
- Labor\_SD: T3
- Labor\_SD: T4
- Labor\_SD: TSH
- Labor\_Substrat: Harnsäure
- Labor\_Substrat: Homozystein
- Verlauf: Gewicht mit SDS
- Verlauf: Größe mit SDS
- Verlauf: Hüftumfang
- Verlauf: Hüftumfang SDS
- Verlauf: Taillenumfang
- Verlauf: Taillenumfang SDS
- Verlauf: Waist-Hin-Ratio

Schritt 1: Auswahl der Spalten

>>

<<

Schritt 2: Sortieren Sie die ausgewählten Spalten

Ordnen

Schritt 3: Fügen Sie noch senkr. Spaltentrenner ein, gekennzeichnet durch "T" vor der Spalte

Trenner

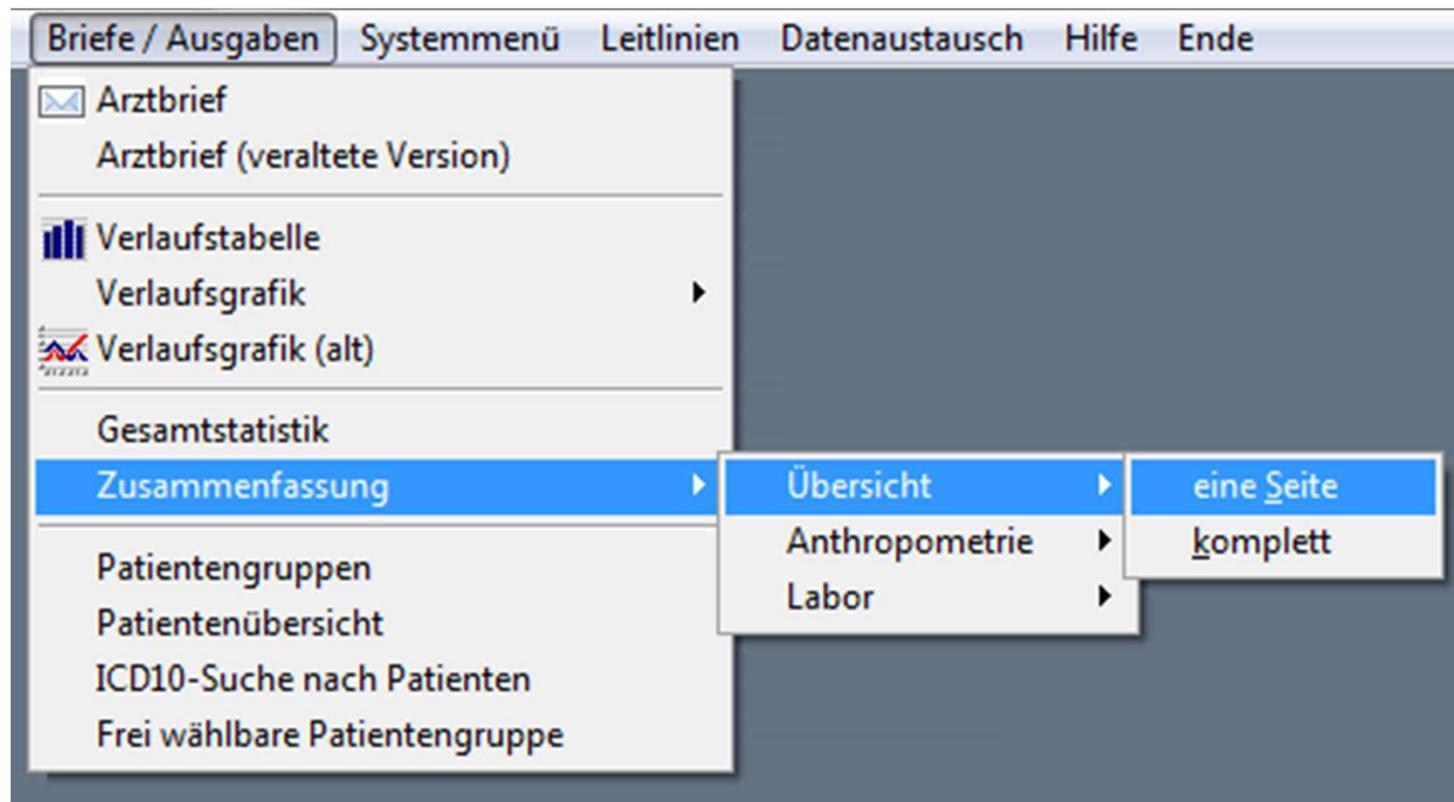
Ausgewählte Spalten:

- T Größe
- Gewicht
- Body-Mass-Index
- Body-Mass-Index m. SDS
- T systolischer Blutdruck
- diastolischer Blutdruck
- T HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride
- T GOT
- T Blutzucker nüchtern
- HbA1c

Ausgabezeile Zusammenfassung: aktuelle Breite = 103; maximale Breite = 110

Ok      Abbrechen

# Zusammenfassung



# Zusammenfassung



## Zusammenfassung

Name:

Vorname:

Phonetische Suche (Soundex)

Nachname	Vorname	Geb.Dat.	Wohnort
Albers	Hans	31.07.1996	Urschbach
hsr	wrh1	10.01.2004	
Kehrer	Naemi	09.12.1994	Protwangen-Kscheur
Mann	Alter	02.02.1921	
<b>Mustermann</b>	<b>Max</b>	<b>01.01.1990</b>	
test1	test1	01.01.2004	Pluckenwiesingen

<b>Mustermann</b>	<b>Max</b>	<b>01.01.1990</b>
-------------------	------------	-------------------

# Zusammenfassung

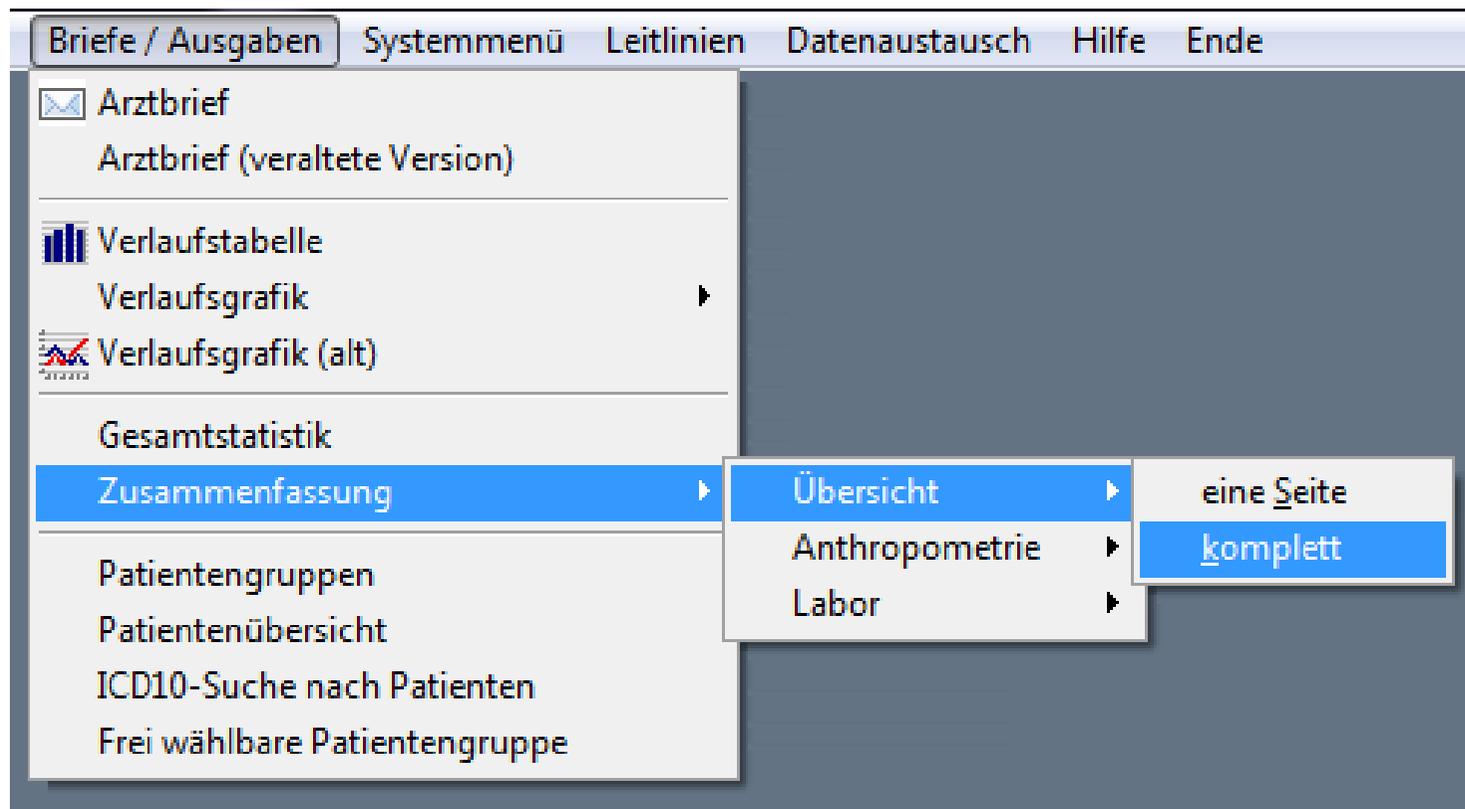


Zusammenfassung Übersicht: Mustermann, Max, geb.: 01.01.1990 Pat-Nr: 26												Datum: 09.02.2012	
Datum	Alter	Größe	Gew	BMI	BMI SDS	RRsys	RRdia	HDL	LDL	Trig.	GOT	BZnü	HbA1c
13.07.2004	14,5	170,0	60,0	20,8	0,20	120	90	120,00	55,00	140,00		72,00	5,70
01.12.2003	13,9	160,0	63,0	24,6	1,19	130	95	153,00	47,00	152,00	13,00	84,00	6,10
28.10.2002	12,8	150,0	65,0	28,9	1,92	125	95	161,00	33,00	163,00		89,00	6,52
09.02.2001	11,1	145,0	65,0	30,9	2,29	140	110	178,00	29,00	175,00		99,00	9,30
11.05.2000	10,4	140,0	70,0	35,7	2,65	150	115	180,00	10,00	189,00	20,00	107,00	11,70

---

FITNESSTESTS:						LANGZEITBLUTDRUCK:		
Datum	mod. MÜNCH. TEST:		DORDEL-KOCH:		ERGOMETRIE:	Datum	TS-Mean	Sys./Tag
	Ballprellen	Walking	seitl Springen	6-Min-Lauf	max. Leistung			
09.02.2004	60 Pkt.	100 m	100 Sprünge	2000 m	3 Watt	21.06.2002	130,0	
09.02.2000	20 Pkt.	100 m	5 Sprünge	100 m	5 Watt			

# Zusammenfassung



# Zusammenfassung



Zusammenfassung Übersicht: Mustermann, Max, geb.: 01.01.1990 Pat-Nr: 26													Datum: 09.02.2012	
Datum	Alter	Größe	Gew	BMI	BMI SDS	RRsys	RRdia	HDL	LDL	Trig.	GOT	BZnü	HbA1c	
13.07.2004	14,5	170,0	60,0	20,8	0,20	120	90	120,00	55,00	140,00		72,00	5,70	
01.12.2003	13,9	160,0	63,0	24,6	1,19	130	95	153,00	47,00	152,00	13,00	84,00	6,10	
28.10.2002	12,8	150,0	65,0	28,9	1,92	125	95	161,00	33,00	163,00		89,00	6,52	
09.02.2001	11,1	145,0	65,0	30,9	2,29	140	110	178,00	29,00	175,00		99,00	9,30	
11.05.2000	10,4	140,0	70,0	35,7	2,65	150	115	180,00	10,00	189,00	20,00	107,00	11,70	

