

# Neue (sowie altbewährte) tomedo-Funktionen, die man unbedingt kennen sollte

Martin Kötzing / Dr. David Schinkel



# Kamera-Login: Bitte lächeln!

Ein Training des Gesichts ist in den Nutzereinstellungen möglich.

Nutzer: mk

Konfiguration Kameralogin

Vorhandene Videos:

Video	Datum der Aufnahme
	02.11.2017 - 13:07
	02.11.2017 - 13:09
	02.11.2017 - 13:10

Um das Kameralogin zu verwenden, nehmen Sie bitte vorher ein kurzes Video von sich auf. Bitte achten Sie darauf, dass keine andere Person auf dem Video erscheint, da sonst die Konfiguration nicht durchgeführt werden kann.

Sobald ein grünes Viereck um Ihr Gesicht erscheint, wurde es korrekt erfasst. Anschließend drücken Sie bitte "Video aufnehmen". Bitte bewegen Sie während der Aufnahme Ihren Kopf ein wenig und achten Sie darauf, dass das grüne Viereck zu sehen bleibt. Die Aufnahme wird automatisch beendet. Danach können Sie wie gewohnt Ihre Arbeit fortsetzen, während das Kameralogin im Hintergrund konfiguriert wird.

Bei verändertem Äußeren oder geänderten Lichtverhältnissen kann es notwendig sein, weitere Videos hinzuzufügen.

FaceTime HD-Kamera (i...)

Video aufnehmen

Die Anzahl der Videos erhöht die Erkennungswahrscheinlichkeit!

Einloggen

Patient

Behandeln

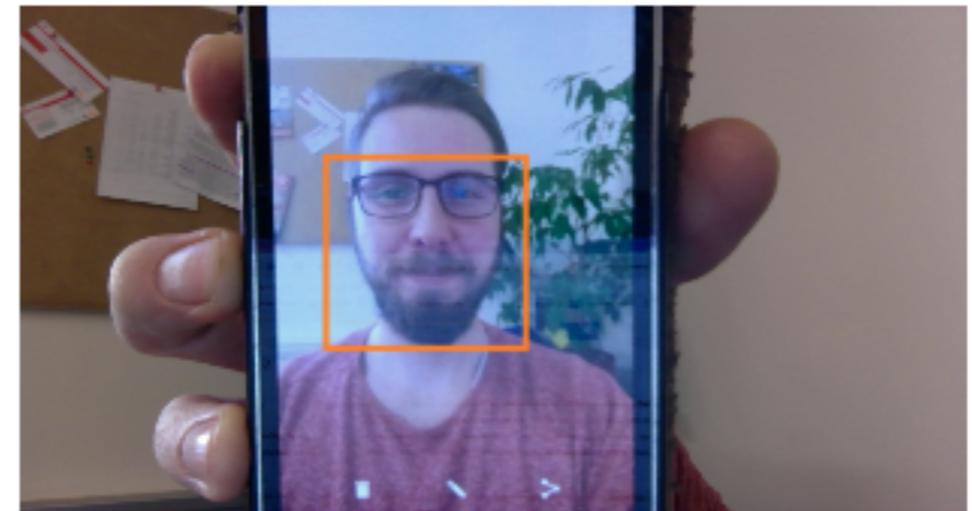
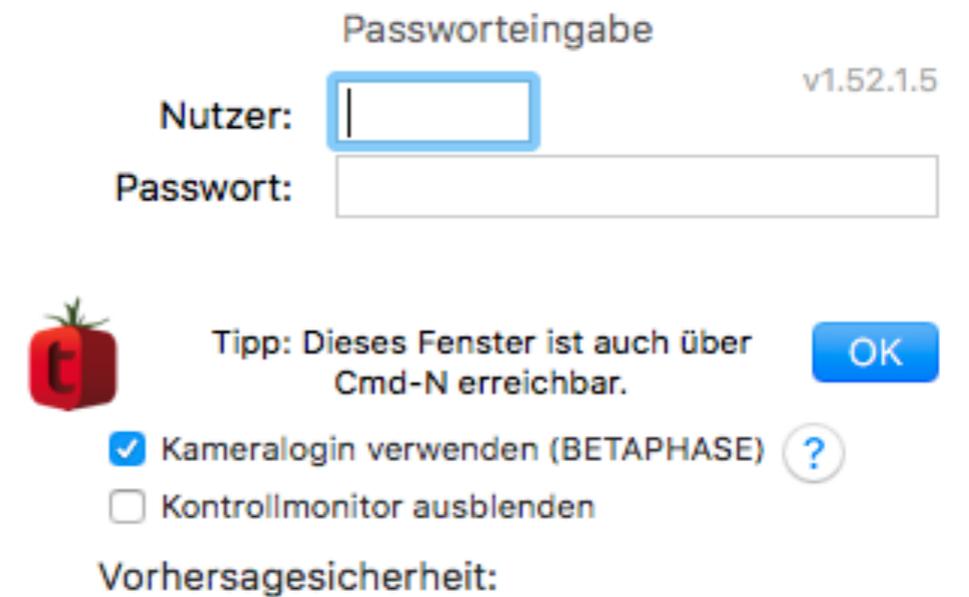
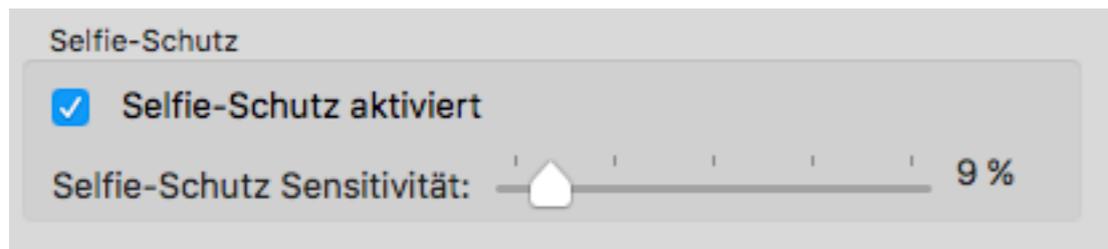
Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Kamera-Login: Einloggen kinderleicht und todsicher

- Der Kamera Login ermöglicht einen schnellen Login ohne Tastatur.
- Ein integrierter Selfie-Schutz verhindert einen Loginversuch durch Aufnahmen von Nutzern.
- Die Sensitivität der Erkennung kann in den Einstellungen angepasst werden.



Sie können das Kameralogin konfigurieren im Menü unter tomedo -> Einstellungen -> Nutzer -> Logineinstellungen

Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Nichts verpassen mit dem **Tipp des Tages**

Wussten Sie schon ...

