



Von der Idee bis zum Produkt

Nutzerzentrierte Designprozesse bei tomedo®

Camilo Toloza / Moritz Albert / Rudi Urbanek



Inhalts- verzeichnis

01 UX-Design & UI-Design

02 Nutzerzentriertes Design

03 Das Programm Co-Creators

04 Erfolgsgeschichten

05 Ausblick

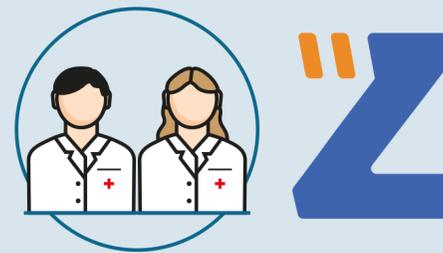
UX-Design & UI-Design

User Experience Design (UX) / User Interface Design (UI)

UX-Design & UI-Design



UX-Design & UI-Design



Feldbesuch
Beobachtung
Interviews
Empathie

Anforderungen
Analyse
Priorisierung

Physische Modelle
Digitale Modelle
Wireframe
UI Design
Mock - Up

Prototyp
Validierung

Programmierung

Strategische Forschung

Kreative Entwicklung

Umsetzung

Nutzerzentriertes Design

- Kollaborativer und partizipativer Ansatz
- Frühe Einbeziehung der Nutzer
- Nutzer > Expert
- Designer > Vermittler / Mediator

Das Programm **Co-Creators**



Das Programm **Co-Creators**

Daten und Fakten:

- Gründung > **September 2020**
- **72** Praxen (DE) / **4** Praxen (CH)
- **9** große Studien > **8** Co-Creators / Studie
- **12** kleine Studien > **27** Co-Creators / Studie
- Große Studien > ca. **20** Stunden / Co-Creator

Erfolgsgeschichten

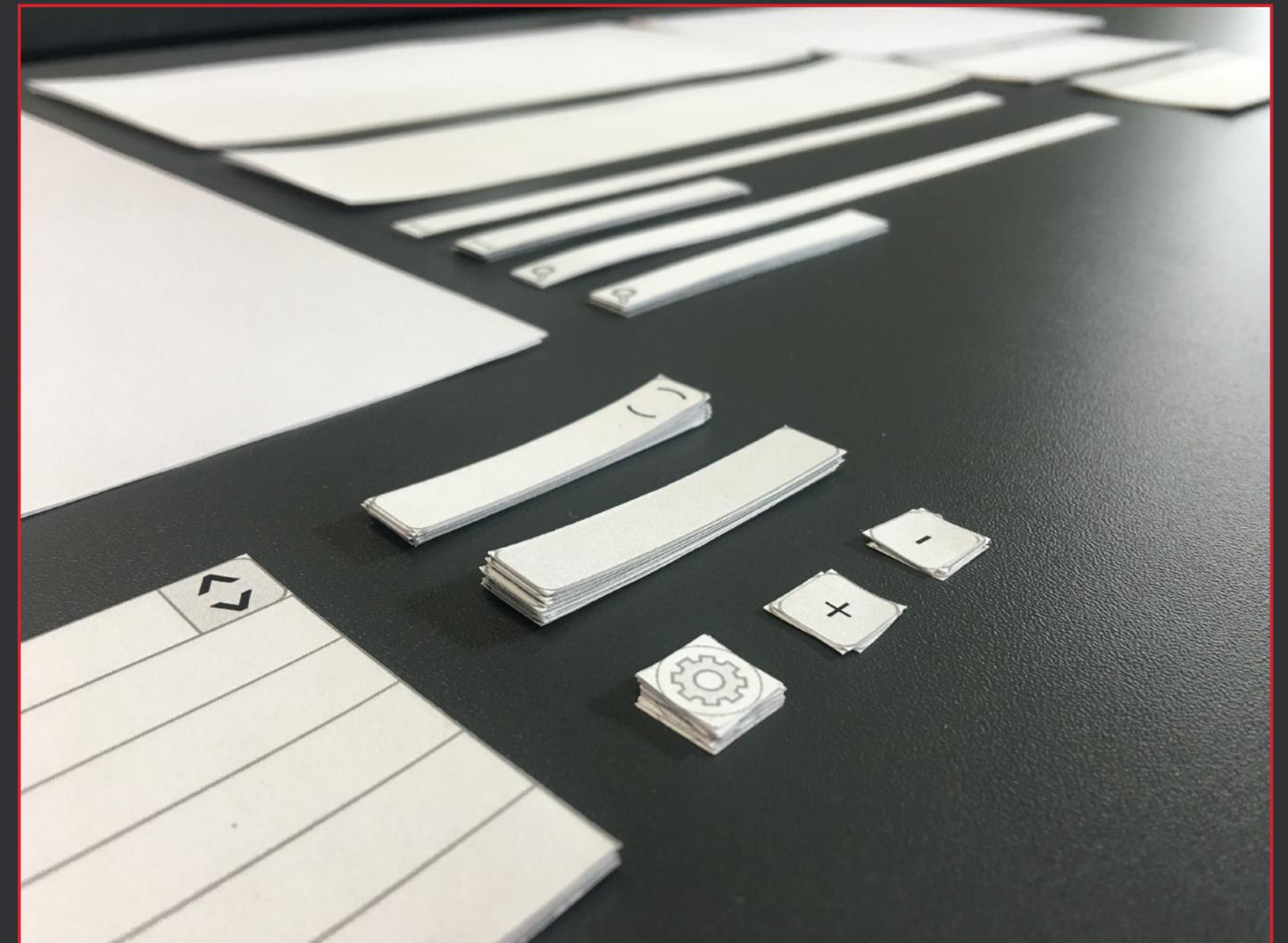
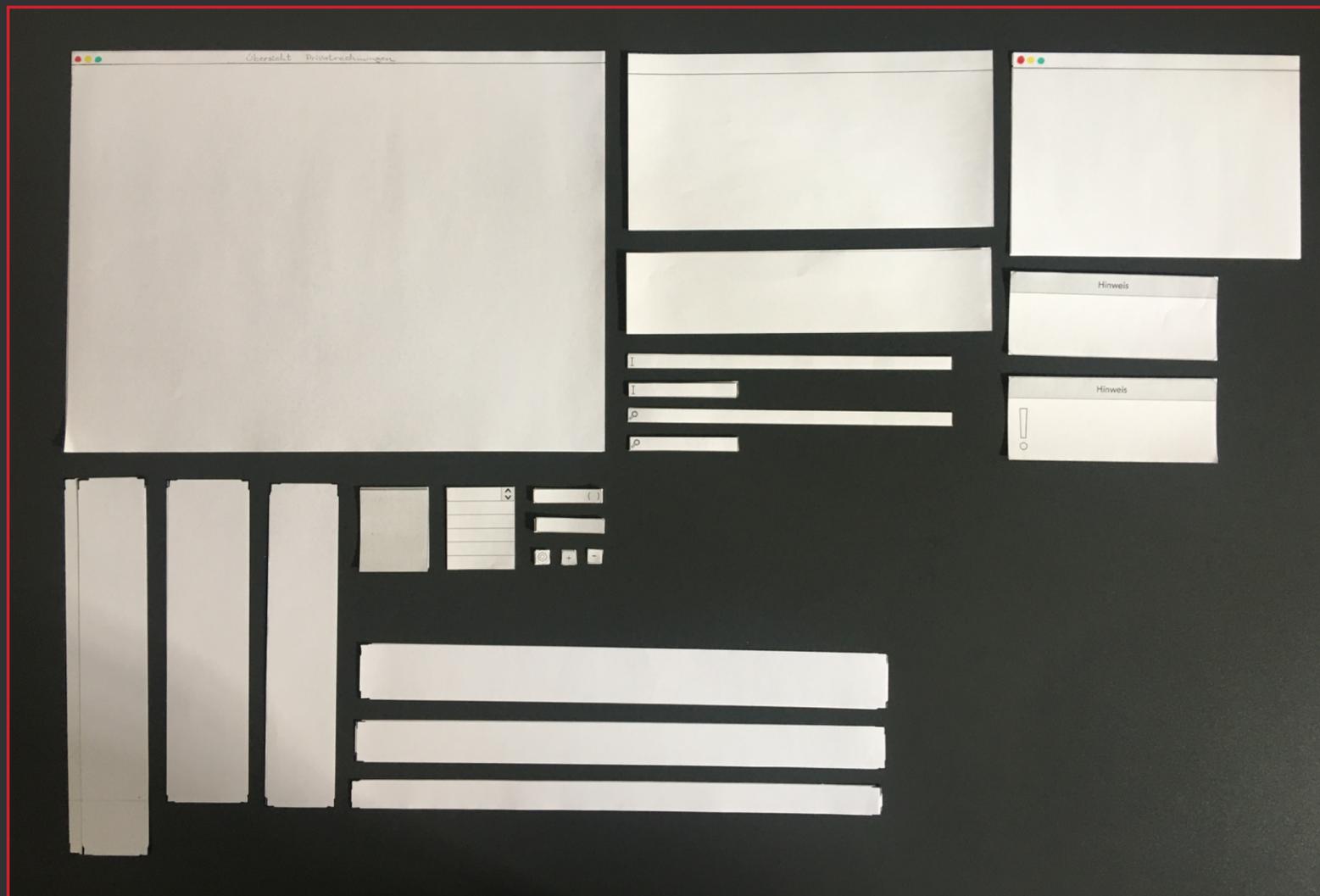
- Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)
- Re-Design aktueller Funktionen > Labor
- Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