Zusammenfassung Übersicht: Mustermann, Max, geb.: 01.01.1990 Pat-Nr: 26										Datum: 09.02.2012	
FITNESSTESTS:						LANGZEITBLUTDRUCK:					
Datum	mod. MÜNCH. TEST:		DORDEL-KOCH:		ERGOMETRIE:						
	Ballprellen	Walking	seitl Springen	6-Min-Lauf	max. Leistung	Datum	TS-Mean	Sys./Tag			
09.02.2004	60 Pkt.	100 m	100 Sprünge	2000 m	3 Watt	21.06.2002	130,0				
09.02.2000	20 Pkt.	100 m	5 Sprünge	100 m	5 Watt						

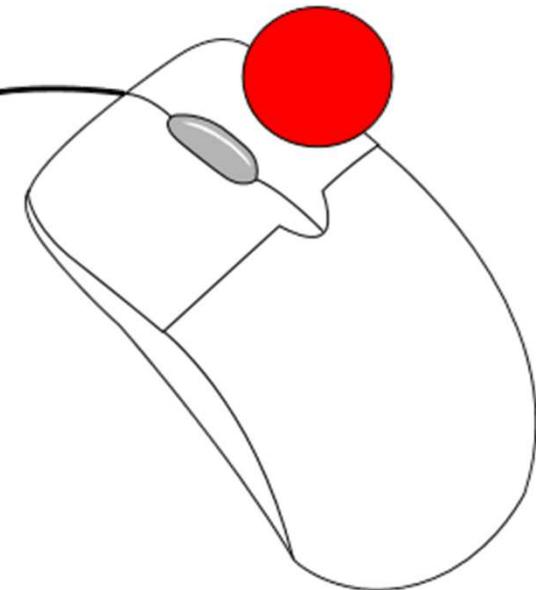
# Felder in Hintergrund



**Lipide**

Chol	<input type="text"/>	mmol/l
LDL	<input type="text"/>	mmol/l
HDL	<input type="text"/>	
Triglyceride	<input type="text"/>	
nüchtern erfasst?	k.A.	<input type="button" value="v"/>

- Informationen zu diesem Feld
- Verlauf anzeigen (Tabelle)
- Verlauf anzeigen (Grafik)
- Feld in Hintergrund**
- externen Wert umrechnen
- Änderungen anzeigen



# Felder in Hintergrund



<b>Lipide</b>	Chol	<input type="text"/>	mmol/l
	LDL	<input type="text"/>	mmol/l
	HDL	<input type="text"/>	mmol/l
	Triglyceride	<input type="text"/>	mmol/l
	nüchtern erfasst?	<input type="text" value="k.A."/>	<input type="button" value="▼"/>



# Felder in Hintergrund

Klinikangaben	Arztbriefe	<b>Referenztabellen / Masken</b>	Sonstiges	Import Labordaten
---------------	------------	----------------------------------	-----------	-------------------

**Auswahl der Referenz-Körpermaße (für SDS-Berechnungen)**

<b>Größe, Gewicht, BMI</b> <input type="radio"/> AGA-RKI 0-80 Jahre <input type="radio"/> AGA 0-18 Jahre <input checked="" type="radio"/> KiGGS	<b>Taillenumfang</b> <input checked="" type="radio"/> Kromeyer <input type="radio"/> KiGGS	<b>Hüftumfang</b> <input checked="" type="radio"/> KiGGS	<b>Waist/Hip-Ratio</b> <input checked="" type="radio"/> KiGGS
--	--	---	--

---

**Hintergrundfarbe der Masken**

auswählen

zurücksetzen

**Individuelle Anpassung der Eingabemasken**

**Felder der Profile in Vordergrund:**

Alle Felder in Vordergrund	AGA-Leitlinien	nein	<input type="button" value="i"/>
	APV-Benchmarking	nein	<input type="button" value="i"/>

Zurück

Weiter

Speichern

Abbrechen

# Felder in Hintergrund



## Individuelle Anpassung der Eingabemasken

Alle Felder in Vordergrund

## Felder der Profile in Vordergrund:

AGA-Leitlinien  ▼



APV-Benchmarking  ▼



# Hintergrundfarbe



Max Mustermann (\*01.01.1990)

Untersuchung vom 12.06.2012

Verlauf	Zusatzbefunde / Therapie	weitere Daten
<b>Befund</b>		SDS    Percentile
aktueller Patient	Max Mustermann	Größe <input type="text"/> cm
Untersuchungsdatum	12.06.2012	Gewicht <input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> früherer Untersuchungsbefund (vor Erstvorstellung wg. Adipositas)		BMI <input type="text"/> kg/m <sup>2</sup>
Blutdruck	systol. <input type="text"/> mmHg    diastol. <input type="text"/> mmHg	Taillenumfang <input type="text"/> cm
<input type="checkbox"/> Akanthosis nigricans		Hüftumfang <input type="text"/> cm
<input type="checkbox"/> Orthopädische Probleme		WHR <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Schlaf-Apnoe		
<b>Pubertät</b>	G    P	
Tannerstadien	<input type="text"/> <input type="text"/>	
<b>Risikofaktoren</b>		
<b>Lipide</b>	Chol <input type="text"/> mmol/l	<b>Blutzucker</b>
	LDL <input type="text"/> mmol/l	nüchtern <input type="text"/> mmol/l
	HDL <input type="text"/> mmol/l	2h - Wert OGT <input type="text"/> mmol/l
	Triglyceride <input type="text"/> mmol/l	HbA1c <input type="text"/> %
	nüchtern erfasst? <input type="text"/>	
Anz. Zigaretten pro Tag	k.A.	
<input type="button" value="Stammdaten bearbeiten"/>	<input type="button" value="Zurück"/>	<input type="button" value="Weiter"/>
	<input type="button" value="Speichern"/>	<input type="button" value="Abbrechen"/>



# Hintergrundfarbe

Klinikangaben    Arztbriefe    **Referenztabellen / Masken**    Sonstiges    Import Labordaten

**Auswahl der Referenz-Körpermaße (für SDS-Berechnungen)**

<b>Größe, Gewicht, BMI</b>  <input type="radio"/> AGA-RKI 0-80 Jahre <input type="radio"/> AGA 0-18 Jahre <input checked="" type="radio"/> KiGGS	<b>Taillenumfang</b>  <input checked="" type="radio"/> Kromeyer <input type="radio"/> KiGGS	<b>Hüftumfang</b>  <input checked="" type="radio"/> KiGGS	<b>Waist/Hip-Ratio</b>  <input checked="" type="radio"/> KiGGS
--	--	---	--