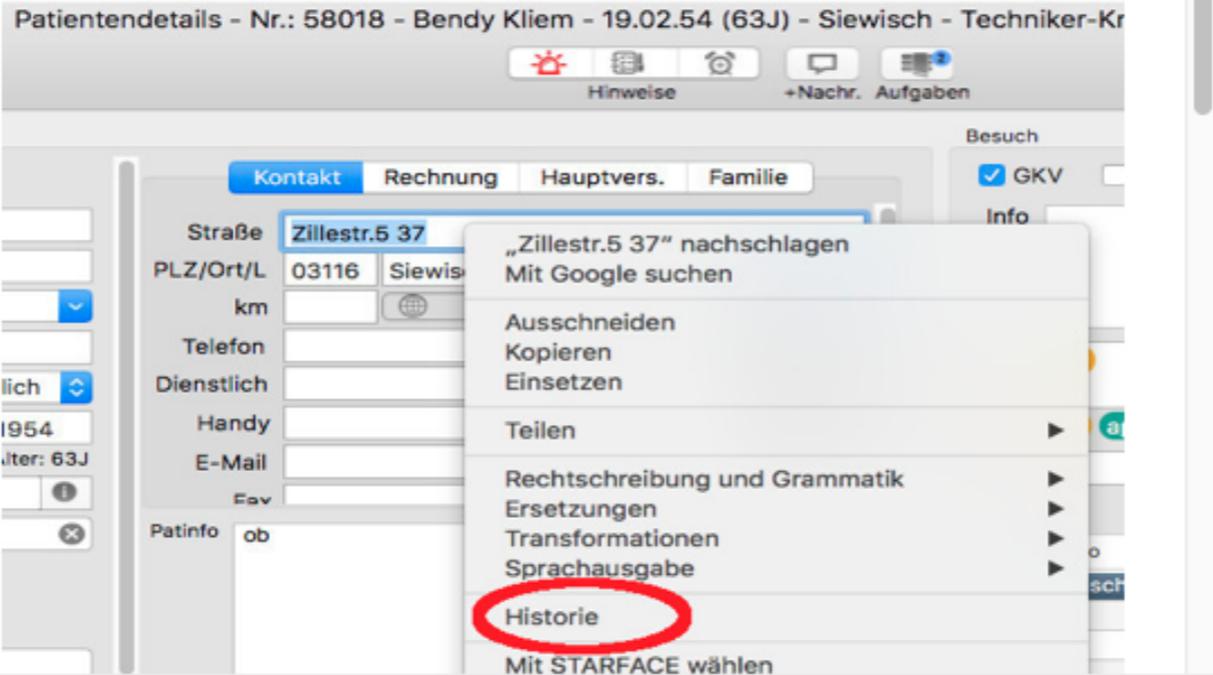
... dass Sie in fast allen tomedo-Textfeldern und Karteieinträgen mit Rechtsklick und dann

**Klick auf "Historie"**

eine Tabelle aller in letzter Zeit vorgenommenen Änderungen sehen können?

So kann man z. B. versehentlich gelöschte Einträge wieder herstellen.

Hier ein Beispiel nach Rechtsklick auf das Textfeld "Straße" im Fenster "Patientendetails":



The screenshot shows a window titled 'Tipp des Tages' containing a patient detail form. The form has tabs for 'Kontakt', 'Rechnung', 'Hauptvers.', and 'Familie'. The 'Straße' field contains 'Zillestr.5 37'. A context menu is open over this field, listing options like 'Ausschneiden', 'Kopieren', 'Einsetzen', and 'Historie'. The 'Historie' option is circled in red. Below the form, there are buttons for 'Vorheriger', 'Nächster', and 'OK', and a checkbox for 'Hinweise nicht anzeigen'.

Patientendetails - Nr.: 58018 - Bendy Kliem - 19.02.54 (63J) - Siewisch - Techniker-Kr

Hinweise +Nachr. Aufgaben

Besuch

GKV

Info

Kontakt Rechnung Hauptvers. Familie

Straße Zillestr.5 37

PLZ/Ort/L 03116 Siewis

km

Telefon

Dienstlich

Handy

E-Mail

Fav

Patinfo ob

„Zillestr.5 37“ nachschlagen  
Mit Google suchen

Ausschneiden  
Kopieren  
Einsetzen

Teilen

Rechtschreibung und Grammatik  
Ersetzungen  
Transformationen  
Sprachausgabe

**Historie**

Mit STARFACE wählen

Hinweise nicht anzeigen  
(Menü Hilfe -> Tipp des Tages anzeigen)

Vorheriger Nächster OK

Einloggen

Patient

Behandeln

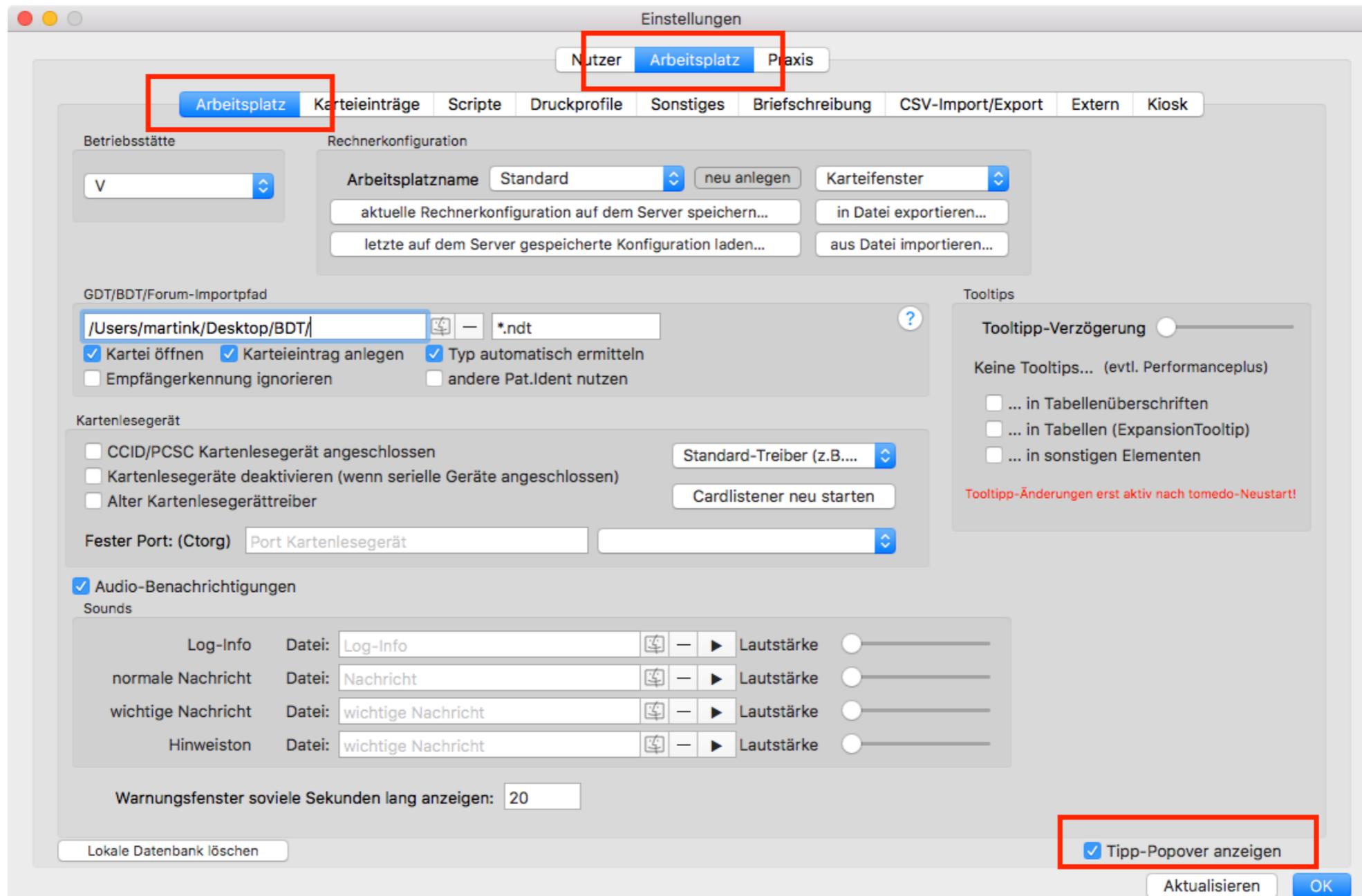
Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Aktuelle Hinweise in Tomedo

Der ‚Tipp des Tages‘ kann in den Einstellungen aktiviert / deaktiviert werden.



Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

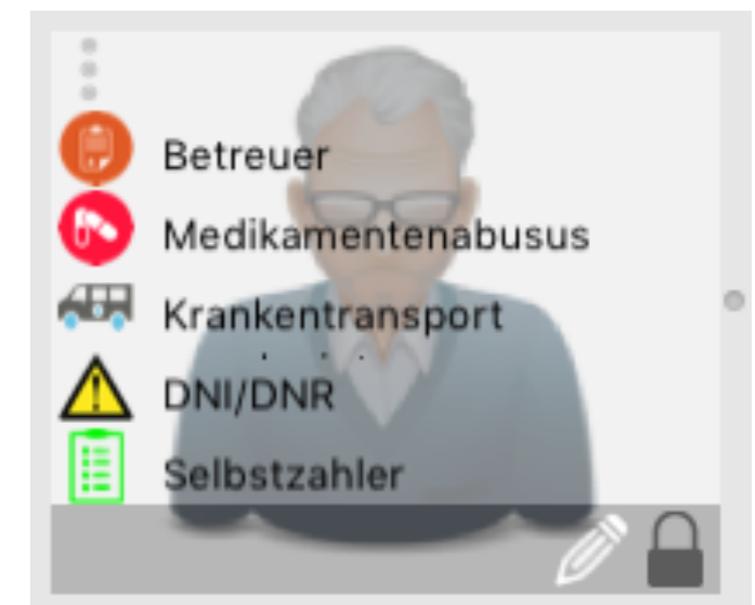
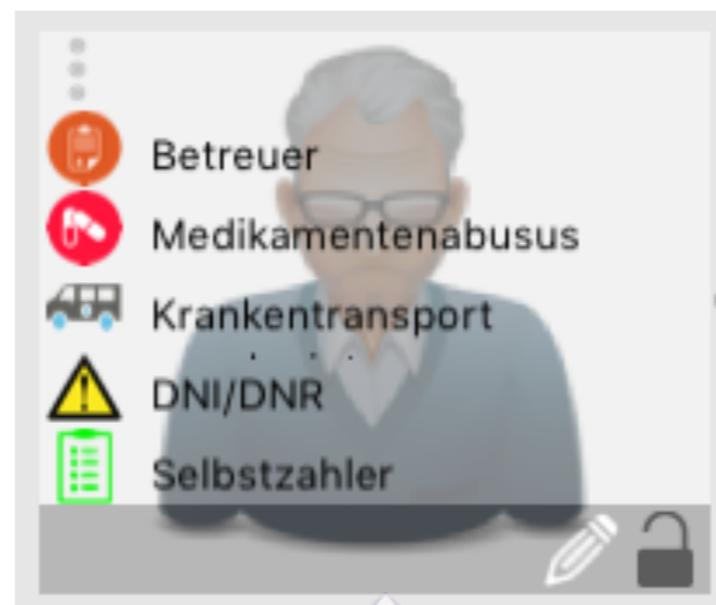
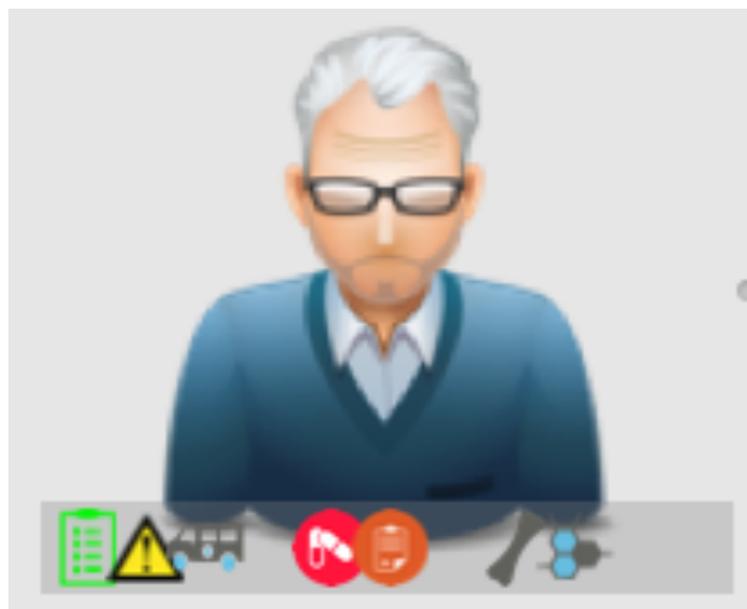
Abrechnen

Auswerten

# Patienten-Marker: wichtigste Infos auf einen Blick

Patienten-Marker können ...

- wichtige Informationen speichern und anzeigen.
- durch Regeln mit Skripten auch automatisch gesetzt und entfernt werden.



Gruppe	Marker
<input checked="" type="checkbox"/> Alle	<input checked="" type="checkbox"/> Selbstzahler
<input type="checkbox"/> Organisatorisch	<input type="checkbox"/> Sprachbarriere
<input type="checkbox"/> Hautkrebspatient	<input type="checkbox"/> Medikamentenallergien
<input type="checkbox"/> Allgemein	<input checked="" type="checkbox"/> DNI/DNR
<input type="checkbox"/> Behandlung	<input checked="" type="checkbox"/> Krankentransport
<input type="checkbox"/> Gynäkologie	<input type="checkbox"/> HZV-Vertrag
<input type="checkbox"/> Psychiatrie & Psycho...	<input type="checkbox"/> IGEL-Leistungen
<input type="checkbox"/> Radiologie	<input type="checkbox"/> Notfall
<input type="checkbox"/> Augenheilkunde	<input type="checkbox"/> Vertretungspatient
	<input type="checkbox"/> Personal

⚙️ ? OK

Einloggen

**Patient**

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Historie von Einträgen: Änderungen nachvollziehen

- Wichtig zum Nachvollziehen von Änderungen an Text-Karteieinträgen und Textfeldern.
- Es wird die Zeit...
- ...der Nutzer...
- ...der Arbeitsplatz...
- ...und die Änderung angezeigt.

Eintrag	Änderungsdatum	Client Id
Patient: Martin Kötzing geb. am 09.12.1983 Cholesterin: 1 Erythrocyten: 2 Glucose: 3 Harn: 4  Das ist ein Testeintrag um die Historie zu demonstrieren.  Hier eine Änderung von einem Anderen Arbeitsplatz.	03.11.2017 09:11:14	Testserver 10:DD:B1:CD:85:3F /Users/admin/Libr
Patient: Martin Kötzing geb. am 09.12.1983 Cholesterin: 1 Erythrocyten: 2 Glucose: 3 Harn: 4  Das ist ein Testeintrag um die Historie zu demonstrieren.	03.11.2017 09:10:42	Spezial-Spezialist 14:10:9F:E5:24:2D /Users/mar

Patient  PRIVAT  GKV

P.-Nr. 440.313

Nachn.

Vorn.

Titel

Zusatz

Geschl.

Geb.