Erfolgsgeschichten

Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)

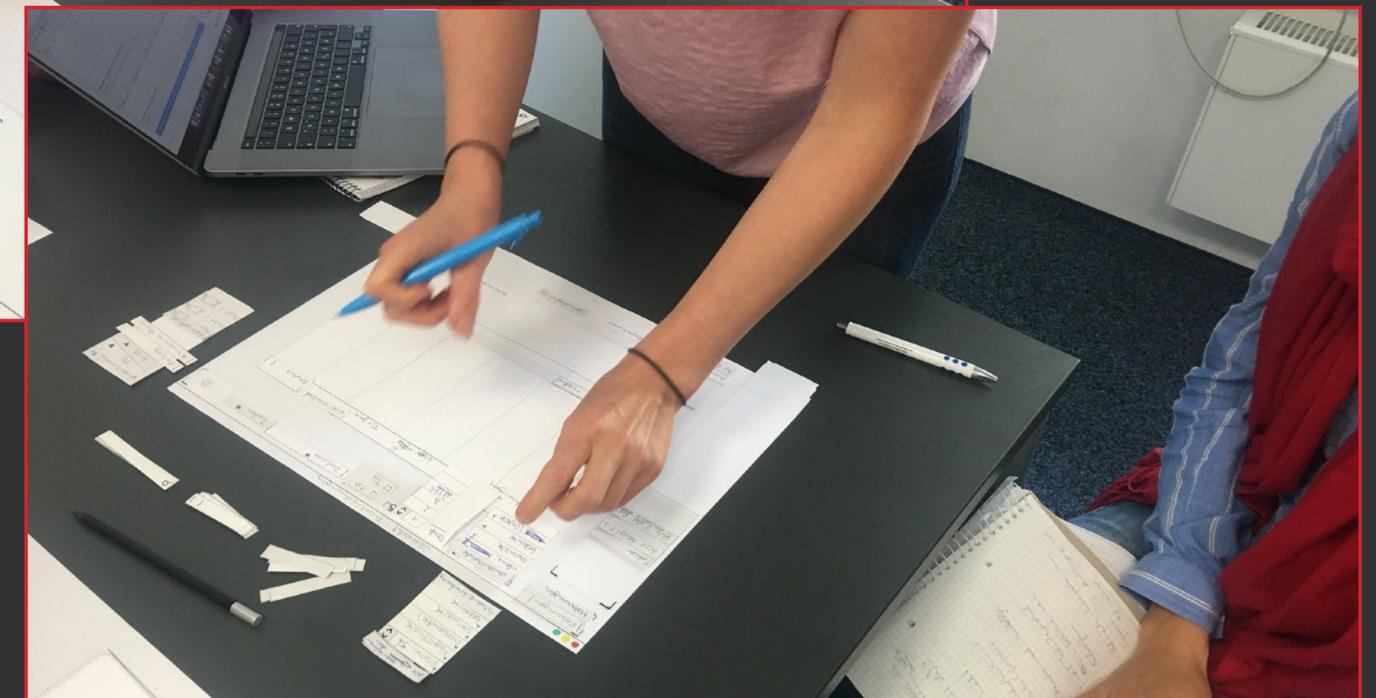
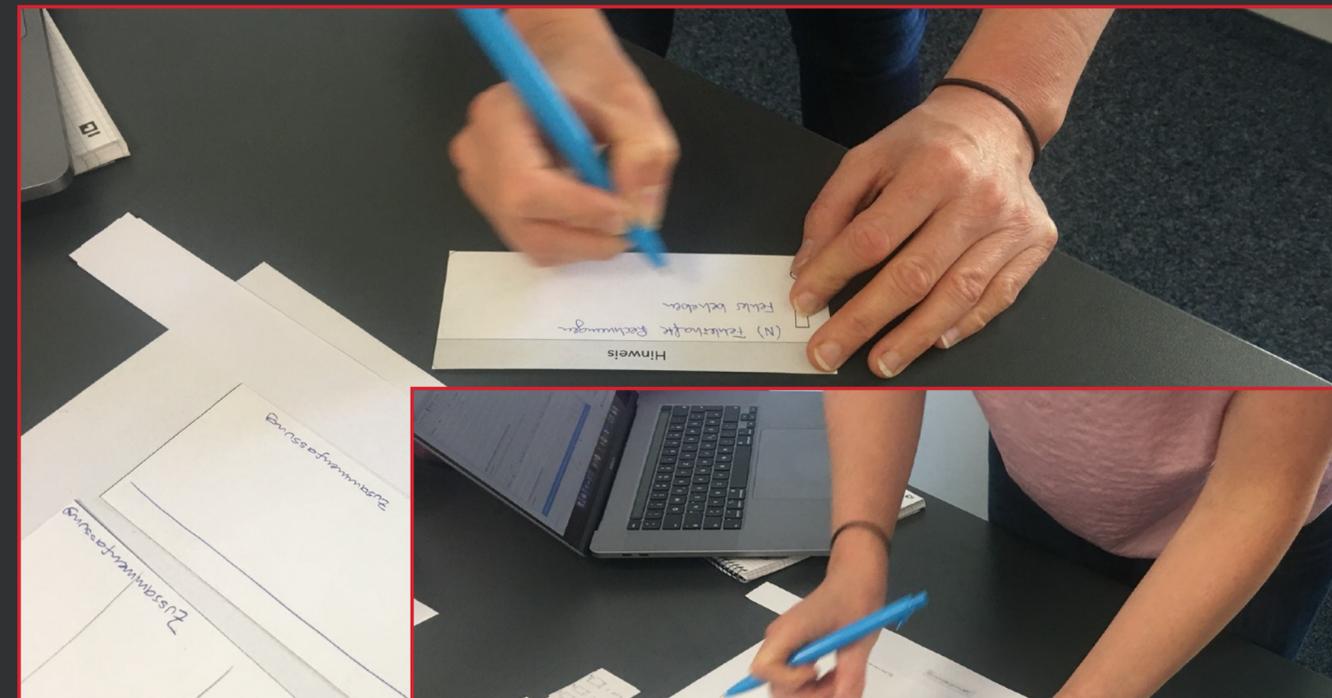
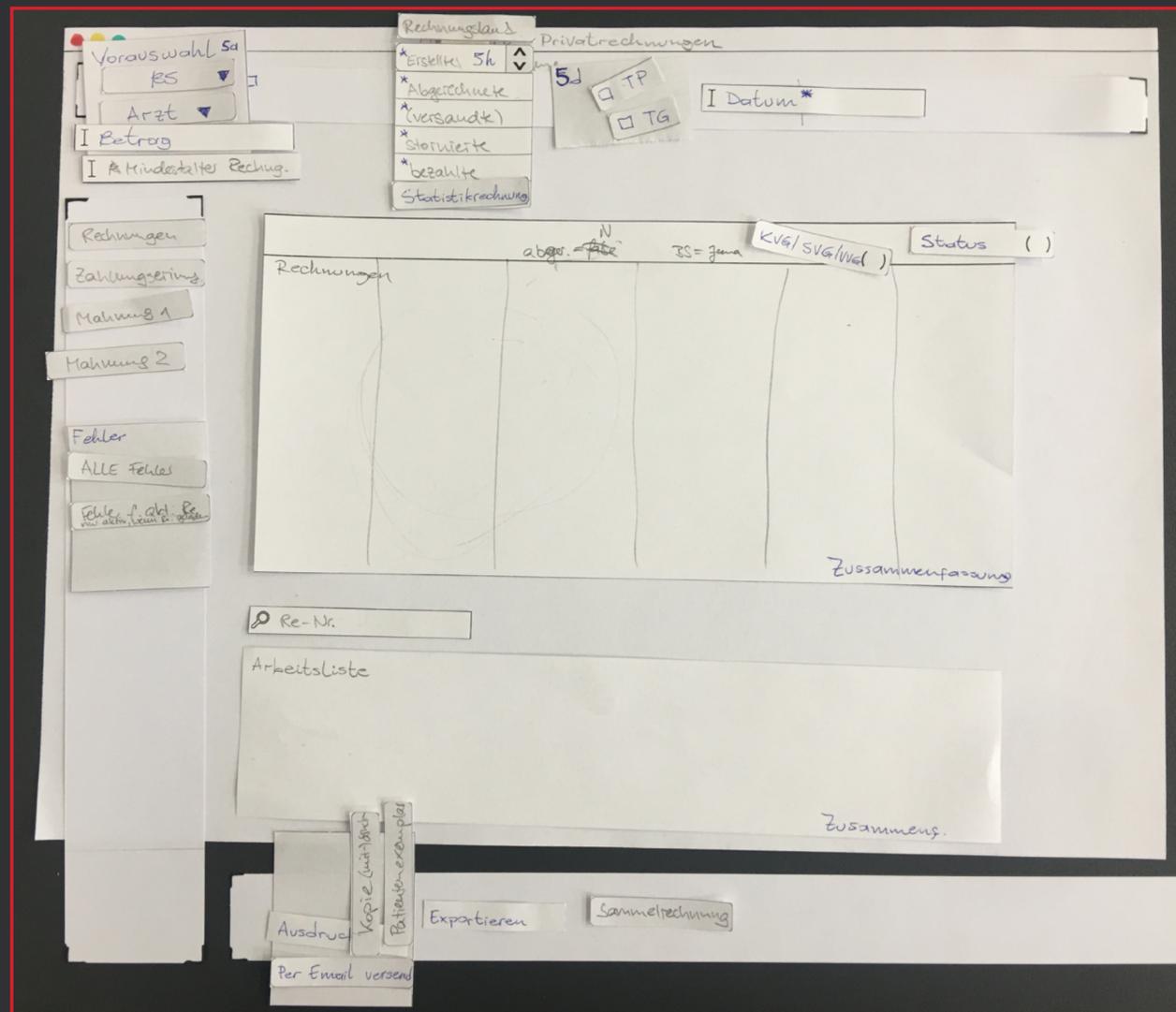
Erfolgsgeschichten

Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)



Erfolgsgeschichten

Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)



Erfolgsgeschichten

Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)

HAUPTAUSWAHL
Rechnungen
Mahnungen

FEHLERHAFT RECHNUNGEN
Im System (17)
Hauptliste (1)
August 2020 (1)
Arbeitsliste 2 (1)

BUCHHALTUNG
Buchungen einlesen
Auswertung

SONSTIGES
Rückweisungen

Kategorie: **Erstellte*** Vom: **01.08.2020** Bis: **01.09.2020** Vergütungssystem: TP TG **Laden**

Erstellt am	Re.-Nr.	Name	Real CHF	USt CHF	Arzt	Notiz	Abr./gedr.	Ver.	Bez.	Sto.	Typ
01.09.2020	19823	Camilo Toloza	271.95	6.08	DoMü	Nicht vergessen	03.09.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED
01.09.2020	36514	Katja Nicksch La...	344.55	4.96	DoMü	Auch nicht verg...	13.09.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SZ

Suche nach Rechnungsnummer

August 2020 | Arbeitsliste 2 +

Erstellt am	Re.-Nummer	Name	Real CHF	USt CHF	Arzt	Notiz	Abr./gedr.	Ver.	Bez.	Sto.	Typ
12.07.2020	31824	Marc Kansy	312.95	4.16	DoMü	Sonstiges ABC	27.08.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED...

Ausgewählte Rechnungen / Arbeitsliste
Original + Kopien XML Export

HAUPTAUSWAHL
Rechnungen
Mahnungen

FEHLERHAFT RECHNUNGEN
Im System (17)
Hauptliste (1)
August 2020 (1)
Arbeitsliste 2 (2)

BUCHHALTUNG
Buchungen einlesen
Auswertung

SONSTIGES
Rückweisungen

Kategorie: **Erstellte*** Vom: **01.08.2020** Bis: **01.09.2020** Vergütungssystem: TP TG **Geladen**

Erstellt am	Re.Nummer	Name	Real CHF	USt CHF	Arzt	Notiz	Abr./gedr.	Ver.	Bez.	Sto.	Typ	Abr. BS.	Fe..	St...
01.09.2020	19823	Camilo Toloza	271.95	6.08	DoMü	Nicht vergessen	03.09.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED	CHB	3	●
01.09.2020	36514	Katja Nicksch La...	344.55	4.96	DoMü	Auch nicht verg...	13.09.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SZ			●

Drucken - Warnung

In der aktuellen Auswahl / Arbeitsliste befinden sich fehlerhafte Rechnungen. Wählen Sie die Rechnungen, die Sie trotz der Fehler drucken möchten.

<input type="checkbox"/>	Rechnungsnummer	Fehlerart	Arzt
<input type="checkbox"/>	30012	DIA fehlt	DoMü
<input type="checkbox"/>	38619	XML Fehler	DoMü

2 fehlerhafte Rechnungen

Abbrechen Weiter

Suche nach Rechnungsnummer

August 2020

Erstellt am	Re.Nummer	Name	Real CHF	USt CHF	Arzt	Notiz	Abr./gedr.	Ver.	Bez.	Sto.	Typ	Abr. BS.	Fe..	St...
09.08.2020	30012	Iris Sossna	239.00	5.83	DoMü	Etwas	13.08.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED...	CHB	1	●
11.08.2020	33729	Max Mustermann	6.50	0.00	DoMü	Noch etwas	27.08.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED...	CHB		●
14.09.2020	38619	Lena Becker	126.95	2.42	DoMü	Noch etwas dazu	17.09.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TARMED...		1	●

Auswahl 0 / 2 Summe 0,00 / 236,45
Real 0,00 / 236,45
Bezahlte 0,00 / 236,45

Ausgewählte Rechnungen / Arbeitsliste
Kopien: XML Export

Erfolgsgeschichten

Re-Design aktueller Funktionen > Labor

Erfolgsgeschichten

Re-Design aktueller Funktionen > Labor

Kartei - Nr.: 17790 - Max LaborTest - 12.01.77 (44J) - Fechenheim - IKK classic

Patient: Max LaborTest, *12.01.1977 (44J)

Medizinische Dokumentation:

- 12.10.19: Psoriasis vulgaris (L40.0)
- 17.08.19: Verordnung (Kasse - 2 Präp.): BAYCUTEN H FUMADERM 70 St TabMR PZN: 00729936 1
- 20.07.19: Seborrhoisches Ekzem (L21.9) (inaktiv)
- 04.05.19: Transaminasen und Harnsäure stabil, BB o.B
- 12.10.19: Psoriasis vulgaris (L40.0)
- 12.10.19: Verordnung (Kasse - 1 Präp.): FLUCINAR 50

Anforderungs-Ident: 7007963992

Labor: Labor Dr. S. Löbel, Dr. C. Retziart

Blutbild, groß, Alkalische Phosphatase, Bilirubin, Creatinin, Gamma-GT, GOT, GPT, Harnsäure, Urinstatus, Gewicht, Größe