**Hintergrundfarbe der Masken**



**Individuelle Anpassung der Eingabemasken**

**Felder der Profile in Vordergrund:**

AGA-Leitlinien  

APV-Benchmarking  

# Hintergrundfarbe



Hintergrundfarbe der Masken

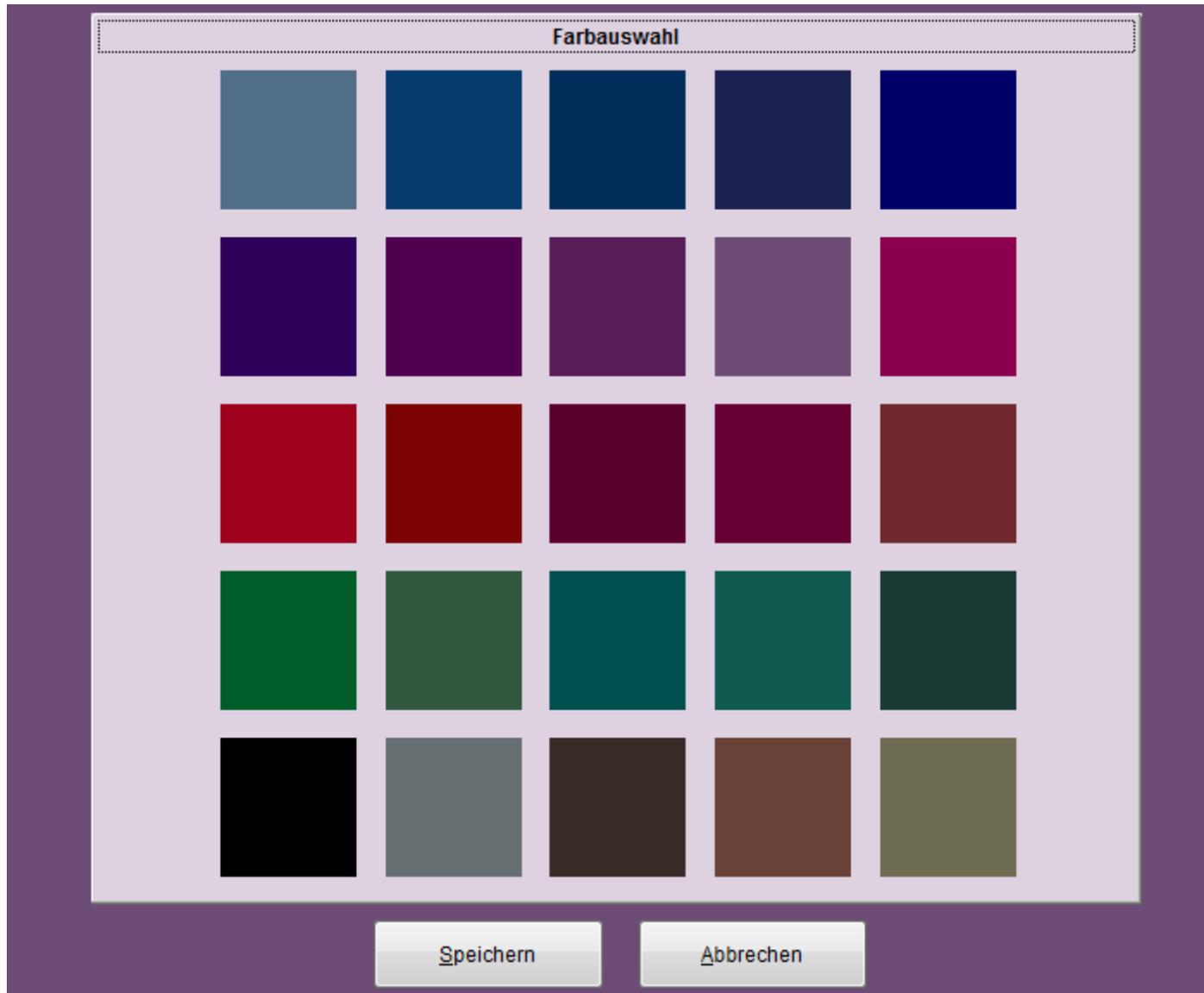


auswählen

zurücksetzen



# Hintergrundfarbe



# Schulungseinheiten



Verlauf	Zusatzbefunde / Therapie	weitere Daten																																								
<b>Zusatzbefunde</b>  <div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>	<b>akute Erkrankungen</b>  <div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>	<b>chronische Erkrankungen (aus den Stammdaten)</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%; background-color: #cccccc;"></div>																																								
<b>Therapie seit letzter Dokumentation</b> <b>Therapiegruppe:</b> <div style="border: 1px solid gray; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="display: flex; align-items: center;"><span style="font-size: 20px; margin-right: 5px;">i</span><span style="border: 1px solid gray; padding: 2px 10px;">Bericht</span></div> <small>Name und Therapieintensitäten können im Systemmenü vordefiniert werden</small> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th>Kind</th><th>Eltern</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>medizinische Beratung</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>Termin(e)</td></tr><tr><td>Ernährungsberatung</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>Termin(e)</td></tr><tr><td>stationäre Betreuung (Klinik / Reha)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>Wochen</td></tr><tr><td>ab</td><td colspan="2"><input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td>psychologische / psycho-soziale Betreuung</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>Termin(e)</td></tr><tr><td>Bewegungstherapie in Adipositasgruppe</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>Termin(e)</td></tr></tbody></table> <small>1 Termin entspricht ca. 45 Minuten</small>		Kind	Eltern		medizinische Beratung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)	Ernährungsberatung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)	stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Wochen	ab	<input type="text"/>			psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)	Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)	<b>Teilnahme an strukturierten Schulungsprogrammen:</b> <small>(wird unabhängig vom Verlauf gespeichert!)</small> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"><table style="width: 100%;"><tr><td><b>Beginn:</b></td><td><b>Ende:</b></td><td><b>Schulung Nr.:</b> <input type="text" value="1"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td></td></tr></table><div style="margin-top: 5px;"><input type="radio"/> reguläres Ende <input type="radio"/> Abbruch</div></div>	<b>Beginn:</b>	<b>Ende:</b>	<b>Schulung Nr.:</b> <input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<b>Medikamentös:</b> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"><table style="width: 100%;"><tr><td><input type="checkbox"/> Orlistat</td><td><input type="checkbox"/> Antihypertensivum</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Lipidsenker</td><td><input type="checkbox"/> GLP1-Analoga</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Metformin</td><td></td></tr></table></div> <b>chirurg. Intervention (bariatrisch):</b> am: <input type="text"/> <input style="width: 150px;" type="text" value="k.A."/>	<input type="checkbox"/> Orlistat	<input type="checkbox"/> Antihypertensivum	<input type="checkbox"/> Lipidsenker	<input type="checkbox"/> GLP1-Analoga	<input type="checkbox"/> Metformin	
	Kind	Eltern																																								
medizinische Beratung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)																																							
Ernährungsberatung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)																																							
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Wochen																																							
ab	<input type="text"/>																																									
psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)																																							
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)																																							
<b>Beginn:</b>	<b>Ende:</b>	<b>Schulung Nr.:</b> <input type="text" value="1"/>																																								
<input type="text"/>	<input type="text"/>																																									
<input type="checkbox"/> Orlistat	<input type="checkbox"/> Antihypertensivum																																									
<input type="checkbox"/> Lipidsenker	<input type="checkbox"/> GLP1-Analoga																																									
<input type="checkbox"/> Metformin																																										
<span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 20px;">Stammdaten bearbeiten</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 20px;">Zurück</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 20px; background-color: #add8e6;">Weiter</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 20px;">Speichern</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 20px;">Abbrechen</span>																																						

# Schulungseinheiten



Befund	Zusatzbefunde / Diagnosen	Therapie	Kommentar / weitere Daten																																																														
<p><b>Teilnahme an strukturierten Schulungsprogrammen:</b></p> <p>Schulungsprogramm: <input type="text" value="testmehr"/> <input type="button" value="i"/> <input type="button" value="Therapie- Übersicht"/></p> <p>           Beginn: <input type="text" value="17.07.2012"/>    Schulung Nr.: <input type="text" value="3"/> </p> <p>           Erwartetes Ende: <input type="text" value="28.08.2012"/> </p> <p>           Tatsächliches Ende: <input type="text" value="..."/> </p> <p> <input type="radio"/> reguläres Ende  <input type="radio"/> Abbruch         </p>			<p><b>Medikation:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Orlistat</p> <p><input type="checkbox"/> Lipidsenker</p> <p><input type="checkbox"/> Metformin</p> <p><input type="checkbox"/> Antihypertensivum</p> <p><input type="checkbox"/> GLP1-Analoga</p>																																																														
<p><b>Schulungseinheiten seit letzter Dokumentation</b> (ein Termin entspricht ca. 45 Minuten)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Patient</th> <th colspan="3">Eltern</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>Ü</th> <th>erwartet</th> <th>bisher geschult</th> <th>Ü</th> <th>erwartet</th> <th>bisher geschult</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>medizinische Beratung</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0 / 3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>Termin(e)</td> </tr> <tr> <td>Erährungsberatung</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>Termin(e)</td> </tr> <tr> <td>psychologische / psycho-soziale Betreuung</td> <td>53</td> <td>34</td> <td>0 / 53</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>Termin(e)</td> </tr> <tr> <td>Bewegungstherapie in Adipositasgruppe</td> <td>70</td> <td>45</td> <td>0 / 70</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>Termin(e)</td> </tr> <tr> <td>stationäre Betreuung (Klinik / Reha)</td> <td>1,0</td> <td>0</td> <td>0 / 1</td> <td>15,0</td> <td>9</td> <td>0 / 15</td> <td>Wochen</td> </tr> <tr> <td>ab</td> <td colspan="6"><input type="text" value="..."/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Patient			Eltern				Ü	erwartet	bisher geschult	Ü	erwartet	bisher geschult	medizinische Beratung	3	1	0 / 3	1	0	0 / 1	Termin(e)	Erährungsberatung	1	0	0 / 1	1	0	0 / 1	Termin(e)	psychologische / psycho-soziale Betreuung	53	34	0 / 53	1	0	0 / 1	Termin(e)	Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	70	45	0 / 70	1	0	0 / 1	Termin(e)	stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	1,0	0	0 / 1	15,0	9	0 / 15	Wochen	ab	<input type="text" value="..."/>							<p><b>chirurg. Intervention (bariatrisch):</b></p> <p><input type="text" value="k.A."/> <input type="button" value="v"/></p> <p>am: <input type="text" value="..."/></p>
	Patient			Eltern																																																													
	Ü	erwartet	bisher geschult	Ü	erwartet	bisher geschult																																																											
medizinische Beratung	3	1	0 / 3	1	0	0 / 1	Termin(e)																																																										
Erährungsberatung	1	0	0 / 1	1	0	0 / 1	Termin(e)																																																										
psychologische / psycho-soziale Betreuung	53	34	0 / 53	1	0	0 / 1	Termin(e)																																																										
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	70	45	0 / 70	1	0	0 / 1	Termin(e)																																																										
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	1,0	0	0 / 1	15,0	9	0 / 15	Wochen																																																										
ab	<input type="text" value="..."/>																																																																
<p><input type="button" value="Stammdaten bearbeiten"/>    <input type="button" value="Zurück"/>    <input type="button" value="Weiter"/>    <input type="button" value="Speichern"/>    <input type="button" value="Abbrechen"/></p>																																																																	

# Schulungseinheiten



Befund	Zusatzbefunde / Diagnosen	Therapie	Kommentar / weitere Daten	
<b>Teilnahme an strukturierten Schulungsprogrammen:</b>  Schulungsprogramm: <input type="text" value="testmehr"/> <input type="button" value="i"/> <input type="button" value="Therapie- Übersicht"/>			<b>Medikation:</b>  <input type="checkbox"/> Orlistat <input type="checkbox"/> Lipidsenker <input type="checkbox"/> Metformin <input type="checkbox"/> Antihypertensivum <input type="checkbox"/> GLP1-Analoga	
Beginn: <input type="text" value="17.07.2012"/> Schulung Nr.: <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="v"/> Erwartetes Ende: <input type="text" value="28.08.2012"/> Tatsächliches Ende: <input type="text" value="..."/>				
<input type="radio"/> reguläres Ende <input type="radio"/> Abbruch				
<b>Schulungseinheiten seit letzter Dokumentation</b> <small>(ein Termin entspricht ca. 45 Minuten)</small>				
	<b>Patient</b> <input type="button" value="Ü"/>		<b>Eltern</b> <input type="button" value="Ü"/>	
	erwartet	bisher geschult	erwartet	bisher geschult
medizinische Beratung	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/> / <input type="text" value="0 / 3"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>
Ernährungsberatung	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>
psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text" value="53"/>	<input type="text" value="34"/> / <input type="text" value="0 / 53"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="45"/> / <input type="text" value="0 / 70"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="0 / 1"/>	<input type="text" value="15,0"/>	<input type="text" value="9"/> / <input type="text" value="0 / 15"/>
ab	<input type="text" value="..."/>			
			<b>chirurg. Intervention (bariatrisch):</b> <input type="text" value="k.A."/> <input type="button" value="v"/>  am: <input type="text" value="..."/>	
<input type="button" value="Stammdaten bearbeiten"/>		<input type="button" value="Zurück"/>	<input type="button" value="Weiter"/>	<input type="button" value="Speichern"/>
				<input type="button" value="Abbrechen"/>



# Schulungseinheiten

## Teilnahme an strukturierten Schulungsprogrammen:

Schulungsprogramm:

testmehr



Therapie-Übersicht

Beginn:

17.07.2012

Schulung Nr.:

3

Erwartetes Ende:

28.08.2012

Tatsächliches Ende:

...

- reguläres Ende  
 Abbruch

## Schulungseinheiten seit letzter Dokumentation

(ein Termin entspricht ca. 45 Minuten)

	Patient			Eltern			
	Ü	erwartet	bisher geschult	Ü	erwartet	bisher geschult	
medizinische Beratung	3	1	0 / 3	1	0	0 / 1	Termin(e)
Ernährungsberatung	1	0	0 / 1	1	0	0 / 1	Termin(e)
psychologische / psycho-soziale Betreuung	53	34	0 / 53	1	0	0 / 1	Termin(e)
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	70	45	0 / 70	1	0	0 / 1	Termin(e)
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	1,0	0	0 / 1	15,0	9	0 / 15	Wochen
ab	...						



# Schulungseinheiten

## Teilnahme an strukturierten Schulungsprogrammen:

Schulungsprogramm:

testmehr



Therapie- Übersicht

Beginn:

17.07.2012

Schulung Nr.:

3

Erwartetes Ende:

28.08.2012

Tatsächliches Ende:

..

- reguläres Ende  
 Abbruch

## Schulungseinheiten seit letzter Dokumentation

(ein Termin entspricht ca. 45 Minuten)

	Patient			Eltern			
	Ü	erwartet	bisher geschult	Ü	erwartet	bisher geschult	
medizinische Beratung	3	1	0 / 3	1	0	0 / 1	Termin(e)
Ernährungsberatung	1	0	0 / 1	1	0	0 / 1	Termin(e)
psychologische / psycho-soziale Betreuung	53	34	0 / 53	1	0	0 / 1	Termin(e)
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	70	45	0 / 70	1	0	0 / 1	Termin(e)
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	1,0	0	0 / 1	15,0	9	0 / 15	Wochen
ab	..						