Beruf

Hausarzt

Kontakt Rechnung Hauptve

Ausschneiden  
Kopieren  
Einsetzen  
Teilen  
Rechtschreibung und Grammatik  
Ersetzungen  
Transformationen  
Sprachausgabe  
Historie

Einloggen

**Patient**

Behandeln

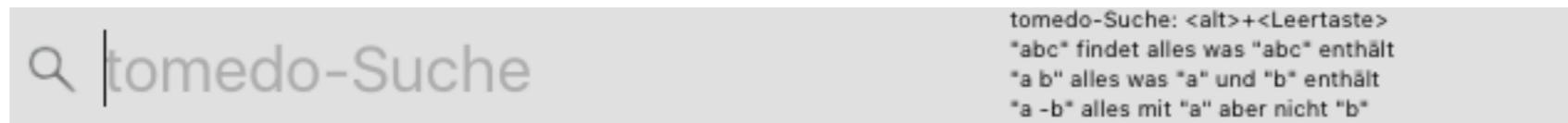
Dokumentieren

Abrechnen

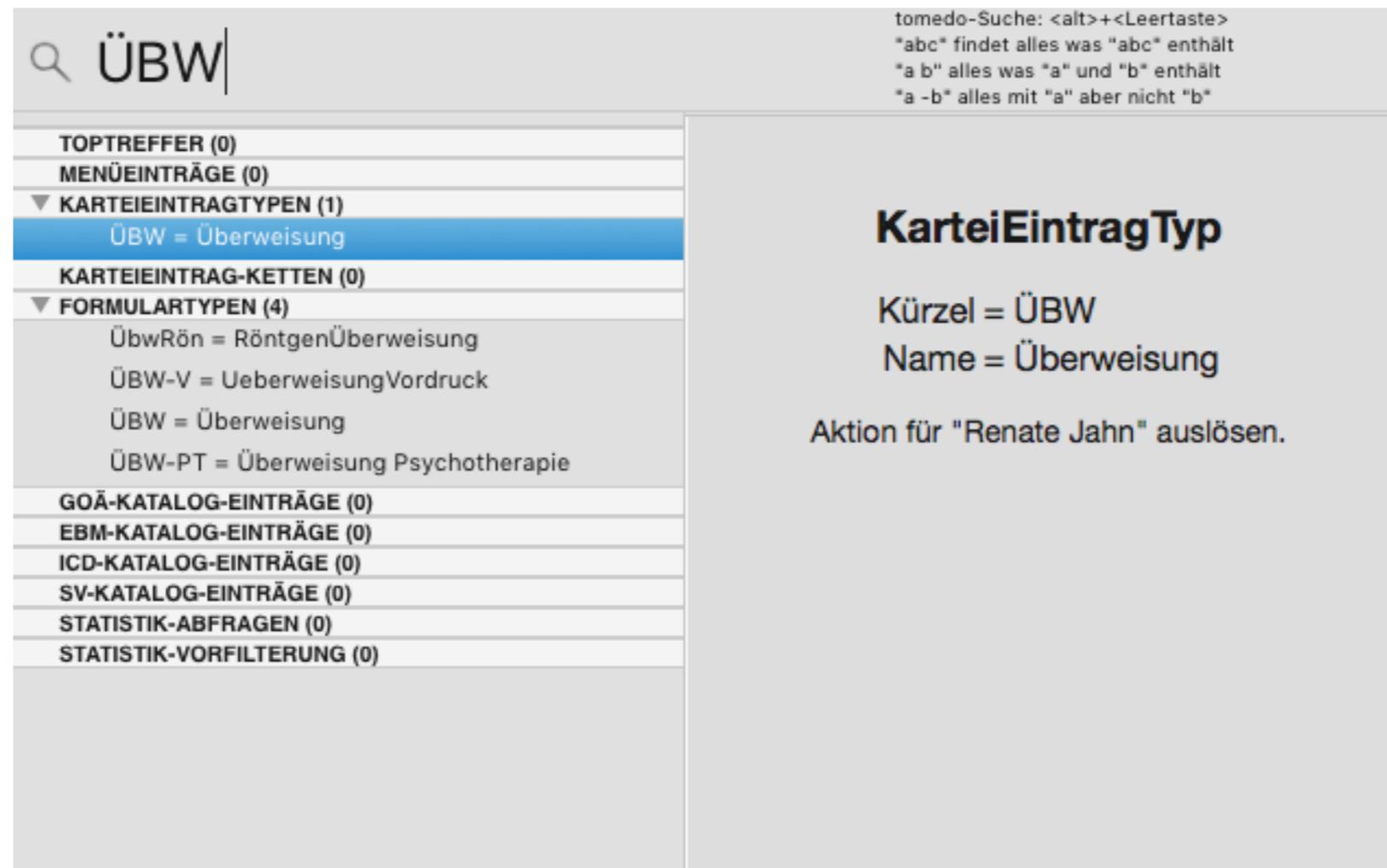
Auswerten

# tomedo Spotlight: jede Suche ein Treffer

- Die tomedo Spotlight Suche ist erreichbar über **<alt>+<Leertaste>**.



- Es können fast alle Funktionen in Kürze erreicht werden.



Einloggen

**Patient**

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Ein Blick genügt: Tagessortierung in Kartei

Einfach nur gut!

Kürzel    Bezeichnung

FP	
qwert	
customtest	__
AM1	10042_NVL_A...
MeinFOR	761_testPlan.docx
MOWOLI	A_MOWOLI
AAAA	AAAA
ABL	Ablage
ALL	allergologischer...
ana-aug	ana-augenarzt
ANA	Anamnese
AHN	Anhang
AR	AR
AU	Arbeitsunfähigkeit
ABR	Arztbrief
asdf	asdfasdf
bmi2	asdfij
MeinFOR_2	augenfachaerztl...
AM	augenfachaerztl...
BEF	Befund
BES	Besuch

+

Suchen

Tagessortierung

BES	Besuch
ANA	Anamnese
BEF	Befund
LAB	Labor
THE	Therapie

für diesen Rechner aktivieren

Bitte beachten!

Details zum ausgewählten Karteieintrag

Kürzel: Nichts ausgewählt

Name: Nichts ausgewählt

Standardmedientyp: [Dropdown]

Textfarbe: [Color Picker]

Hintergrundfarbe: [Color Picker]

zur Auswahl in Kartei

Export Import OK

Einloggen

Patient

**Behandeln**

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Dauerdiagnosen automatisch vorschlagen

tomedo / Einstellung/ Praxis/ Schein  
Kennen Sie schon diese Einstellung?

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window for the 'Praxis' (Practice) user. The 'Schein' (Invoice) tab is selected. The main setting is checked: 'bei Erstellung eines KV-Scheines das Fenster mit Leistungsvorschlägen anzeigen'. Under 'Diagnosen', there are two dropdown menus: 'KVSchein: Das Fenster zur Übernahme bisheriger DDIs' set to 'bei 1. Leistungsdoku' and 'Privatrechnung: Das Fenster zur Übernahme bisheriger DDIs' set to 'nicht automatisch', both with 'anzeigen' buttons. Below, 'Folgende Diagnosen im Übernahmefenster anzeigen' lists two categories of entries: 'Einträge die im Übernahmefenster automatisch vorausgewählt sind' (including 'als regelhaft behandlungsrelevant gekennzeichnete DDI-Karteieinträge' and 'als 'DDI' markierte Diagnosen des Vorgängerscheins/Vorgängerrechnung') and 'Einträge die vom Nutzer einzeln selektiert werden müssen' (including 'als anamnestisch gekennzeichnete DDI-Karteieinträge', 'als Nicht-'DDI' markierte Diagnosen des Vorgängerscheins', and 'Nicht-DDI-Karteieinträge mit Diagnose (z.B. DIA)'). At the bottom, two more settings are checked: 'zusätzliche Hinweise zu evtl. fehlerhafter Diagnosendokumentation (KBV-Kodierregelwerk)' and 'Nachfrage zum Hinzufügen der Labor-Ausnahmeindik. auf Scheinen 27/28 bei Eingabe der GNRs 32005-23'.

Einloggen

Patient

**Behandeln**

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Untersuchungen planen

Wir können als Hilfsmittel das Früherkennungs-Modul verwenden. Für z.B. Vorsorgemaßnahmen, Untersuchungen, quartalsweise Ziffern...

Wenn eine Untersuchung vom Zeitintervall wieder fällig wäre, fängt das Symbol zu blinken an.

1.

Früherkennung

2.

3.

4.