Gruppe	Kuerzel	Bezeichnung	Ergebn...	Wert	Einheit	Probenmaterial	Referenzbereich	Indik...	R...	Normwertgrafik	Kommentar	Po.
Gruppe 1 (1)	AP	Alk. Phos...		79	U/l	HP	40 - 129					3
Gruppe 2 (1)	CREA	Kreatinin...		1.1	mg/dl	HP	<1.2					4
Gruppe 40 (40)	BACT	Bakterien	50-99	50-99	/ul	USP	<24					0
	WBC	Leukozyten		6	/ul	USP	<20					0
	RBC	Erythrozyten		2	/ul	USP	<5					0
	SED	Urin-Sedi...		0								0
	BLD	Erythrozyten	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.03					0
	BIL	Bilirubin	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.5					0
	URO	Urobilino...	normal	normal	mg/dl	USP	<2.0					0
	KET	Keton	negativ	negativ	mg/dl	USP	<5					0
	REF	Glucose	negativ	negativ	mg/dl	USP	<50					0

Labortestverlauf von Max LaborTest (17790)

Hier sind die Werteverläufe der letzten Labordiagnostik, Anzahl und Sortierung

Gruppe	Parameter	Einheit	Wert	Referenzbereich	Indik.	Normwertgrafik	Kommentar	Po.
Gruppe 1 (1)	Alk. Phosphatase	U/l	79	40 - 129				3
Gruppe 2 (1)	Kreatinin	mg/dl	1.1	<1.2				4
Gruppe 40 (40)	Bakterien	/ul	50-99	<24				0
	Leukozyten	/ul	6	<20				0
	Erythrozyten	/ul	2	<5				0
	Urin-Sedi...		0					0
	Erythrozyten	mg/dl	negativ	<0.03				0
	Bilirubin	mg/dl	negativ	<0.5				0
	Urobilino...	mg/dl	normal	<2.0				0
	Keton	mg/dl	negativ	<5				0
	Glucose	mg/dl	negativ	<50				0

Labortestverlauf von Max LaborTest (17790)

Hier sind die Werteverläufe der letzten Labordiagnostik, Anzahl und Sortierung

Gruppe	Parameter	Einheit	Wert	Referenzbereich	Indik.	Normwertgrafik	Kommentar	Po.
Gruppe 1 (1)	Alk. Phos...	U/l	79	40 - 129				3
Gruppe 2 (1)	Kreatinin...	mg/dl	1.1	<1.2				4
Gruppe 40 (40)	Bakterien	/ul	50-99	<24				0
	Leukozyten	/ul	6	<20				0
	Erythrozyten	/ul	2	<5				0
	Urin-Sedi...		0					0
	Erythrozyten	mg/dl	negativ	<0.03				0
	Bilirubin	mg/dl	negativ	<0.5				0
	Urobilino...	mg/dl	normal	<2.0				0
	Keton	mg/dl	negativ	<5				0
	Glucose	mg/dl	negativ	<50				0

Erfolgsgeschichten

Re-Design aktueller Funktionen > Labor

1. Als Nutzer möchte ich übersichtliche Einzelbefunde im Kartei-Popover sehen

Spezifische Anforderungen	Prio.	Zustand	Anmerkungen
Befundansicht der Kompaktkartei als Hauptansicht des Popovers.	↑	✓	ChHo: Ansicht der Kompaktkartei mit Filtern
Befundansicht der Kompaktkartei > Tooltip: Sicherstellen, dass Details aus rechter Detailtabelle alle (oder die nötigen) im Tooltip erscheinen		✓	Der Tooltip beinhaltet Daten aus der Kartei, aus der Kompaktkartei und aus der rechten Tabelle (unten) des aktuellen Pop-Overs.
Befundansicht der Kompaktkartei > Button zum Ein- oder Ausklappen der testbezogenen Hinweise hinzufügen.		✓	
LDT, Chronologisch, Kumulativ, Grafisch nicht im Popover anzeigen	↑	✓	
Button zum Laborverlauf (wo mehr Ansichten verfügbar sind) hinzufügen.		✓	
Eine großziehbare (zoombare) Ansicht (neues Fenster) für Anhänge. Jeder Eintrag kann mehr als einen Anhang haben.	→	✓	
Popover selbst zoombar für viele Werte. (Dr Bohn)	↓	✓	Auf Ecke unten rechts gehen.
Bisherige (alte) Ansicht mit allen Tabs als Option anbieten.	→	✓	
Laborgruppe per Drag & Drop erstellen.		?	ChHo: Mit Sebastian klären
Laborgruppe > Tipp (roter Hinweis) zur Laborgruppe besser darstellen.		?	Hängt von Drag & Drop ab
Header und Fußzeile pflegen und neu anordnen. <ul style="list-style-type: none"> Sortierung-Buttons löschen. Drop-Down Menü mit "Befund Ohne/mit Ergebnistext" behalten. 	→	✓	z.B. Patient # 32
Textbausteinen mit @Sebastian Höfer sprechen: brauchen wir die noch?		✓	Nein
Ein kleines Balkendiagramm als Hinweis auf den bisherigen Verlauf der Werte wie bei RED Medical Plus als potentielles neues Feature	↓	✓	2. Grafik
Alternative: Eine Ausklappbare Verlaufsansicht für einzelne Laborwerte wie bei BSSD QuickCon als potentielles neues Feature?		?	Erstmal nicht. Dafür Balkendiagramm

Erfolgsgeschichten

Re-Design aktueller Funktionen > Labor

The screenshot displays a medical software interface for a patient named Max LaborTest. The interface is divided into several sections:

- Header:** Patient name, date of birth, and location.
- Navigation:** A top bar with icons for various functions like 'Archerkennung', 'Brief schr.', 'E-Mail', 'Labor', etc.
- Medical Documentation:** A central table listing medical entries with columns for 'Datum', 'Typ', and 'Eintrag'. Entries include 'Psoriasis vulgaris (L40.0)', 'Verordnung (Kasse - 1 Präp.): FLUCINAR 50 g Salbe N2 PZN: 04674764', and 'Blutbild, groß, Alkalische Phosphatase, Bilirubin, Creatinin, Gamma-GT, GOT, GPT, Harnsäure, Blutbild, groß, Gewicht, Größe'.
- Lab Results:** A detailed view of lab results for 'Harnsäure' (Uric Acid) and 'g-GT' (Gamma-GT). It shows values like 6.6 mg/dl and 43 U/l, along with reference ranges and trend graphs. A 'Testbezogene Hinweise' (Test-related notes) section provides clinical context.
- Medication:** A section for 'Medikation' with a table listing dates, types, and entries.
- Bottom Bar:** A search bar and a 'Schließen' (Close) button.

Erfolgsgeschichten

Re-Design aktueller Funktionen > Labor

Anforderungs-Ident: 1063054680

Labor: Labor Dr. S. Löbel, Dr. C. Retzius

Laborauftrag 1063054680; Auftrag: erbitten Bestimmung, PX 10

KBV-Prüfnummer: Y/39/1101/36/706
Kundennummer: ROVEZO
Datum: 29.01.2018

Einzelbefund | LDT-Format | Chronologisch | Kumulativ (gesamt) | Grafisch

Endbefund 29.01.18 00:00

26 Einträge

Gruppe	Kuerzel	Bezeichnung	Ergebn...	Wert	Einheit	Probenmaterial	Referenzb...	Indik...	R...	Normwert...	Kommentar	Po...
▼ ohne (26)												
	LYM...	Lymphoz...		33	%	EB	22-48					0
	MONO	Monozyten		7	%	EB	0-10					0
	BASO	Basophile		1	%	EB	0-1					0
	EO	Eosinophile		0	%	EB	1-6					0
	NEUT	Neutrophile		60	%	EB	41-70					0
	PLT	Thrombo...		253	G/l	EB	150-400					0
	MCHC	MCHC		32.4	g/dl	EB	30-36					0
	MCH	MCH		29.9	pg	EB	28-32					0
	MCV	MCV		92.3	fl	EB	80-96					0
	HKT	Hämatokrit		46.9	%	EB	36-47					0
	HB	Hämoglo...		15.2	g/dl	EB	12.0-16.0					0
	ERY	Erythrozy...		5.1	T/l	EB	3.9-5.3					0
	LEU...	Leukozyten		7.7	G/l	EB	4.0-9.0					0

Befu... Wert

Anf... 1063054680

Auft... JP SA29 1352

Ein... 29.01.2018

Ber... 29.01.2018

Bef... Endbefund

Abr... K

Bitte ein Testergebnis in der obigen Liste auswählen, um hier alle Information zu sehen.