# Schulungseinheiten

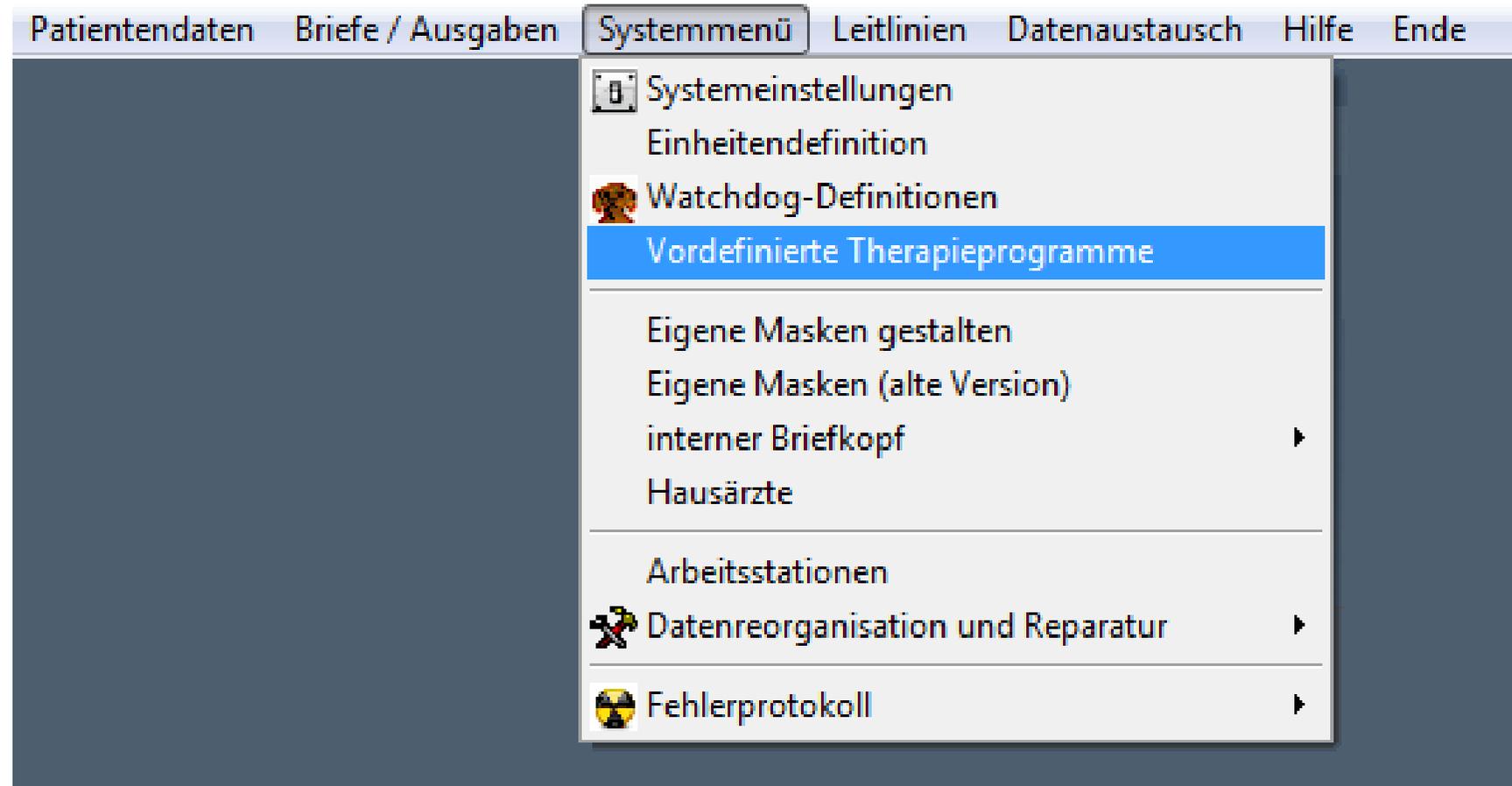


## Schulungseinheiten seit letzter Dokumentation

(ein Termin entspricht ca. 45 Minuten)

	Patient			Eltern			
	Ü	erwartet	bisher geschult	Ü	erwartet	bisher geschult	
medizinische Beratung	3	1	0 / 3	1	0	0 / 1	Termin(e)
Ernährungsberatung	1	0	0 / 1	1	0	0 / 1	Termin(e)
psychologische / psycho-soziale Betreuung	53	34	0 / 53	1	0	0 / 1	Termin(e)
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	70	45	0 / 70	1	0	0 / 1	Termin(e)
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	1,0	0	0 / 1	15,0	9	0 / 15	Wochen
ab	...						

# Schulungseinheiten



# Schulungseinheiten



## Voreinstellung von Intensitäten und Dauer der Therapieprogramme

Einzeltermin  
KgAS Jugendliche - vordefiniertes Programm  
KgAS Kinder - vordefiniertes Programm  
KIDS  
Springinsfeld  
Standard  
testmehr

Neues Programm

Programm löschen

	Kind	Eltern	insgesamt
medizinische Beratung	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	Termin(e)
Ernährungsberatung	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	Termin(e)
psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	Termin(e)
Bewegungstherapie	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	Termin(e)
stationäre Betreuung	<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text" value="1,0"/>	Woche(n)
Therapiezeitraum	<input type="text" value="0"/>		Monate <input type="text"/>

Werte speichern

Werte zurücksetzen

Verlassen

(bei Terminen: 1 Einheit entspricht 45 Minuten)

# Schulungseinheiten



## Voreinstellung von Intensitäten und Dauer der Therapieprogramme

Einzeltermin  
KgAS Jugendliche - vordefiniertes Programm  
KgAS Kinder - vordefiniertes Programm  
KIDS  
Springinsfeld  
Standard  
testmehr

Neues Programm

Programm löschen

	Kind	Eltern	insgesamt
medizinische Beratung	6	6	Termin(e)
Ernährungsberatung	21	14	Termin(e)
psychologische / psycho-soziale Betreuung	20	13	Termin(e)
Bewegungstherapie	84	16	Termin(e)
stationäre Betreuung	0,0	0,0	Woche(n)
Therapiezeitraum		12	Monate

Werte speichern

Werte zurücksetzen

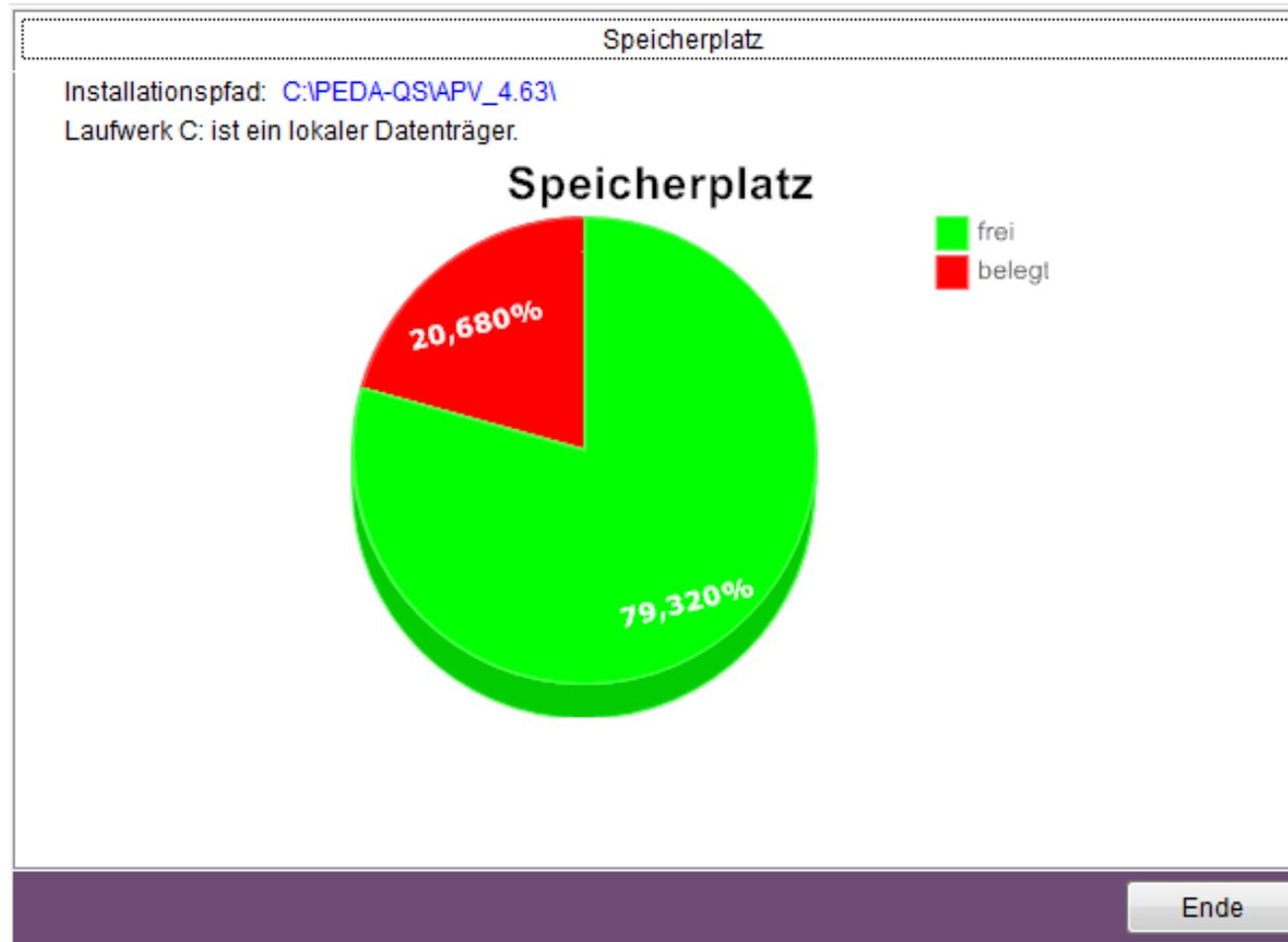
Verlassen

(bei Terminen: 1 Einheit entspricht 45 Minuten)

# Systeminformation



# Systeminformation



# Neue Felder



# Handynummer



Stammdaten	Anamnese & Ärzte	Familie	psychosoziale Daten
<b>Patientennummer</b> <input type="text" value="30"/>			<b>Institution</b> <input type="text" value="xxxxy"/>
<b>persönliche Daten</b>			
<b>Nachname</b> <input type="text"/>			<input type="button" value="Versichertenkarte"/>
<b>Vorname</b> <input type="text"/>			
<b>Geschlecht</b> <input type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich			
<b>Geburtsdatum</b> <input type="text" value=".."/>			
<b>Strasse</b> <input type="text"/>			
<b>Land / PLZ / Ort</b> <input type="text" value="D"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>			
<b>Telefonnummer</b> <input type="text"/>			
<b>Handynummer</b> <input type="text"/>			
<b>E-Mail-Adresse</b> <input type="text"/>			<input type="button" value="E-Mail schreiben"/>
<b>Kostenträger</b> <input type="text"/>			
<b>Behandlungsziel</b> <input type="text" value="keine Angabe"/>			
<b>aktueller Status</b> <input type="text" value="weiterbehandelt"/>			
<input type="button" value="Speichern, Erstbefund eingeben"/>	<input type="button" value="Zurück"/>	<input type="button" value="Weiter"/>	<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>

# Normalwerte gelten



Stammdaten      Anamnese & Ärzte      Familie      psychosoziale Daten

**Anamnese**

Geburtsgröße  cm

Geburtsgewicht  g

SS-Dauer  Wochen

**Normalwerte gelten**

Grad der Behinderung

endokrinologische Störungen

mit Adipositas assoziierte Syndrome

Verdacht auf med.-induz. Adipositas

chronische Erkrankungen 

**Hausarzt / mitbetreuende Einrichtung:**

	Name	Ort / Institut	Telefon
<input type="button" value="Hinzufügen"/>			
<input type="button" value="Entfernen"/>			
<input type="button" value="Bearbeiten"/>			

**Betreuender Arzt (Spieldaten):**



# Normalwerte

Normalwerte gelten

▼

j

n

- Beziehen sich auf Referenzwerte für Gewichts- und Größenangaben
- Gelten nicht, bei...
  - ... Kindern mit Syndromen (z. B.: Trisomie 21)
  - ... ausländischen Kindern
  - ...