Einloggen

Patient

**Behandeln**

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Standardvorlagen selber anlegen

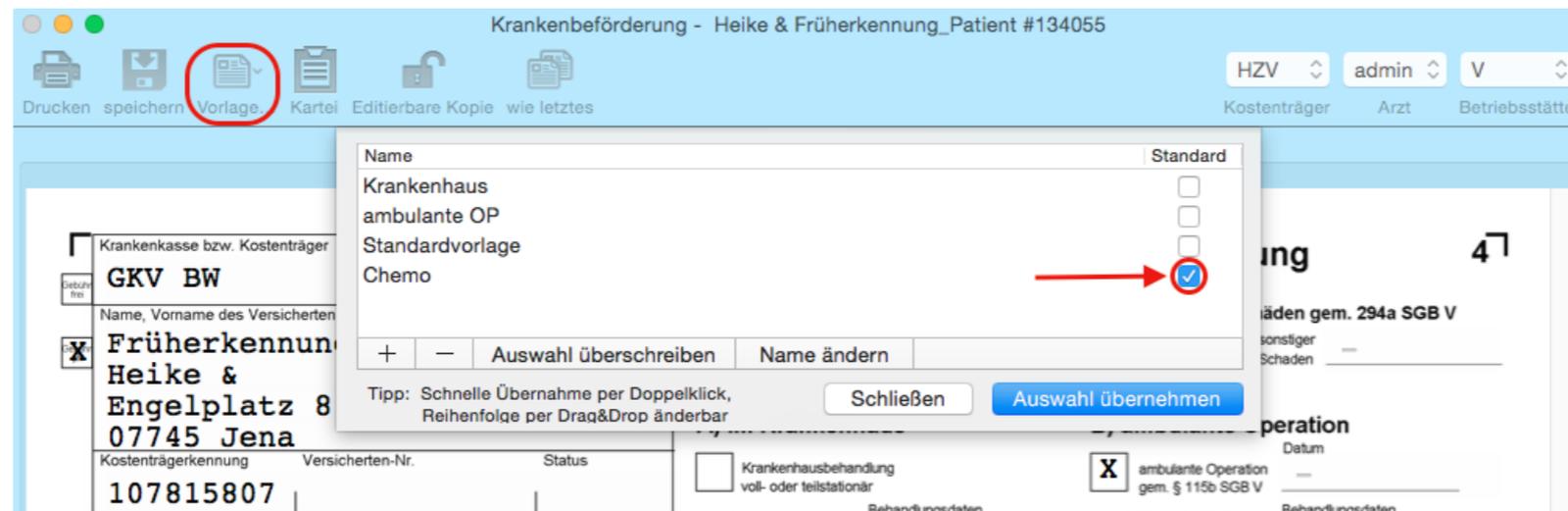
Ein Klick und fertig!  
Bsp.: Krankenförderung



1. Öffnen Sie die gewünschte Vorlage und füllen Sie sie nach belieben aus /setzen Sie die Häkchen.
1. Klicken Sie auf den Button der Vorlagenverwaltung.



1. Speichern Sie die Vorlage und geben Sie ihr einen beliebigen Namen. Wenn Sie den Haken bei Standard setzen wird immer diese Vorlage geöffnet, wenn Sie auf den Formularbutton klicken. Um eine andere auszuwählen gehen Sie in die Vorlagenverwaltung zurück und wählen eine andere aus.



# Einfach ziehen & fallen lassen

Nutzen Sie Drag & Drop für Bilder, Emails, PDF, Dokumente!

Patient **Heike & Früherkennung\_Patient - \*07.10.58 (57J)**

alex  Chroniker

Zugehörige AOK PzV Fi beh.

Info

Besuch Aktuell WZ Anstehend

abgerechnet  dokumentiert

Kurzinfo

Info dm

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Medientyp	Eintrag
	<input checked="" type="checkbox"/> -bes		
21.09.16	ANA	Text	leer
	iSüdw...	WebFo...	iSüdwest

Bild per Drag & Drop aus dem Finder in die Kartei ziehen.

Patient **Heike & Früherkennung\_Patient - \*07.10.58 (57J)**

alex  Chroniker

Zugehörige AOK PzV Fi beh.

Info

Besuch Aktuell WZ Anstehend

abgerechnet  dokumentiert

Kurzinfo

Info dm

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Medientyp	Eintrag
	<input checked="" type="checkbox"/> -bes		
21.09.16	ANA	Text	leer
	DOK	Anhang	Dokument: Weisst du....png
	iSüdw...	WebFo...	iSüdwest
	ana-aug	WebFo...	ana-augenarzt
	KöSt	Formular	Körperstempel
20.09.16	FOR	Anhang	Aufnahmebogen_105.pdf
	BMI	Custom	leer
	RÖN	Anhang	leer
	MARCU	Tabelle	Marcumar-Ausweis für Patienten Heike & Früherkennung_Patient Datum: 20.09.2016, Quick: , INR: , Mo: , Di: , Mi: , Do: , Fr: , Sa: , So: , Bemerkung:

Dokument 21. 9.2016 12:24 Anhang

Dokument: Weisst du....png

134055\_Frueherkennung\_Patient\_Heike\_\_\_Weisst du....png Öffnen mit ...

Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

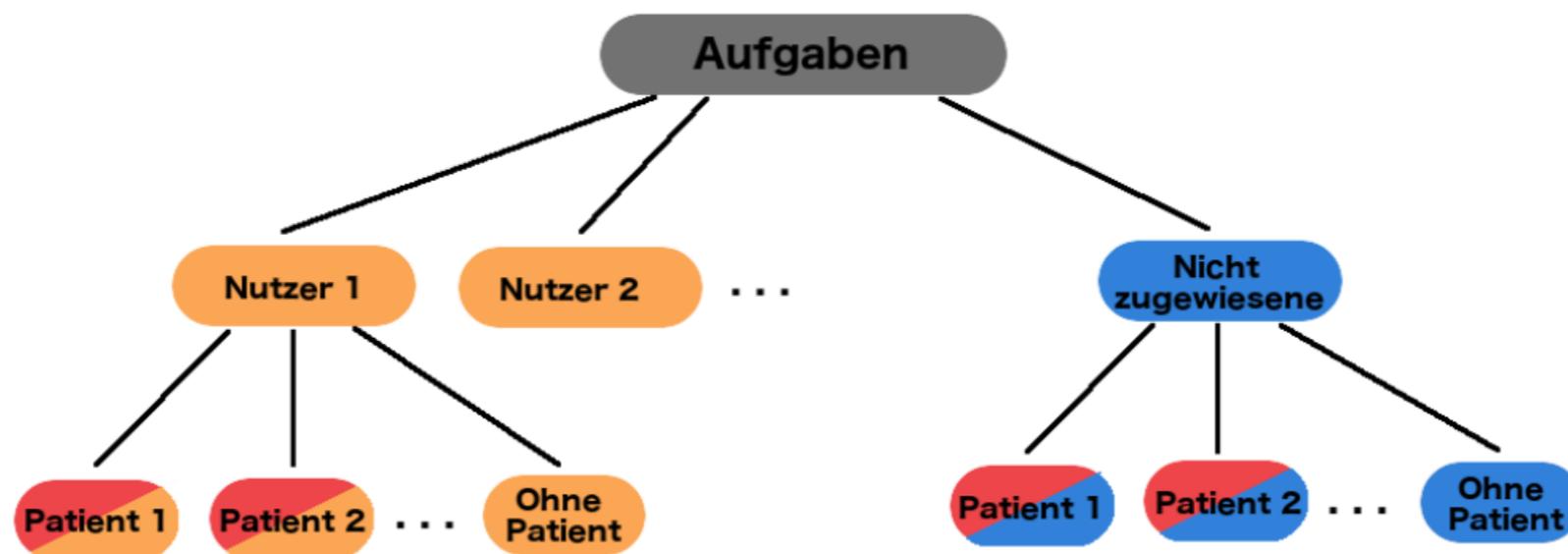
# Aufgaben: nicht nur anlegen – auch erledigen