Bilder in Kartei suchen

Sortierung zurücksetzen | selektiere zuletzt gewählte | Befund ohne Ergebnistext | Drucken

Sortierung speichern | Verlauf im Fenster | Neue Ansicht | Kein Wert | E-Mail | OK

Anforderungs-Ident: 1063054680

Laborauftrag 1063054680; Auftrag: erbitten Bestimmung, PX 10

Zweite Zeile mit weiteren Informationen

Verfügbare Befunde:

Endbefund 29.01.2021 00:00

Auffällige Werte 5 | Befunde mit Ergebnistext 5

Nur auffällige Werte anzeigen | Auch anzeigen

Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbereich	Normwertgrafik	Verlauf
▼ Harnsäure	+ 6.6	mg/dl	2.4-5.7	UG OG	
<p>Testbezogene Hinweise: Im akuten Gichtanfall weisen ca. 30% der Patienten einen normalen Harnsäurespiegel im Serum auf. Bei Patienten mit symptomatischer Hyperuricämie wird eine Senkung des Harnsäurespiegels auf mindestens < 6 mg/dl (< 347 umol/l) empfohlen. Bei hoher Harnsäurelast (z.B. sichtbare Tophi) soll eine Senkung auf < 5 mg/dl (< 298 umol/l) erwogen werden (ACR-Leitlinie 2012).</p>					
GPT (ALAT)	32	U/l	< 35		
▶ g-GT	+ 43	U/l	< 40		
Alk. Phosphatase	+ 123	U/l	35 - 104		
▶ Kreatinin	0,8	mg/dl	< 0,9		
▼ GFR (Rechnungen nach CKD-EPI)	77	ml/min/1.73m...	> 60		
<p>Testbezogene Hinweise: > 90 normale oder erhöhte GFR 60 - 89 geringgradiger Funktionsverlust 30 - 59 mittelgradiger Funktionsverlust 15 - 29 schwerer Funktionsverlust < 15 Nierenversagen</p>					
Natrium	139	mmol/l	133 - 150		

Befund als gelesen markieren | Bilder in Kartei suchen | Anhänge

Zur alten Ansicht | Laborverlauf öffnen | OK

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot displays a software interface with a reminder list window and a task list window.

Reminder List Window (Erinnerungsliste / Nachrichtenverwaltung):

für Datum	erstellt	Erinnerung	wichtig	gelesen von mir	gelesen an...	verfällt	Nachname	Vorname	Nachricht
	08.03.21, 12:16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			Test ABC
	08.03.21, 12:15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			sdfasdfsdfsdg
12.11.19, 10:30	04.11.20, 11:53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie Dean	Der Verantwortliche zollt
12.11.19, 10:30	04.11.20, 11:53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie Dean	Der Verantwortliche zollt
	11.11.19, 18:05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
	06.11.19, 14:02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					jaaaa!!!
	06.11.19, 14:01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Ja, Einspruch von uns, d
	30.10.19, 12:41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					alles ok
17.10.19, 06:11	20.10.19, 09:17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		24.11.21, 14:32			Ihnen wurde die folgend
	16.10.19, 14:50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
	12.09.19, 16:24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		07.12.21, 16:39	Kistritz	Maria Angela	Um die Video-SS in SRO
	09.09.19, 19:23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					ist was an Fehlern Briefs
	29.08.19, 16:17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Gruß an felix - das I pho
	19.08.19, 20:34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Wirtschaftlichkeitsbonus
	19.08.19, 20:33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					was?
	16.08.19, 10:20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		24.11.21, 14:33			Claudia bitte das mal mit
	24.07.19, 13:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					ja
	24.07.19, 12:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					im Wave ist bis 15:30 /4E
	26.06.19, 11:24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					699299
	26.06.19, 11:24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					ruf mich Bitte an 299
	06.06.19, 15:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		07.12.21, 16:40	Jaenike	Hanny	Tobi ist im urlaub.
	06.06.19, 12:07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		07.12.21, 16:40	Jaenike	Hanny	bitte mal TOBI zeigen

147 Einträge Nachrichten, ungelesen (an diesen Nutzer oder Rechner)

Erinnerungsfenster beim Programmstart an diesem Arbeitsplatz immer öffnen (außer wenn leer) OK

Task List Window (Tagesliste - Freitag, 27.08.2021 - 1 Einträge):

TI...	Nachname	Vorname	Geburt	Behandler	Raum	abgearbeitete ToDos	aktuelles ToDo	anstehende ToDos	abgerechnet	...	Modalität	Region	Überweiser	Ges...
	LaborTest	Max	12.01.77								...			M
Dr.	Toloza	Camilo	04.08.88		WZ			1.Abl_K 2.Abl_K			...			M

Erfolgsgeschichten

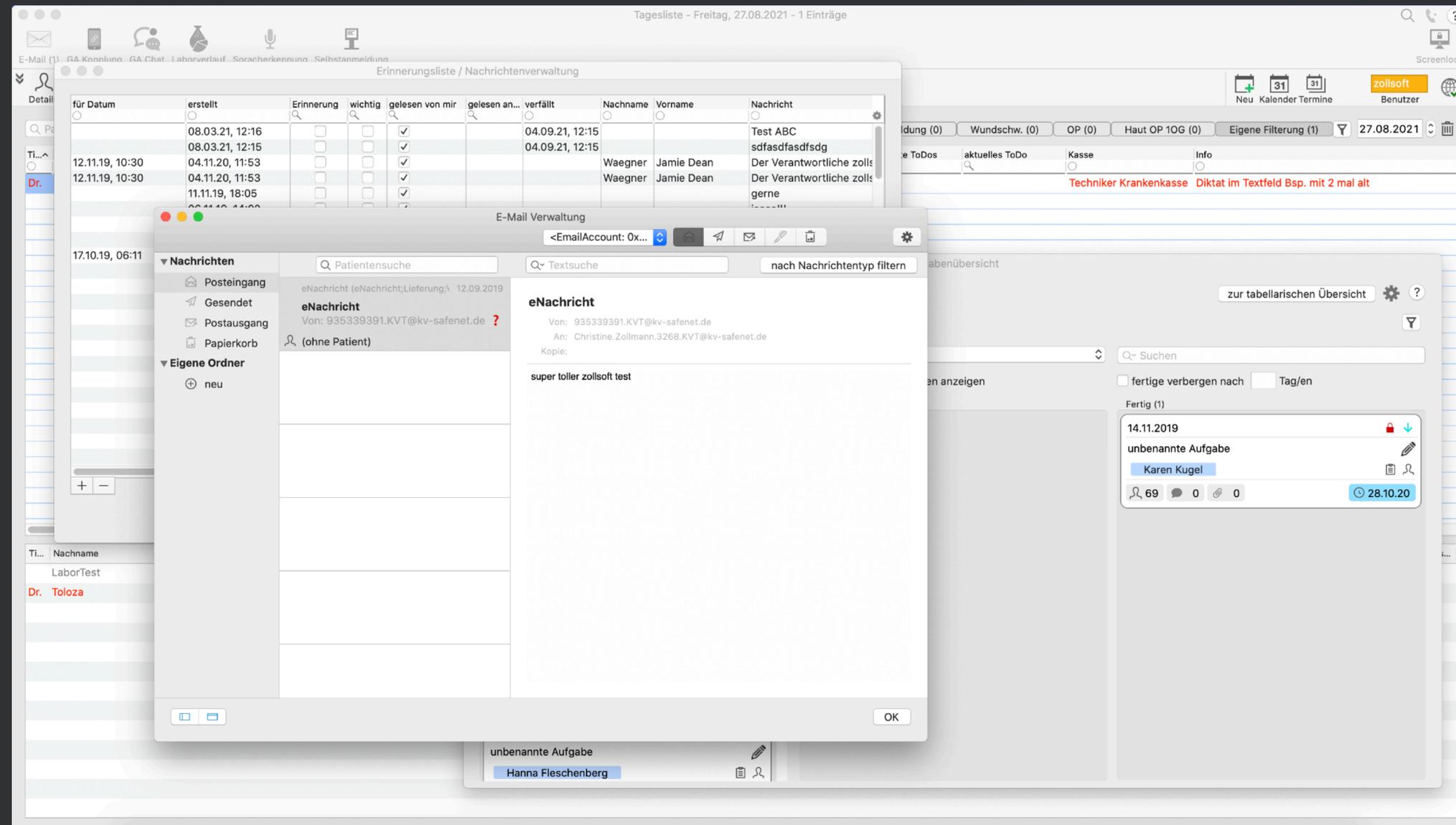
Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot displays the Tomedo software interface with three main windows:

- Erinnerungsliste / Nachrichtenverwaltung:** A table listing reminders with columns for date, creation time, reminder status, importance, read status, due date, and patient details. The table contains 20 rows of data.
- Aufgabenübersicht:** A task overview window showing a list of tasks categorized by status: 'Offen (68)', 'In Bearbeitung (0)', and 'Fertig (1)'. Each task card includes the name of the assignee, a priority indicator, and a due date.
- Detail View:** A window showing a list of patients with columns for name, birth date, and treatment room.