# Grad der Behinderung



Stammdaten	Anamnese & Ärzte	Familie	psychosoziale Daten										
<b>Anamnese</b>													
Geburtsgröße <input type="text"/> cm													
Geburtsgewicht <input type="text"/> g													
SS-Dauer <input type="text"/> Wochen													
Normalwerte gelten <input type="text"/>													
<b>Grad der Behinderung</b> <input type="text"/>													
endokrinologische Störungen <input type="text"/>													
mit Adipositas assoziierte Syndrome <input type="text"/>													
Verdacht auf med.-induz. Adipositas <input type="text"/>													
		chronische Erkrankungen 											
		<div style="border: 1px solid #ccc; height: 200px;"></div>											
<b>Hausarzt / mitbetreuende Einrichtung:</b>													
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Name</th><th>Ort / Institut</th><th>Telefon</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="button" value="Hinzufügen"/></td><td colspan="3" rowspan="3"><div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div></td></tr><tr><td><input type="button" value="Entfernen"/></td></tr><tr><td><input type="button" value="Bearbeiten"/></td></tr></tbody></table>					Name	Ort / Institut	Telefon	<input type="button" value="Hinzufügen"/>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>			<input type="button" value="Entfernen"/>	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
	Name	Ort / Institut	Telefon										
<input type="button" value="Hinzufügen"/>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>												
<input type="button" value="Entfernen"/>													
<input type="button" value="Bearbeiten"/>													
<b>Betreuender Arzt (Spieldaten):</b>													
<input type="button" value="Liste bearbeiten"/> <input type="text"/>													
<input type="button" value="Zurück"/> <input type="button" value="Weiter"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>													

# Grad der Behinderung



Grad der Behinderung

nicht beantragt
20
30
40
50
60
70
80

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu for 'Grad der Behinderung'. The menu is open, displaying a list of options: 'nicht beantragt', '20', '30', '40', '50', '60', '70', and '80'. The '20' option is currently selected and highlighted in blue. The interface includes standard UI elements like a scrollbar and arrow buttons on the right side of the dropdown.

# Elterndaten



## Vater

Untersuchungstag	<input type="text" value="15.06.2001"/>
Geburtstag	<input type="text" value="23.12.1965"/>
Größe	<input type="text" value="199,0"/> cm
Gewicht	<input type="text" value="86,00"/> Kg
BMI	<input type="text" value="21,7"/> Kg/m <sup>2</sup>
Bluthochdruck seit	<input type="text" value="15.09.1970"/>
Fettstoffwechselstörung seit	<input type="text" value=".."/>
Diabetes mellitus seit	<input type="text" value=".."/>
Apoplex am	<input type="text" value=".."/>
Myokardinfarkt am	<input type="text" value=".."/>

# Elterndaten



Vater

Daten nicht verfügbar

Untersuchungstag

Geburtstag

Größe  cm

Gewicht  Kg

BMI  Kg/m<sup>2</sup>

Bluthochdruck  seit

Fettstoffwechselstörung  seit

Diabetes mellitus  seit

Apoplex  am

Myokardinfarkt  am

Todestag

# Elterndaten



Vater

Daten nicht verfügbar

Untersuchungstag

Geburtstag

Größe  cm

Gewicht  Kg

BMI  Kg/m<sup>2</sup>

Bluthochdruck  seit

Fettstoffwechselstörung  seit

Diabetes mellitus  seit

Apoplex  am

Myokardinfarkt  am

Todestag

# Elterndaten



**Vater**

Daten nicht verfügbar

Untersuchungstag

Geburtstag

Größe  cm

Gewicht  Kg

BMI  Kg/m<sup>2</sup>

Bluthochdruck  seit

Fettstoffwechselstörung  seit

Diabetes mellitus  seit

Apoplex  am

Myokardinfarkt  am

Todestag

# Elterndaten



**Vater**  Daten nicht verfügbar

Untersuchungstag	<input type="text" value="15.06.2001"/>
Geburtstag	<input type="text" value="23.12.1965"/>
Größe	<input type="text" value="199,0"/> cm
Gewicht	<input type="text" value="86,00"/> Kg
BMI	<input type="text" value="21,7"/> Kg/m <sup>2</sup>
Bluthochdruck	<input checked="" type="checkbox"/> seit <input type="text" value="15.09.1970"/>
Fettstoffwechselstörung	<input type="checkbox"/> seit <input type="text" value=".."/>
Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/> seit <input type="text" value=".."/>
Apoplex	<input type="checkbox"/> am <input type="text" value=".."/>
Myokardinfarkt	<input type="checkbox"/> am <input type="text" value=".."/>
Hyperurikämie	<input type="checkbox"/> am <input type="text" value=".."/>
Todestag	<input type="text"/>



# Befunde



**Befund**

aktueller Patient

Untersuchungsdatum

früherer Untersuchungsbefund  
(vor Erstvorstellung wg. Adipositas)

Blutdruck systol.  mmHg diastol.  mmHg

**Puls**

Akanthosis nigricans  
 Orthopädische Probleme  
 Schlaf-Apnoe

# Hodenvolumen



**Pubertät**

**Tannerstadien**

G  P

**Hodenvolumen** li.:  ml re.:  ml

The form is a light blue rectangular box. At the top left, the word 'Pubertät' is written in red. Below it, 'Tannerstadien' is written in black, followed by a small square button with a blue 'i' icon. To the right of this button is a white-bordered box containing two empty white input fields, one under the letter 'G' and one under the letter 'P'. At the bottom of the form, the text 'Hodenvolumen' is followed by 'li.:', an empty input field, 'ml', 're.:', another empty input field, and 'ml'. This entire bottom section is enclosed in a thick red border.

# Stationäre Betreuung



früher

jetzt

	Kind	Eltern	
medizinische Beratung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
Ernährungsberatung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Wochen
psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)

	Kind	Eltern	
medizinische Beratung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
Ernährungsberatung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
stationäre Betreuung (Klinik / Reha)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Wochen
ab	<input type="text"/>		
psychologische / psycho-soziale Betreuung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)
Bewegungstherapie in Adipositasgruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Termin(e)

# Ärzte



## neuen Arzt anmelden

Anrede  Herr  Frau

Titel

Vorname

Nachname

Institution

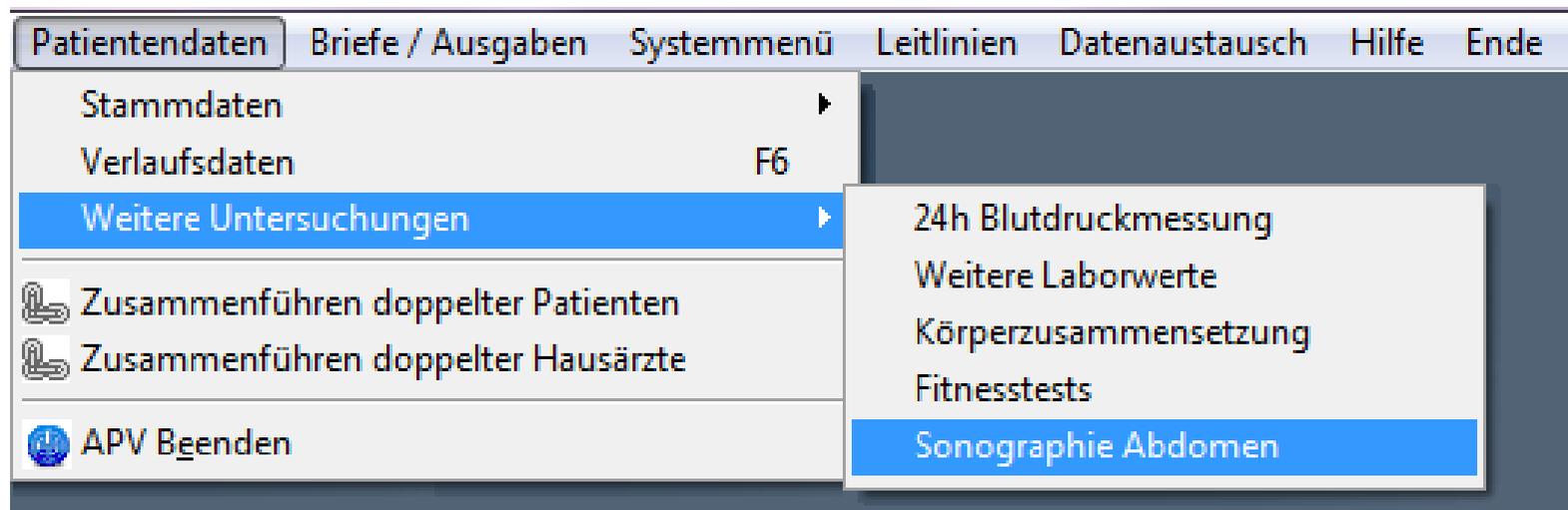
Strasse

PLZ / Ort

Telefon

Fax

# Sonographie Abdomen





# Sonographie Abdomen

Abdomensonografie - Datensatz neu Anlegen

aktueller Patient   Datum

**Körpergröße**  cm (nur für Berechnung der Mittelwerte Leber, für Briefe etc. bei Anamnese eintragen!)

Lebergröße	Messwert	MW	%MW	Normal
Sternallinie (STL)	<input type="text"/> cm	.	.	90-110%
Medio-Clavicularlinie (MCL)	<input type="text"/> cm	.	.	90-110%
Vordere Axillarl Linie (VAL)	<input type="text"/> cm	.	.	90-110%
Lebervergleichsgröße (LVG)	<input type="text"/> cm	.	.	70-130%
Unterrand der Leber	<input type="text"/>			

**Reflexmuster der Leber**

Echoverteilung

Echogenität

**Abgrenzbarkeit der Lebervenen**

Lebervenenflussmuster	max	min	Venenelastizitätsindex
Atemmittellage	<input type="text"/> cm/s	<input type="text"/> cm/s	. %
Inspiration	<input type="text"/> cm/s	<input type="text"/> cm/s	. %
Expiration	<input type="text"/> cm/s	<input type="text"/> cm/s	. %

**Gallenblase**

**Ovarien**

- normal
- einzelne Zysten
- Polyzystisches Ovar

# Sonographie Abdomen



**Gallenblase**

- nicht einsehbar
- normal
- Sludge
- Konkremente

# Sonographie Abdomen



Ovarien

- normal
- einzelne Zysten
- Polyzystisches Ovar

# Importschnittstelle





# Importschnittstelle

- Praxisverwaltungssoftware
  - Medistar, Turbomed, Duria, etc.
  - BDT (Behandlungsdatentransfer)
- Krankenhausinformationssystem
  - Orbis, Medico, SAP, etc.
  - HL7 (Health Level 7)

# BDT/KIS-Import





### BDT- und HL7-Import

Daten für Import

von  bis

- aktuelle Woche
- aktueller Monat
- aktuelles Quartal
- aktuelles Jahr
- alle Daten
- letzte Woche
- letzter Monat
- letztes Quartal
- letztes Jahr

**Importdateien: Patienten, Termine und Werte auflisten**

**Markierung**

markiert einzelne Patienten/Termine

**Anzeige**

**Markierte Daten in APV importieren**

# Zeitraum festlegen



**von**   **bis**

<input type="radio"/> aktuelle Woche	<input type="radio"/> letzte Woche
<input type="radio"/> aktueller Monat	<input type="radio"/> letzter Monat
<input type="radio"/> aktuelles Quartal	<input type="radio"/> letztes Quartal
<input type="radio"/> aktuelles Jahr	<input checked="" type="radio"/> letztes Jahr
<input type="radio"/> alle Daten	



# Untersuchungswerte

- Daten für Import
  - Holle, Middas geb. am 05.01.1990
    - 10.02.2009
      - WBF\_A2 - Nitrit/Urin negativ|Ketonkörper/Urin negativ|Erythro:
  - Lauer, Karl geb. am 20.12.1995
  - Musterfrau, Margita geb. am 08.12.1919
  - Musterfrau, Janina geb. am 18.09.1985
  - Mustermann, Thomas geb. am 18.11.2007
  - Mustermann, Otto geb. am 01.12.1938
  - Mustermann, Max geb. am 09.12.2006
  - Mustermann, Johann geb. am 26.10.1988
    - 07.03.2008
      - AKUT\_KRANK - M22.0 Habituelle Luxation der Patella