- Erreichbar über Toolbar



- Aufgabenübersicht für Nutzer
- Auch Patienten-Aufgaben
- Auch unzugeordnete Aufgaben

Aufgabenübersicht																
✓	fällig bis	Text	Verantwort	Ersteller	Patient	Inf	Kar	Anhang	Komme	!	Status	sichtbar	erstellt	Stat	Kom	
Patientenaufgaben(Prof. Dr. Hannelore von Mustermann)																
<input type="checkbox"/>	11.01.17	Termin für Schulung ausmachen	mk	az	Prof. Dr. Hannel...						Neu		04.01.17	04.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12.01.17	Schulung durchführen		az	Prof. Dr. Hannel...						Neu		03.01.17	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigene Aufgaben																
<input type="checkbox"/>	09.01.17	lieb und nett sein	mk	zo							Neu		01.01.17	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nicht zugewiesene Aufgaben																
<input type="checkbox"/>	06.01.17	Schreibtisch aufräumen vor dem AWT		zo							Neu		03.01.17	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	09.01.17			az							Neu		02.01.17	02.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10.01.17			az							Neu		30.12.16	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10.01.17			az							Neu		28.12.16	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10.01.17			zo							Neu		03.01.17	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12.01.17			az							Neu		02.01.17	03.01.17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	20.02....			zo							Neu		13.02.17	03.01.17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Vorausfüllung von Einträgen

- Eine Vorausfüllung bzw. ein Standardmakro kann für jeden Text-Karteieintrag hinterlegt werden.
- Es kann einfacher Text...
- ...ein Makro...
- ...oder mehrere Makros
- ...hinterlegt werden.

Dazu muss ein Textmakro in der Verwaltung mit der Namenskonvention

**standardMakro\_<Karteieintragkürzel>**

...angelegt werden.

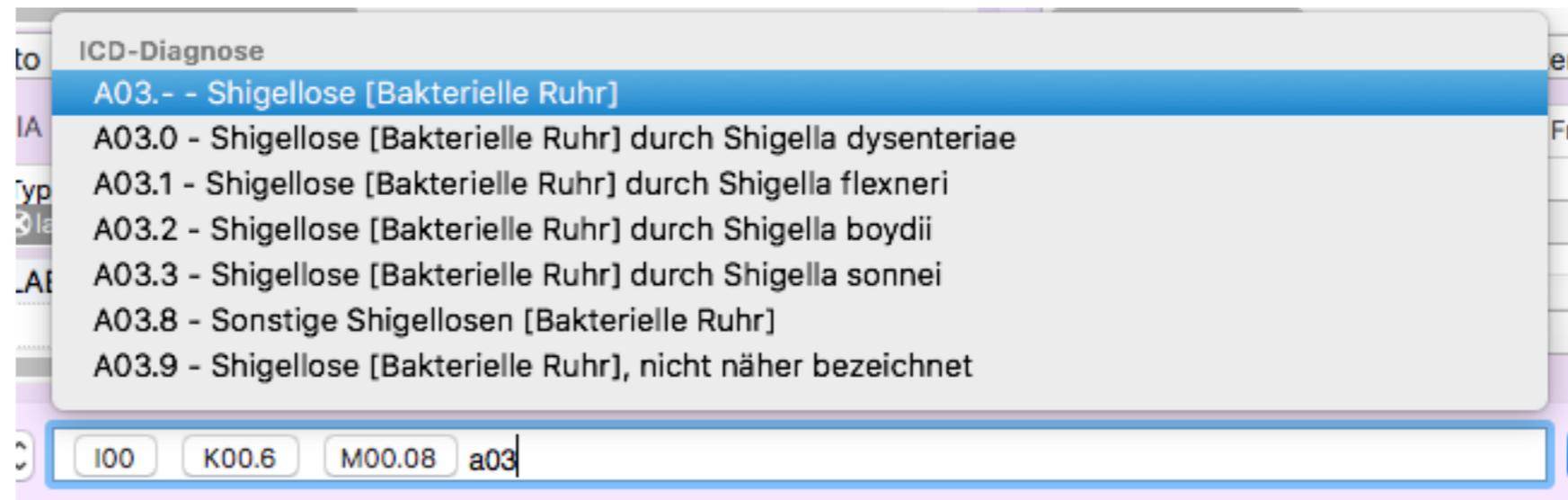
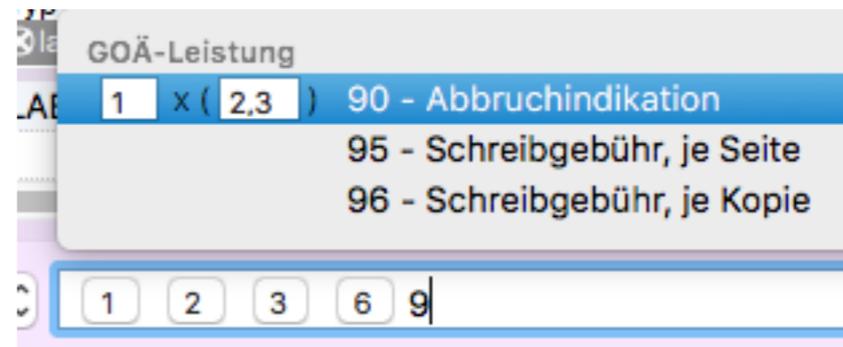
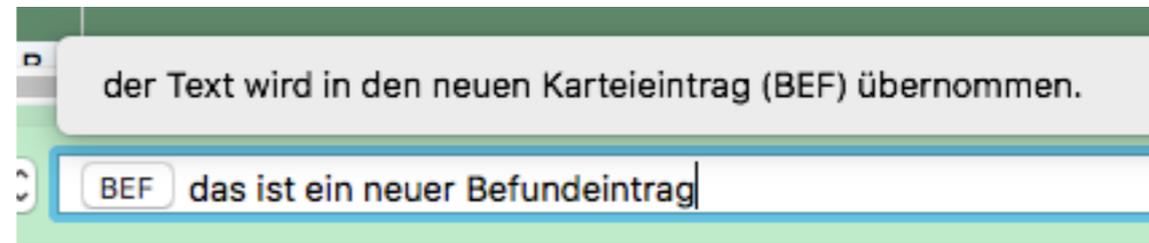
# Kommandozeile: die Maus ist für Anfänger

Die neue Kommandozeile erlaubt die Eingabe <Leerzeichen>-getrennter Werte.

## Zum Beispiel:

- Karteikürzel und Text
- Ziffern
- Diagnosen

Karteieinträge werden an dieser Stelle ohne das Standardmakro angelegt.



# Farbenfrohe Ziffern

## Einstellung unter Admin / KV / EBM Katalog

The screenshot shows the 'Verwaltung EBM-Katalog' interface. On the left, a list of codes is shown, with '01712 U2' selected. Below the list, the details for code 01712 are displayed, including its description, validity dates, and a 'Farbe' (color) field. A color picker window is open over the '01712' code in the table, with red arrows indicating the connection between the code and the color field.