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox



Erfolgsgeschichten

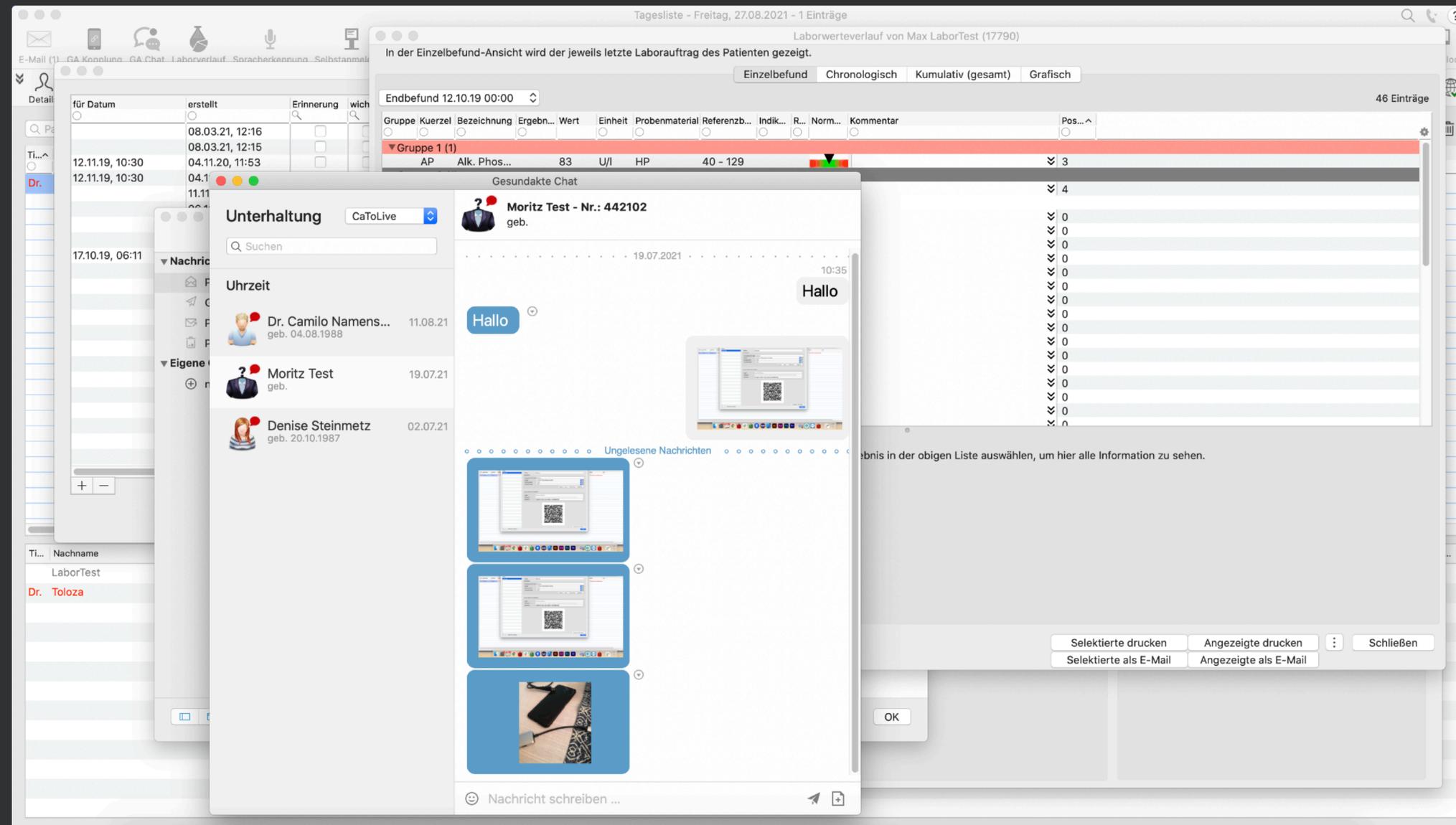
Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot displays a medical software interface with several overlapping windows. The main window, titled 'Laborwerteverlauf von Max LaborTest (17790)', shows a table of laboratory results for a patient. The table includes columns for 'Gruppe', 'Kuerzel', 'Bezeichnung', 'Ergebn...', 'Wert', 'Einheit', 'Probenmaterial', 'Referenzb...', 'Indik...', 'R...', 'Norm...', 'Kommentar', and 'Pos...'. The results are grouped into 'Gruppe 1 (1)' and 'Gruppe 2 (1)'. A 'Befunddetails' dropdown menu is open, listing various details like 'Anforderungs-Ident', 'Auftragsnummer-Labor', 'Eingangsdatum', etc. In the background, a message inbox window is visible, showing a list of messages with columns for 'für Datum', 'erstellt', 'Erinnerung', and 'wicht'. The interface is clean and professional, with a light gray color scheme and clear typography.

Gruppe	Kuerzel	Bezeichnung	Ergebn...	Wert	Einheit	Probenmaterial	Referenzb...	Indik...	R...	Norm...	Kommentar	Pos...
Gruppe 1 (1)	AP	Alk. Phos...		83	U/l	HP	40 - 129					3
Gruppe 2 (1)	CREA	Kreatinin...		0.9	mg/dl	HP	<1.2					4
▼ ohne (44)												
	SQEP	Plattene...		4	/ul	USP	<30					0
	BACT	Bakterien		0	/ul	USP	<24					0
	WBC	Leukozyten		3	/ul	USP	<20					0
	RBC	Erythrozy...		3	/ul	USP	<5					0
	SEDBE	Urin-Sedi...		0								0
	BLD	Erythrozy...	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.03					0
	BIL	Bilirubin	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.5					0
	URO	Urobilino...	normal	normal	mg/dl	USP	< 2.0					0
	KET	Keton	negativ	negativ	mg/dl	USP	<5					0
	BEG...	Glucose	negativ	negativ	mg/dl	USP	<50					0
	BEP...	Protein	negativ	negativ	mg/dl	USP	<10					0
	NIT	Nitrit	negativ	negativ		USP	negativ					0
	BELEU	Leukozyten	negativ	negativ	/ul	USP	<25					0
	BEPH	pH		6	kA	USP						0
	BESG	Spezifisc...		1.016	kA	USP						0
	STIY	Urin-Test										0