# Import

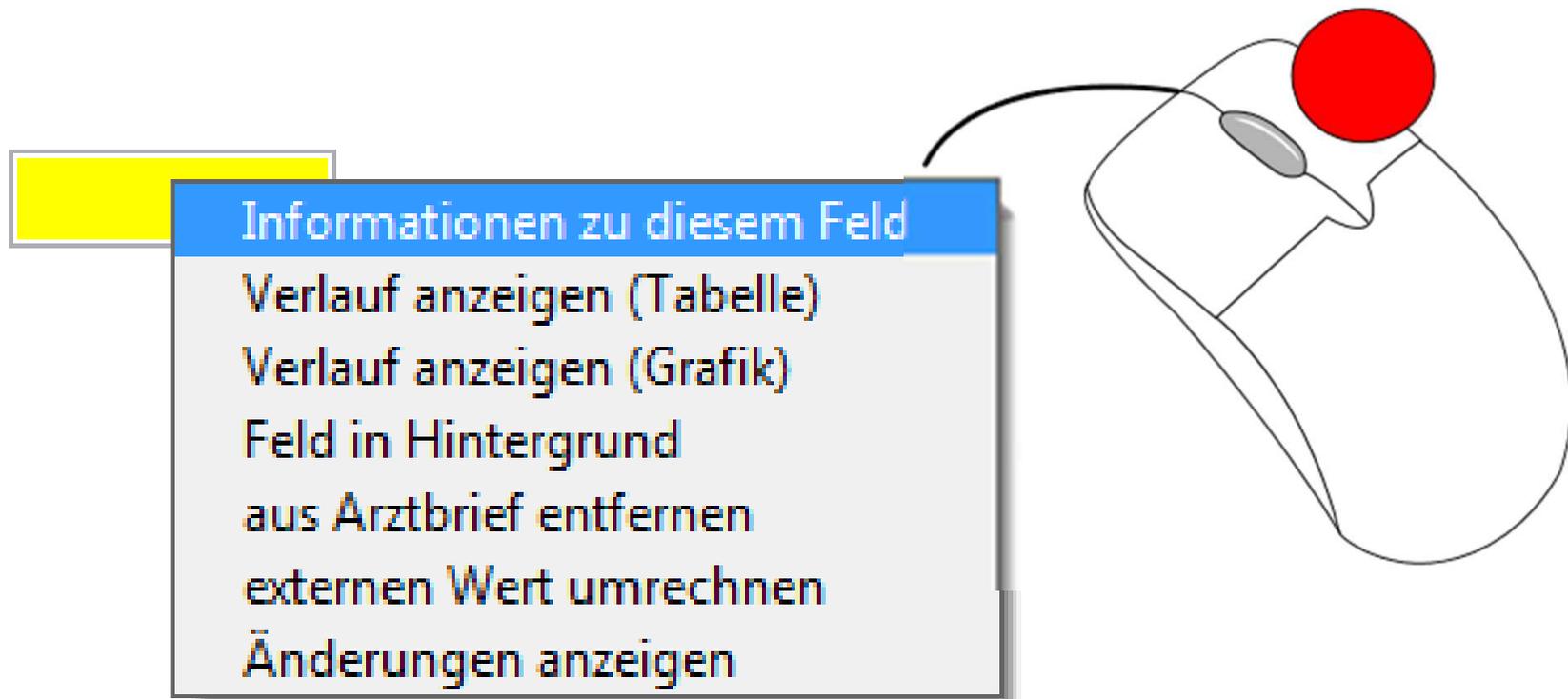
- Nur Daten, die im anderen System erhoben wurden, werden übernommen
- Für eine vollständige Dokumentation nicht ausreichend

**→ Weitere Dateneingabe ist erforderlich!**

# Kontextmenü



# Kontextmenü - Information



# Kontextmenü - Information



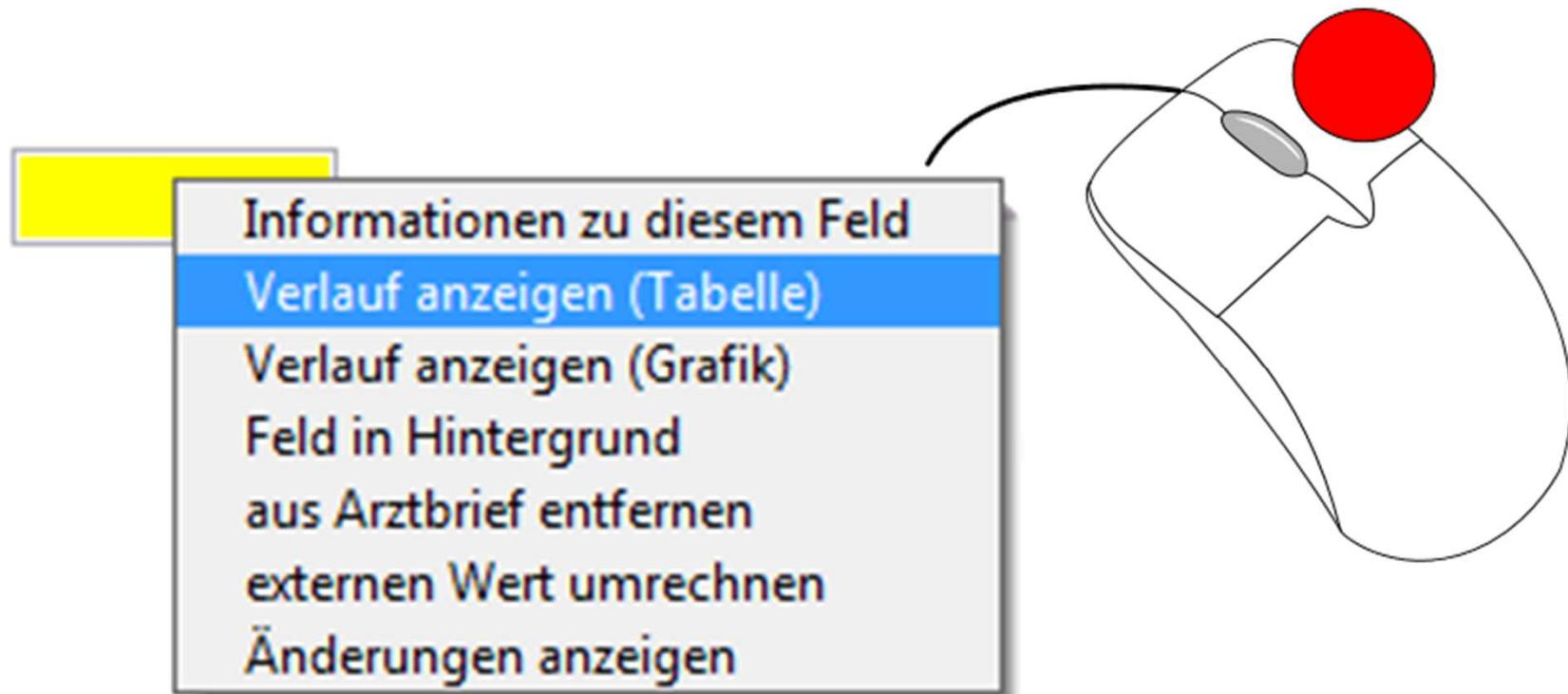
Feld: CHOL

Tabelle: DATAVERLAUF\_APV

Cholesterin

OK

# Kontextmenü - Tabelle





# Kontextmenü - Tabelle

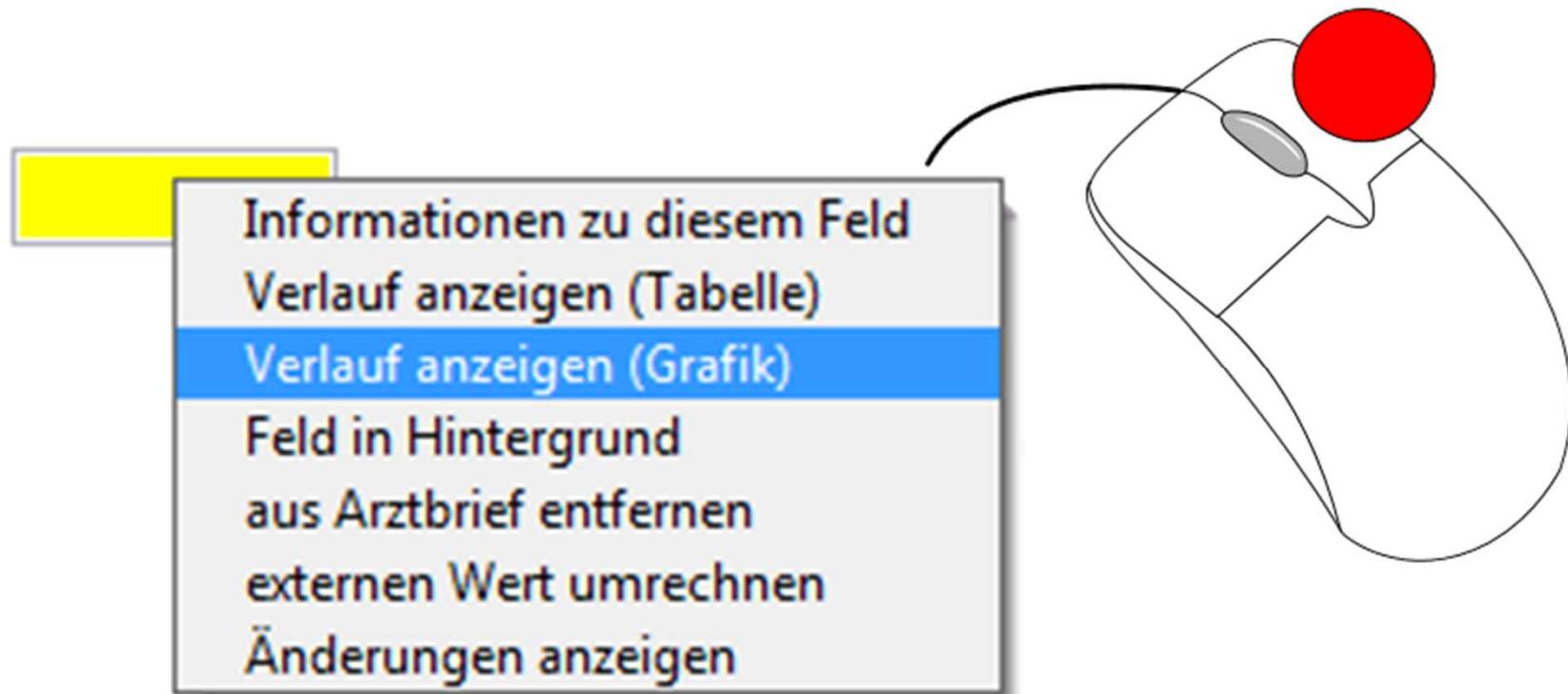
Gallier, Obelix (\*01.01.2004)