Datum	Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Punkte	Euro	Leistung...	Abr...	Doku	APK	Zeit
19.09.16	01712	1	U2	308	32,14 €	admin	ad...	admin		12:42
08.09.16	01410	1	Besuch	212	22,12 €	admin	ad...	admin		09:31

Einloggen

Patient

Behandeln

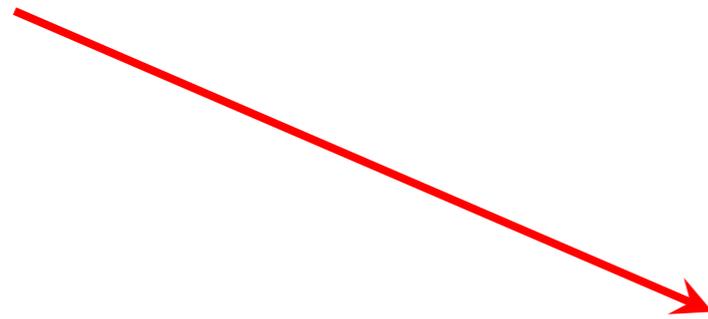
Dokumentieren

**Abrechnen**

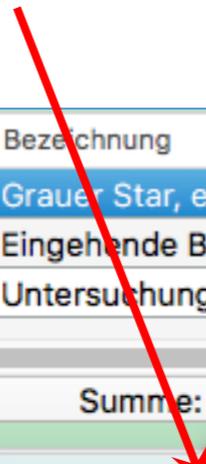
Auswerten

# Privatrechnung: runde Richtlinien

- GOÄ-Regelwerk



- Runden auf Festbetrag



Code | Bezeichnung

A1633a	Harnblasenmsteinkateter, suprapubisch wechsel
A7015a	Vorderkammertiefe/Hornhautdicke zweites Auge in gleicher Sitzung
A1387.1	Netzhaut-Glaskörper-Op. umfängliche Mikrochirurgie
A1387.2	Macula-Rotation

auch nicht mehr gültige anzeigen    neuer Eintrag aus Auswahl    +     Suchen

Leistungsregeln (1)

Regel

Selbst definierte Regel (Alter)

+ -     gelöschte Anzeigen

Hinweismeldung    Alter-Regel

Leistung ist erst ab dem vollendeten  Lebensjahr

Leistung ist nur bis zum vollendeten  Lebensjahr

Hinweis: es gelten nur die Teile der Regel, für die eine Jahresangabe gemacht wurde.

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger...	Begründ...	Bezeichnung	Einzelk...
11.09.17	M 1375	1	2,3		Grauer Star, extrakapsulä...	469,2...
17.06.16	F 3	0	2,3		Eingehende Beratung min...	20,11 €
	5	1	6,604...		Untersuchung, symptom...	30,80 €

+ - Favoriten + Sachkosten    Summe: 500,00 € real: 595,00 €

Datum	DDI	ICD	L...	Typ	Freitextdiag
10.08.17		L30.8	R	G	Acroderm

Festbetrag:

Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

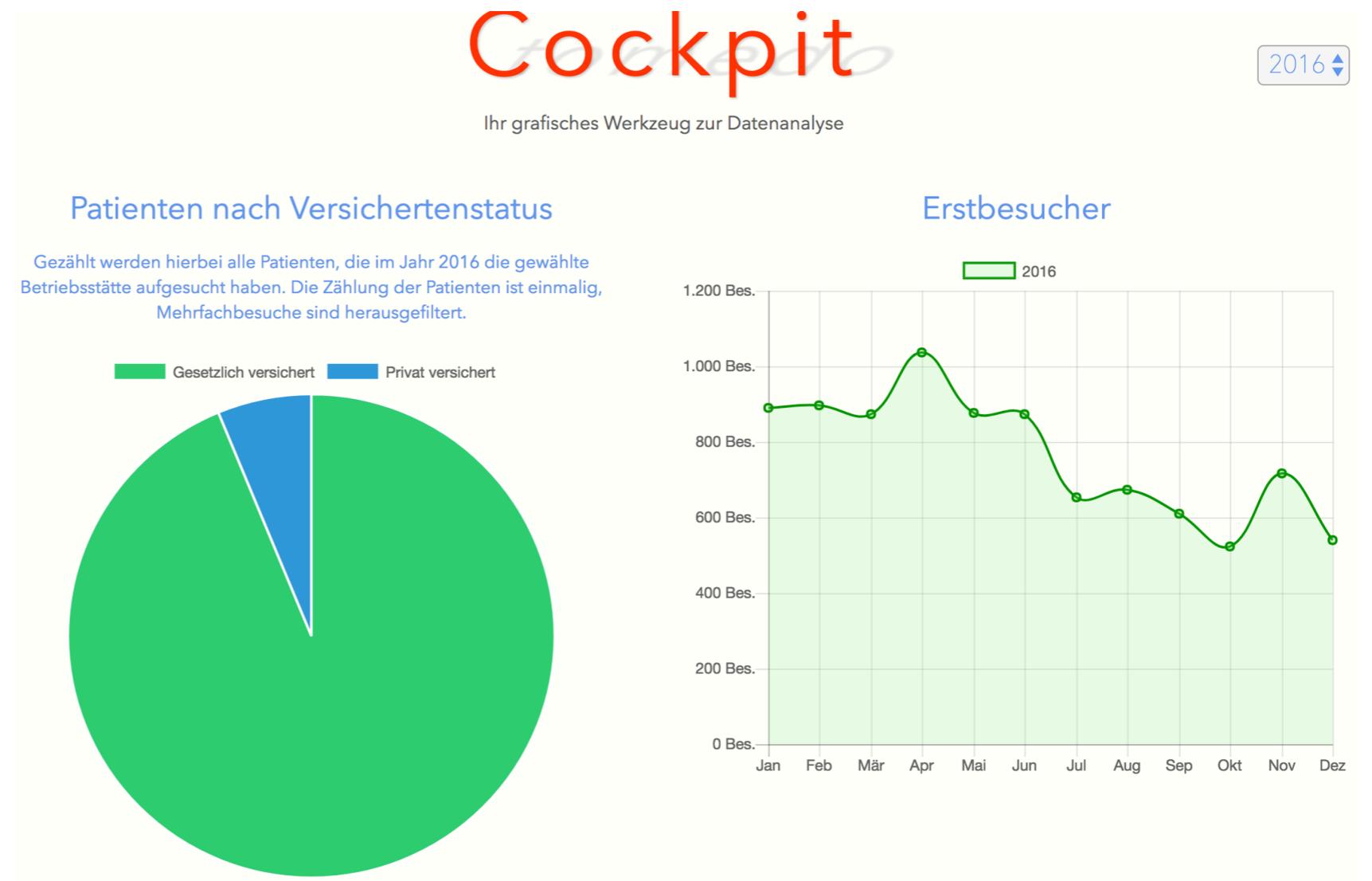
Auswerten

# Cockpit: Alles im Griff

Das Cockpit von tomedo zeigt visualisierte Statistiken und Diagramme der Praxis an.

- Besucherstatistik
- Leistungsstatistik
- ...nach Ärzten
- ...nach Betriebsstätten
- Zuweiserstatistik

Weitere nützliche Vorschläge nehmen wir gerne entgegen.