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox



Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

für Datum	erstellt	Erinnerung	wichtig	gelesen von mir	gelesen an...	verfällt	Nachname	Vorname	Nachricht
08.03.21, 12:16	08.03.21, 12:16				04.09.21, 12:15		Test ABC		sdafsdafsdg
12.11.19, 10:30	04.11.20, 11:53				04.09.21, 12:15		Wagner	Jamie Dean	Der Verantwortliche zollt
12.11.19, 10:30	04.11.20, 11:53						Wagner	Jamie Dean	Der Verantwortliche zollt
06.11.19, 14:02	06.11.19, 14:02								jaaaa!
06.11.19, 14:01	06.11.19, 14:01								Ja, Einspruch von uns. d
30.10.19, 12:41	30.10.19, 12:41								alles ok
20.10.19, 09:17	20.10.19, 09:17				24.11.21, 14:32				Ihnen wurde die folgende
16.10.19, 16:50	16.10.19, 16:50								gerne
12.08.19, 16:24	12.08.19, 16:24				07.12.21, 16:39		Kistritz	Maria Angela	Um die Video-SS in SRO
09.09.19, 19:23	09.09.19, 19:23								ist was an Fehlern Briefe
29.08.19, 16:17	29.08.19, 16:17								Gruß an Felix - das i pho
19.08.19, 20:34	19.08.19, 20:34								Wirtschaftlichkeitsbonus
19.08.19, 20:33	19.08.19, 20:33								was?
16.08.19, 10:20	16.08.19, 10:20				24.11.21, 14:33				Claudia bitte das mal mit
24.07.19, 13:00	24.07.19, 13:00								ja
24.07.19, 12:59	24.07.19, 12:59								im Wave lit bis 15:30 #4
26.06.19, 11:24	26.06.19, 11:24								699299
26.06.19, 11:24	26.06.19, 11:24								ruf mich Bitte an 299
06.06.19, 15:35	06.06.19, 15:35				07.12.21, 16:40		Jaerke	Hanny	Tobi ist im Urlaub.
06.06.19, 12:07	06.06.19, 12:07				07.12.21, 16:40		Jaerke	Hanny	bitte mal TOB zeigen

eNachricht
Vom: 19.07.2021 11:53 (KVT@kvs-safenet.de)
An: Claudia.Zohmann.3268.KVT@kvs-safenet.de
Re: ...
super toller zollst test

Aufgabe anlegen | Aufgabe aus Vorlage erstellen | zur tabellarischen Übersicht

Offen (6)	In Bearbeitung (0)	Fertig (1)
15.11.2019 unbenannte Aufgabe Ansgar Paul Brzesowski 74		14.11.2019 unbenannte Aufgabe Karen Kugel 69
08.11.2019 unbenannte Aufgabe Xiaotong Duc Quy 70		
11.11.2019 unbenannte Aufgabe Jule-Sarah Ferdous-Far 78		
11.11.2019 unbenannte Aufgabe Hanna Fieschenberg		

TL	Nachname	Vorname	Geburt	Alter	Termin	wich.	Raum	Ankunft	Behandler	anstehende ToDos	abgearbeitete ToDos	aktuelles ToDo	Kasse	Info
Dr.	Tolze	Camilo	04.08.88	33J			WZ	19.05.		LABIX 2,LABI...				Techniker Krankenkasse Diktat im Textfeld Bsp. mit 2 mal alt

Unterhaltung | CeToLive | Moritz Test - Nr.: 442102 geb.
Halo!
Halo!
Uhrzeit: 11.08.21, 10:35

Endbefund 12.10.19 00:00 | 48 Einträge

Gruppe	Kurzref	Bezeichnung	Ergebn	Wert	Einheit	Problematik	Referenz	Indk.	R.	Norm.	Kommentar	Pos...
Gruppe 1 (1)	AP	Alk. Phos...	83	U/l	HP		40 - 129					3
Gruppe 2 (44)	CREA	Kreatinin...	0.9	mg/dl	HP		<1.2					4
	SSEP	Plattene...	4	µl	USP		<30					0
	BACT	Bakterien	0	µl	USP		<24					0
	WBC	Leukozyten	3	µl	USP		<20					0
	RBC	Erythrozy...	3	µl	USP		<5					0
	SEDBE	Urin-Sed...										0
	BLD	Erythrozy...	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.03					0
	BL	Bilirubin	negativ	negativ	mg/dl	USP	<0.5					0
	URO	Urobilino...	normal	normal	mg/dl	USP	<2.0					0
	KET	Keton	negativ	negativ	mg/dl	USP	<5					0
	BEG	Glucose	negativ	negativ	mg/dl	USP	<50					0
	BEP	Protein	negativ	negativ	mg/dl	USP	<10					0
	NT	Nitrit	negativ	negativ	USP	negativ						0
	BELEU	Leukozyten	negativ	negativ	µl	USP	<25					0
	BEPH	pH	6	KA	USP							0
	BESG	Spezifitac...	1.016	KA	USP							0
	KTIV	Urin-test										0

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

Interne Kommunikation:

- Nachrichten
- Erinnerungen
- Aufgaben

Externe Kommunikation:

- Email
- OTK
- Arzt-Direkt
- Gesundakte

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

A

Screenshot A shows a medical software interface. The main window displays a patient list with columns for 'Bild', 'Nr.', 'Name', 'Geburt', 'Namenszusatz', 'Alter', 'Termin', and 'Ankunft'. A patient with ID 03249 and name 'Maiko Test' is selected. An 'Inbox' window is open, showing a list of messages with columns for 'für Datum', 'erstellt', 'Erinnerung', 'wichtig', 'gelesen von mir', 'gelesen an...', 'verfällt', 'Nachname', 'Vorname', and 'Nachricht'. The inbox contains 150 entries, with the first few showing dates and message content.

B

Screenshot B shows the same medical software interface as screenshot A, but with a different layout for the 'Inbox' window. The 'Inbox' window is now smaller and more compact, with a different arrangement of columns and a more prominent header. The patient list and other interface elements remain the same.

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

A

Module

- N Nachrichten
- E Email
- O OTK
- A ArztDirekt
- G GesundAkte
- L Laboreingang

erstellt	Erinnerung	wichtig	gelesen von mir	gelesen an...	verfällt	Nachname	Vorname	Nachricht
08.03.21, 12:16			<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			Test ABC
08.03.21, 12:15			<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			sdfasdfsdfsdg
28.09.20, 14:47	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		27.03.21, 14:47			Entdecke Herodikos: https://www.herodikos.com
28.09.20, 14:46	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		27.03.21, 14:46			Entdecke Herodikos: https://www.herodikos.com
04.11.20, 11:53			<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie...	Der Verantwortliche zollsoft hat seinen Statu...
04.11.20, 11:53			<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie...	Der Verantwortliche zollsoft hat seinen Statu...
11.11.19, 18:05			<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
06.11.19, 14:02			<input checked="" type="checkbox"/>					jaaaa!!!
06.11.19, 14:01			<input checked="" type="checkbox"/>					Ja, Einspruch von uns, das schaffen wir nich...
30.10.19, 12:41			<input checked="" type="checkbox"/>					alles ok
20.10.19, 09:17			<input checked="" type="checkbox"/>					Ihnen wurde die folgende Aufgabe zugewies...
16.10.19, 14:50			<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
12.09.19, 16:24			<input checked="" type="checkbox"/>			Kistritz	Maria...	Um die Video-SS in SRO zu nutzen, brauche...
09.09.19, 19:23			<input checked="" type="checkbox"/>					ist was an Fehlern Briefschreibung verbesse...
29.08.19, 16:17			<input checked="" type="checkbox"/>					Gruß an felix - das I phone scheint wieder z...
19.08.19, 20:34			<input checked="" type="checkbox"/>					Wirtschaftlichkeitsbonus Labor
19.08.19, 20:33			<input checked="" type="checkbox"/>					was?
16.08.19, 10:20		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Claudia bitte das mal mit Johannes und Nico...
24.07.19, 13:00			<input checked="" type="checkbox"/>					ja
24.07.19, 12:59			<input checked="" type="checkbox"/>					im Wave ist bis 15:30 /45 noch Betrieb, ging...
26.06.19, 11:24			<input checked="" type="checkbox"/>					699299
26.06.19, 11:24			<input checked="" type="checkbox"/>					ruf mich Bitte an 299