Merkmal  
Gewicht

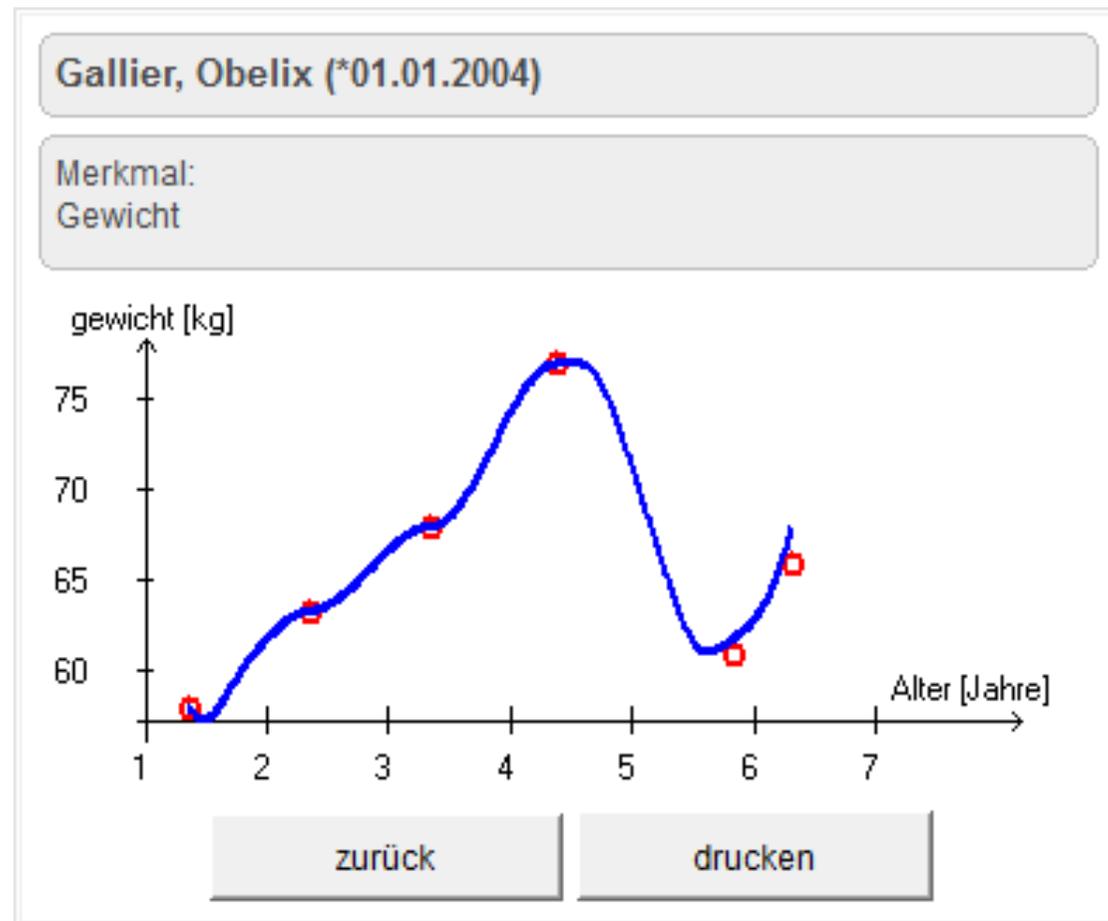
Datum	Wert
13.08.2012	434 kg
27.04.2010	66 kg
17.02.2010	
02.11.2009	61 kg
23.05.2008	77 kg
10.05.2007	68 kg
13.05.2006	63,3 kg
18.05.2005	58 kg
-----	
Mittelwert	118,19 kg
Median	66 kg
Minimum	58 kg
Maximum	434 kg

zurück      drucken

# Kontextmenü - Grafik

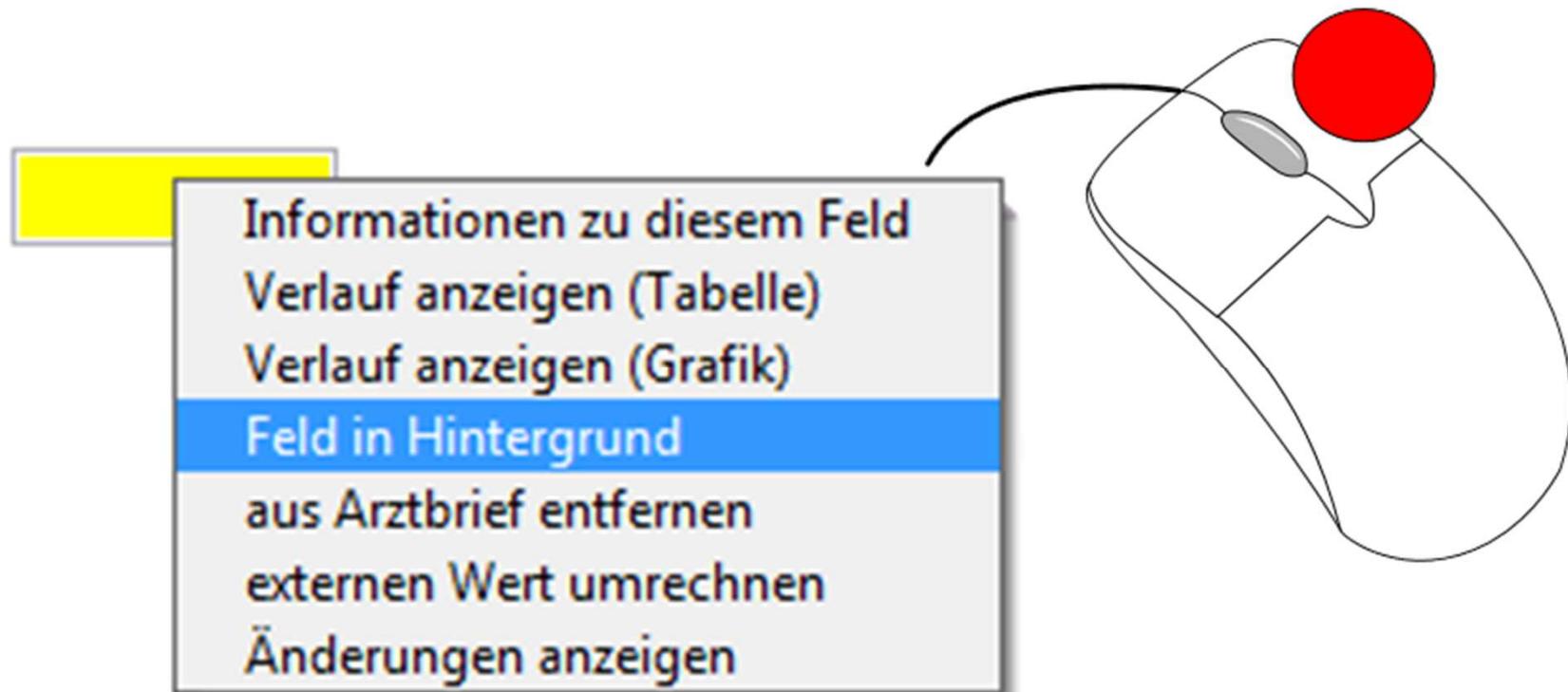


# Kontextmenü - Grafik





# Kontextmenü - Hintergrund

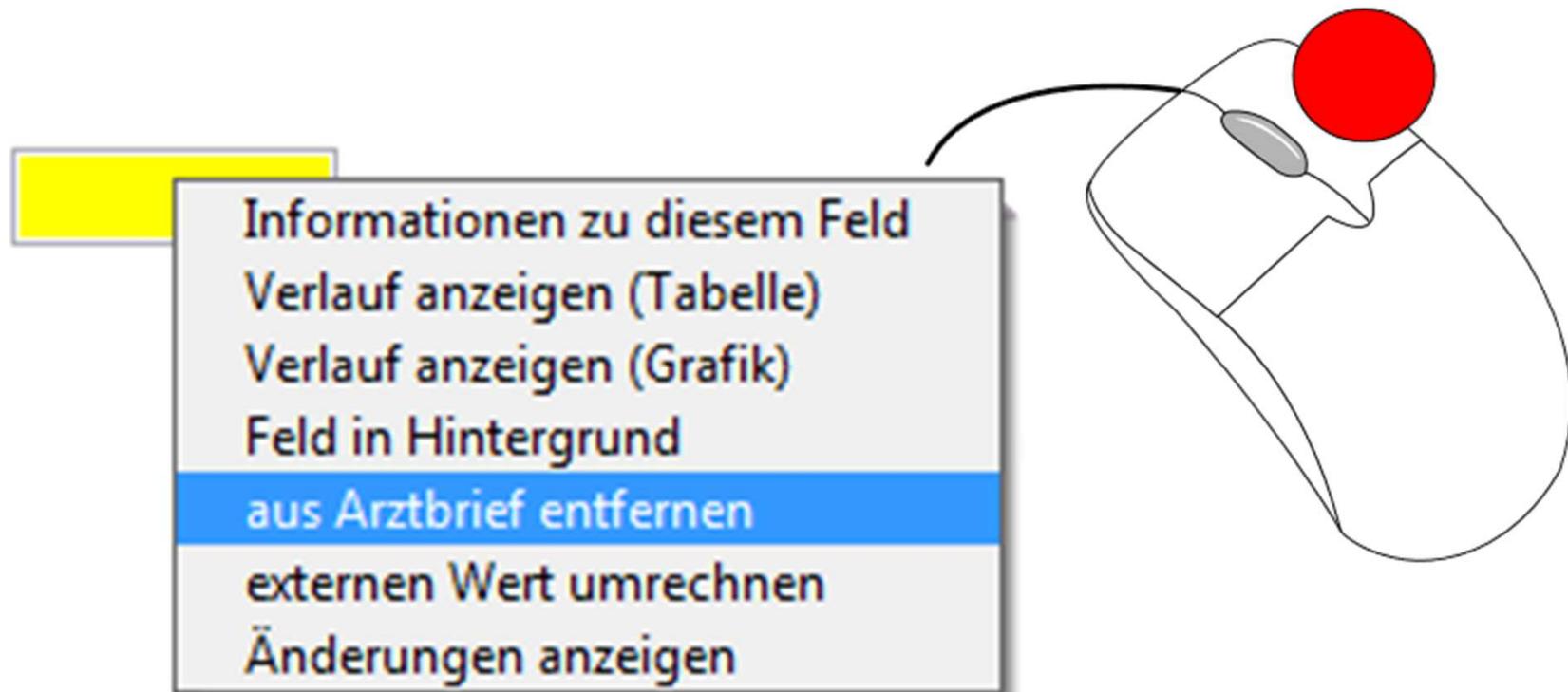


# Kontextmenü - Hintergrund

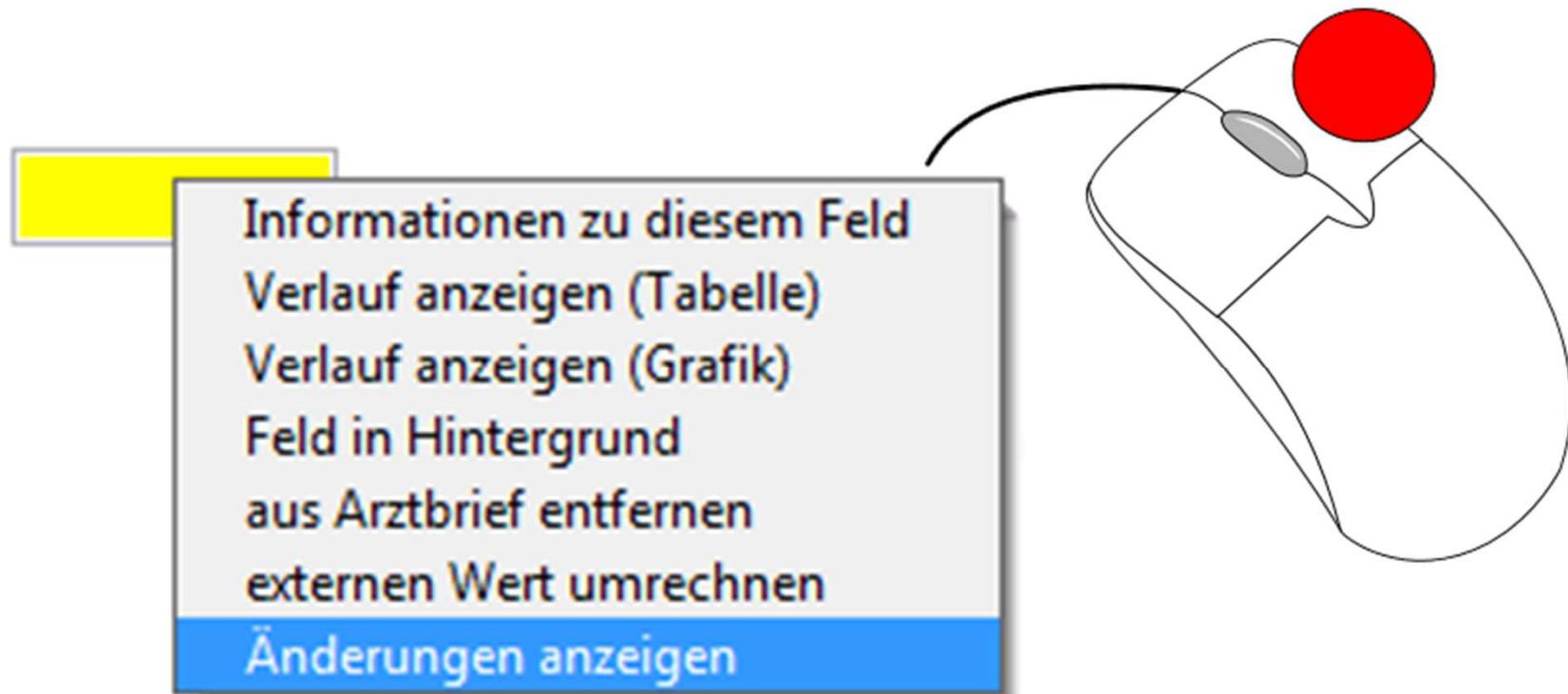


<b>Lipide</b>	Chol	<input type="text"/>	mmol/l
	LDL	<input type="text"/>	mmol/l
	HDL	<input type="text"/>	mmol/l
	Triglyceride	<input type="text"/>	mmol/l
	nüchtern erfasst?	<input type="text" value="k.A."/>	<input type="button" value="▼"/>