Einloggen

Patient

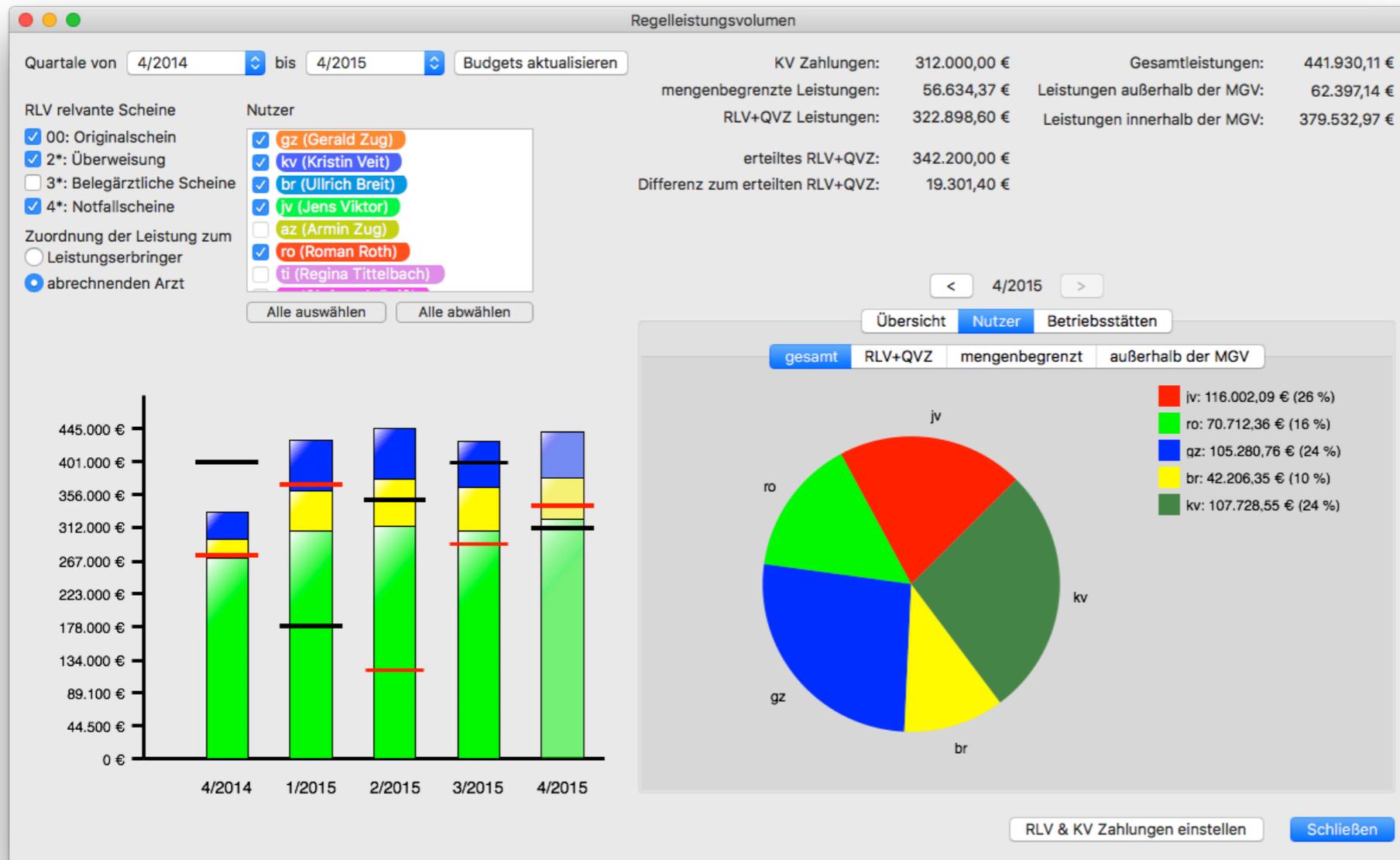
Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

**Auswerten**

# Den Überblick über das Regelleistungsvolumen wahren.



Eingabe des erteilten RLV

Nutzer kv

Quartal	erteiltes RLV	KV Zahlung
1/2018	4.123,00 €	5.000,00 €
4/2017	3.000,00 €	23.560,00 €
3/2017	72.000,00 €	4.789,00 €
2/2017	14.000,00 €	254,00 €
1/2017	25.000,00 €	20,00 €
4/2016	13.000,00 €	856,00 €
3/2016	15.000,00 €	12.478,00 €
2/2016	7.000,00 €	8.963,00 €
1/2016	8.000,00 €	0,45 €
4/2015	20.200,00 €	23.589,00 €
3/2015	5.663,00 €	463,00 €
2/2015	12.368,00 €	8.664,00 €
1/2015	46.321,00 €	4.789,00 €

Schließen

Einloggen

Patient

Behandeln

Dokumentieren

Abrechnen

Auswerten

# Tausch-Center: Hilfe zur Selbsthilfe

The screenshot shows the Tausch-Center interface with a grid of document cards. A modal window is open, displaying a form titled "Augenärztliche Bescheinigung" (Ophthalmological Certificate) for "Untersuchung auf Eignung zur Arbeit an Bildschirmgeräten" (Examination for suitability for work at video display terminals). The form includes fields for patient information, visual acuity measurements (Sehschärfe Ferne and Nahsicht), and checkboxes for "regelmäßig" (regularly) and "höher als 0,8" (higher than 0.8). A sidebar on the right contains a "Kommentar" (Comment) section with a text input and a "Kommentar abschicken" (Send comment) button.

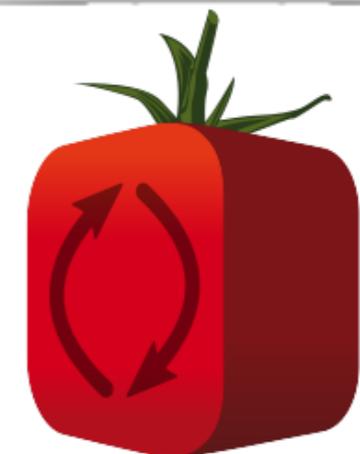
Im Tausch-Center finden Sie:

- Statistiken
- Custom-Formulare
- Custom-Kartei-Einträge
- Briefvorlagen

demnächst auch

- Leistungsfavoriten

Das Tausch-Center erreichen Sie immer unter:



Andere

Nutzer

teilhaben

lassen!

# Inhalte in das Tausch-Center laden

Tausch-Center-Upload

Kurzbeschreibung:  
Arztbrief alle OPs

Beschreibung:  
Ein Arztbrief der alle Operationen auflistet.

Fachgebiet:  
Chirurgie

Kategorie:  
Arztbrief

Ich versichere, die Urheberrechte an dem Werk zu besitzen, und stelle es für jedwede Nutzung ohne Anspruch auf Vergütung zur Vefügung.

? [Tausch-Center] Upload Schließen

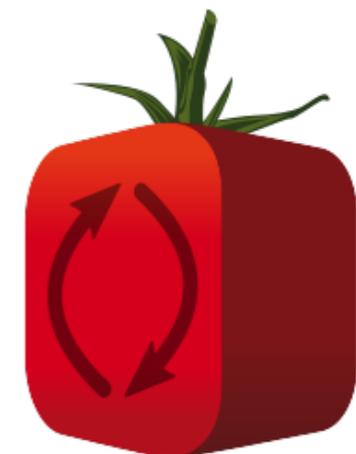
Im Tausch-Center finden Sie:

- Statistiken
- Custom-Formulare
- Custom-Kartei-Einträge
- Briefvorlagen

demnächst auch

- Leistungsfavoriten

Die Uploadfunktion erreichen Sie immer unter:



Andere

Nutzer

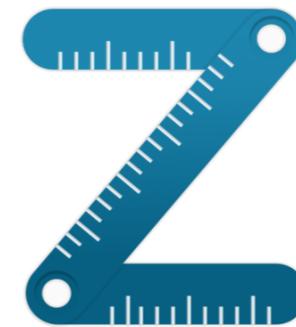
teilhaben

lassen!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



die innovative Arztpraxis-  
Verwaltungssoftware von:



< IT nach Maß >

zollsoft GmbH  
Engelplatz 8  
07743 Jena

Geschäftsführer: Dr. Andreas Zollmann,  
Johannes Zollmann  
Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 507075  
[www.zollsoft.de](http://www.zollsoft.de) | [www.tomedo.de](http://www.tomedo.de)

Vertrieb: [03641 - 269 41 62](tel:03641-2694162)  
Support: [03641 - 268 41 51](tel:03641-2684151)  
Fax: [03641 - 268 71 83](tel:03641-2687183)