150 Einträge Nachrichten, ungelesen (an diesen Nutzer oder Rechner)

B

Module

- N Nachrichten
- E Email
- O OTK
- A ArztDirekt
- G GesundAkte
- L Laboreingang

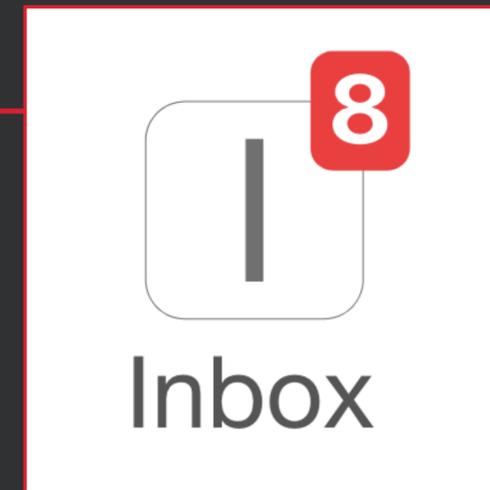
erstellt	Erinnerung	wichtig	gelesen von mir	gelesen an...	verfällt	Nachname	Vorname	Nachricht
08.03.21, 12:16			<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			Test ABC
08.03.21, 12:15			<input checked="" type="checkbox"/>		04.09.21, 12:15			sdfasdfsdfsdg
28.09.20, 14:47	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		27.03.21, 14:47			Entdecke Herodikos: https://www.herodikos.com
28.09.20, 14:46	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		27.03.21, 14:46			Entdecke Herodikos: https://www.herodikos.com
04.11.20, 11:53			<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie...	Der Verantwortliche zollsoft hat seinen Statu...
04.11.20, 11:53			<input checked="" type="checkbox"/>			Waegner	Jamie...	Der Verantwortliche zollsoft hat seinen Statu...
11.11.19, 18:05			<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
06.11.19, 14:02			<input checked="" type="checkbox"/>					jaaaa!!!
06.11.19, 14:01			<input checked="" type="checkbox"/>					Ja, Einspruch von uns, das schaffen wir nich...
30.10.19, 12:41			<input checked="" type="checkbox"/>					alles ok
20.10.19, 09:17			<input checked="" type="checkbox"/>					Ihnen wurde die folgende Aufgabe zugewies...
16.10.19, 14:50			<input checked="" type="checkbox"/>					gerne
12.09.19, 16:24			<input checked="" type="checkbox"/>			Kistritz	Maria...	Um die Video-SS in SRO zu nutzen, brauche...
09.09.19, 19:23			<input checked="" type="checkbox"/>					ist was an Fehlern Briefschreibung verbesse...
29.08.19, 16:17			<input checked="" type="checkbox"/>					Gruß an felix - das I phone scheint wieder z...
19.08.19, 20:34			<input checked="" type="checkbox"/>					Wirtschaftlichkeitsbonus Labor
19.08.19, 20:33			<input checked="" type="checkbox"/>					was?
16.08.19, 10:20		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Claudia bitte das mal mit Johannes und Nico...
24.07.19, 13:00			<input checked="" type="checkbox"/>					ja
24.07.19, 12:59			<input checked="" type="checkbox"/>					im Wave ist bis 15:30 /45 noch Betrieb, ging...
26.06.19, 11:24			<input checked="" type="checkbox"/>					699299
26.06.19, 11:24			<input checked="" type="checkbox"/>					ruf mich Bitte an 299

150 Einträge Nachrichten, ungelesen (an diesen Nutzer oder Rechner)

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot shows a medical software interface with a navigation bar at the top. The 'Inbox' icon, which is a white 'I' inside a rounded square with a red notification badge containing the number '8', is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a patient search bar and a table with columns: Bild, Nr., Name, Geburt, Namenszusatz, Alter, Termin, and Ankunft. The first row of the table is highlighted in blue and contains the following data: Bild (black circle), Nr. (03249), Name (Maiko Test), Geburt, Namenszusatz, Alter, Termin, and Ankunft.



Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot shows a medical software interface with a patient list table. The table has columns for Bild, Nr., Name, Geburt, Namenszusatz, Alter, Termin, and Ankunft. The first row is highlighted in blue and contains the following data: Bild (black dot), Nr. (03249), Name (Maiko Test), Geburt, Namenszusatz, Alter, Termin, and Ankunft. Above the table, there is a search bar labeled 'Patientensuche' and several filter buttons: 'Filter (20)', 'wartende Patienten (9)', 'Patienten mit ToDo (18)', and 'Eigene Filterung (20)'. The date '30.01.2019' is displayed in the top right corner. A red box highlights an 'Inbox' notification icon with a red badge containing the number '8'. A tooltip is visible over the notification, listing the following items: 1 - Email, 2 - OTK, 1 - GesundAkte, and 4 (1) - Labor.

Bild	Nr.	Name	Geburt	Namenszusatz	Alter	Termin	Ankunft
●	03249	Maiko Test					

The diagram shows a stylized 'Inbox' icon with a red badge containing the number '8'. A tooltip is positioned to the right of the icon, listing the following items: 1 - Email, 2 - OTK, 1 - GesundAkte, and 4 (1) - Labor.

Inbox

- 1 - Email
- 2 - OTK
- 1 - GesundAkte
- 4 (1) - Labor

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot displays a medical software interface. At the top, there's a navigation bar with icons for patient details, calendar, and other functions. Below this is a patient search bar and a list of patients. The main area shows a patient list with columns for Bild, Nr., Name, Geburt, Namenszusatz, Alter, Termin, and Ankunft. A patient with ID 03249 and name 'Maiko Test' is highlighted. An 'Inbox' window is open, showing a list of messages with columns for 'für Datum', 'erstellt', 'Erinnerung', 'wichtig', 'gelesen von mir', 'gelesen an...', 'verfällt', 'Nachname', 'Vorname', and 'Nachricht'. The inbox contains 150 entries, with some marked as unread or important. The interface is clean and professional, typical of a medical information system.

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot shows a medical software interface with a patient list table. A dialog box titled 'Moduleverwaltung' is open, showing settings for 'Interne Kommunikation' and 'Externe Kommunikation'. The 'Allgemeine Benachrichtigungseinstellungen' section is also visible. A red line connects the dialog box to a detailed view of the settings on the right.

Bild	Nr.	Name	Geburt	Namenszusatz	Alter	Termin	Ankunft
	03249	Maïke Test					

Moduleverwaltung

Interne Kommunikation

- Erinnerungen
- Nachrichten

Externe Kommunikation

- Email
- OTK
- ArztDirekt
- GesundAkte
- Labor
- Idana

Beim Programmstart Inbox immer öffnen

Allgemeine Benachrichtigungseinstellungen

Kennzeichenfarbe: ● ● ●

- Nur für diesen Arbeitsplatz
- Ton für Benachrichtigungen abspielen

Moduleverwaltung

Interne Kommunikation

- Erinnerungen
- Nachrichten

Externe Kommunikation

- Email
- OTK
- ArztDirekt
- GesundAkte
- Labor
- Idana

Beim Programmstart Inbox immer öffnen

Allgemeine Kennzeich

- Nur für
- Ton für

Erfolgsgeschichten

Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

The screenshot shows a medical software interface with a patient list and an 'Inbox' window. The 'Inbox' window displays a table of messages with columns for date, time, reminder, importance, and status. A red box highlights the 'Module' sidebar in the 'Inbox' window, which lists various modules with their respective counts.

Module	Count
Nachrichten	1
Email	1
OTK	2
ArztDirekt	1
GesundAkte	1
Laboreingang	4

The sidebar menu titled 'Module' shows a list of modules with their respective counts:

- Nachrichten
- Email 1
- OTK 2
- ArztDirekt
- GesundAkte 1
- Laboreingang 4 1

Erfolgsgeschichten

- Neue Funktionen für neue Märkte > Rechnungsverwaltung (CH)
- Re-Design aktueller Funktionen > Labor
- Neue Konzepte für die Zukunft > Inbox

Ausblick

Gestalten Sie tomedo® mit!

Anmeldung > co-creators@zollsoft.de

- Kundennummer
- Ansprechpartner
- E-Mail-Adresse
- Telefonnummer
- Fachrichtung

Ausblick

Erleben Sie selbst den Designprozess!

Designworkshop I - 09:30 Uhr:

- Aufgaben
- Kalender

Designworkshop II - 13:00 Uhr:

- Kiosk
- tomedo der Zukunft

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen?



die Software für Ihre Praxis von:

zollsoft

- www.tomedo.de
- Vertrieb: 03641 269 41 62
- Support: 03641 268 41 51
- Telefax: 03641 268 71 83

- www.zollsoft.de
- zollsoft GmbH, Ernst-Haeckel-Platz 5/6, D-07745 Jena
- Geschäftsführer: Dr. Andreas Zollmann, Johannes Zollmann
- Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 507075