# Kontextmenü - Arztbrief



# Kontextmenü - Änderungen



# Kontextmenü - Änderungen



Änderungshistorie

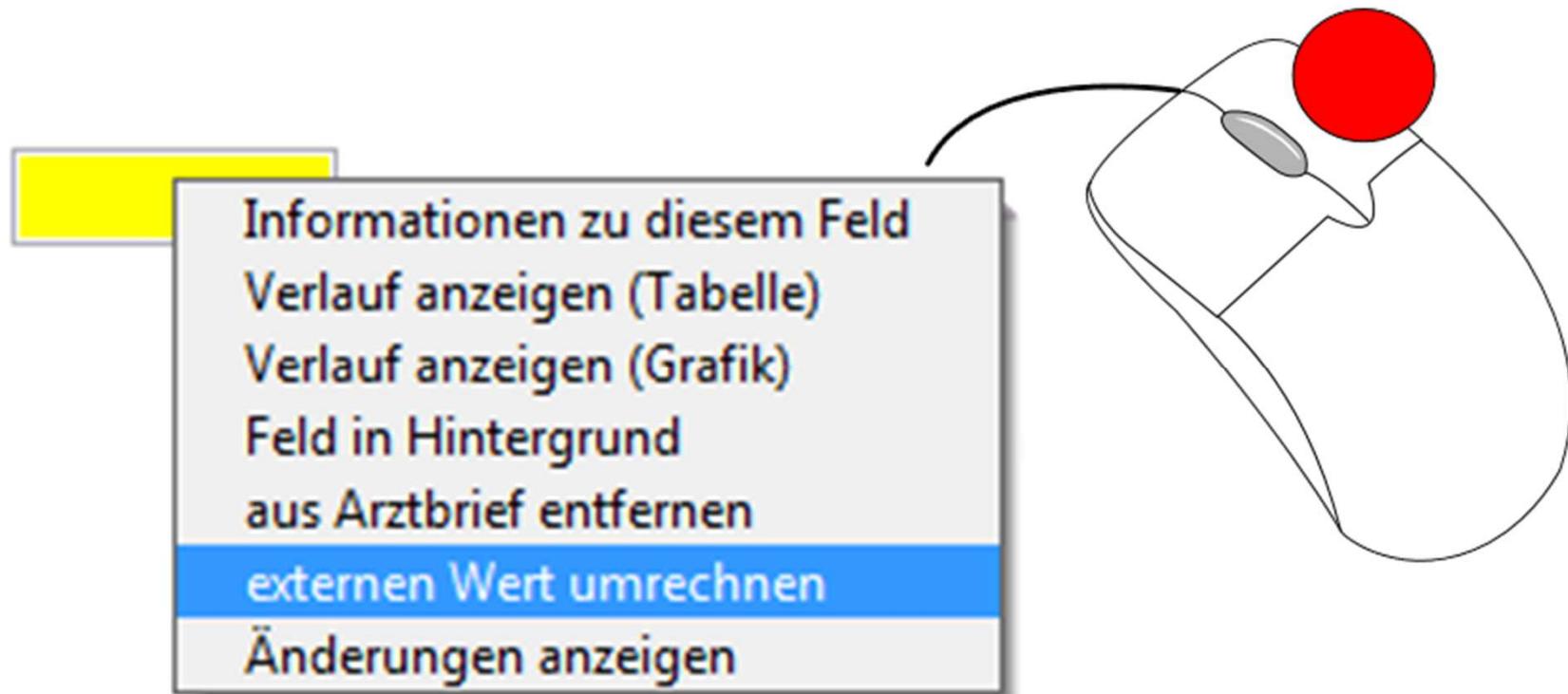
Patient: Gallier, Obelix (\*01.01.2004)  
Datum: 02.11.2009  
Merkmal: TSH      aktueller Wert: --

Datum	Uhrzeit	Benutzer	Version	eingegabener Wert
15.02.2012	13:27	m	4.45	--
15.04.2010	10:55	m	4.11	153,55
02.02.2010	13:31	m	4.03	0,00
-----				Neu angelegt

Bitte beachten: Die Dokumentation von Änderungen erfolgt erst seit APV v3.20.  
Änderungen, welche mit früheren Versionen von APV durchgeführt wurden,  
tauchen in dieser Liste nicht auf.

OK

# Kontextmenü - umrechnen



# Wert umrechnen



Wert umrechnen

Hier können Sie einen Laborwert aus einer anderen Einrichtung übernehmen. Das Programm rechnet den Wert automatisch in die korrekte Einheit um.

externer Wert:

externe Einheit:

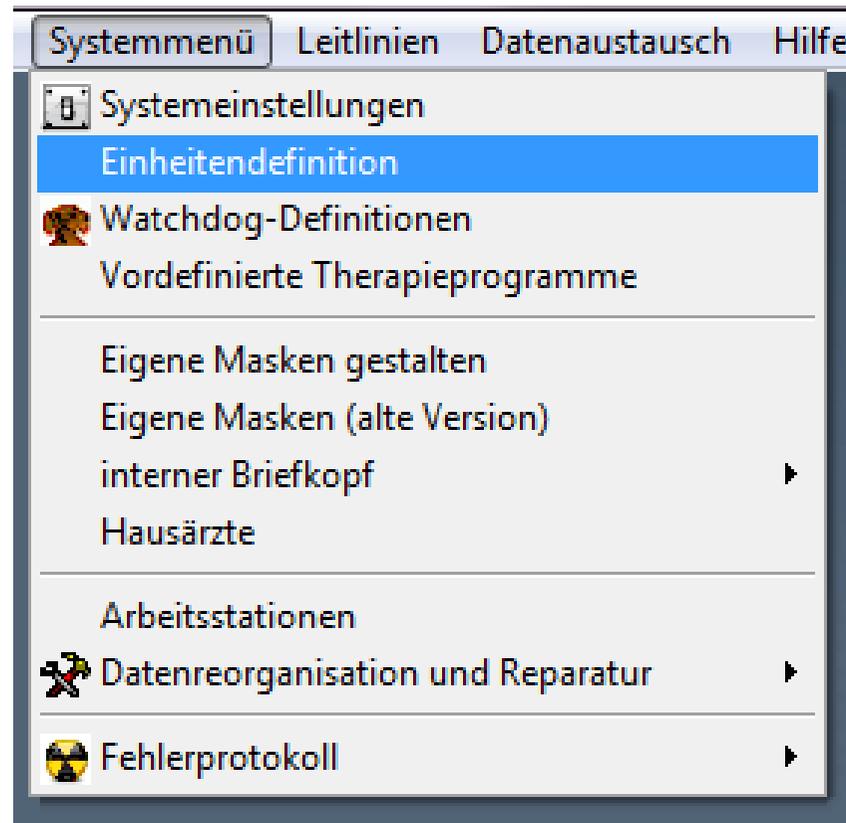
$\hat{=}$

- nmol/l
- ng/100ml
- ng/dl
- ng/ml
- ng/l

# Einheitendefinition



# Einheitendefinition I





# Einheitendefinition II

Auswahl eines Datums zur Einheitendefinition

Datum

11.06.2012	11:22:05
01.01.1900	00:00:01

Neuanlegen

Bearbeiten

Löschen

Übersicht

Schließen



# Einheitendefinition III

## Einheitendefinition

Datum 11.06.2012 11:29:27

### Risikofaktoren

Blutzucker mmol/l

Fettwerte mmol/l

Blutdruck mmHg

HbA1c-Wert %

### Leberwerte

GOT U/l

GPT U/l

g-GT U/l

### Beta-Zellfunktion

Insulin  $\mu$ U/ml

c-Peptid ng/ml

Proinsulin pmol/l

### Schilddrüse

TSH mU/l

T3 ng/ml

ft3 pg/ml

$\mu$ U/ml

mU/l

$\mu$ mol/l

mE/l

T4  $\mu$ g/dl

ft4 ng/dl

### Hormone

LH U/l

FSH U/l

Testosteron ng/dl

DHEA ng/dl

DHEA-S  $\mu$ g/dl

Androstendion ng/ml

Leptin ng/ml

SHBG nmol/l

Prolaktin ng/ml

### Risikoparameter

Homozystein  $\mu$ mol/l

LPa mg/dl

Harnsäure mg/dl

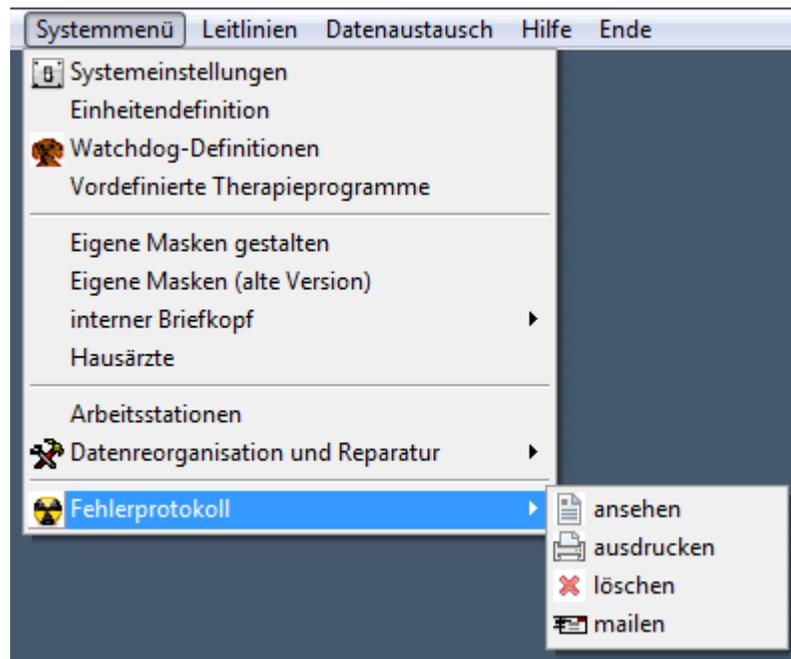
Speichern

Abbrechen



# Vorgehen bei Fehlern

- Update auf aktuelle Version vornehmen
- Fehler nach Update immer noch da?
  - Fehlerprotokoll faxen oder per E-Mail nach Ulm





# Support

- Internet: [www.a-p-v.de](http://www.a-p-v.de)
- E-Mail: [ramona.ranz@uni-ulm.de](mailto:ramona.ranz@uni-ulm.de)
- Tel: 0731-502-5316