



tomedo[®] unterwegs: mobile Lösungen

Für iPhone, iPod, iPad und Apple Watch

Lena Penno / Oliver Klauke



Inhalts- verzeichnis

01 Einleitung

02 Grundlagen

03 Aktualisierungen

04 Ausblick

tomedo® - die **mobile Anbindung**

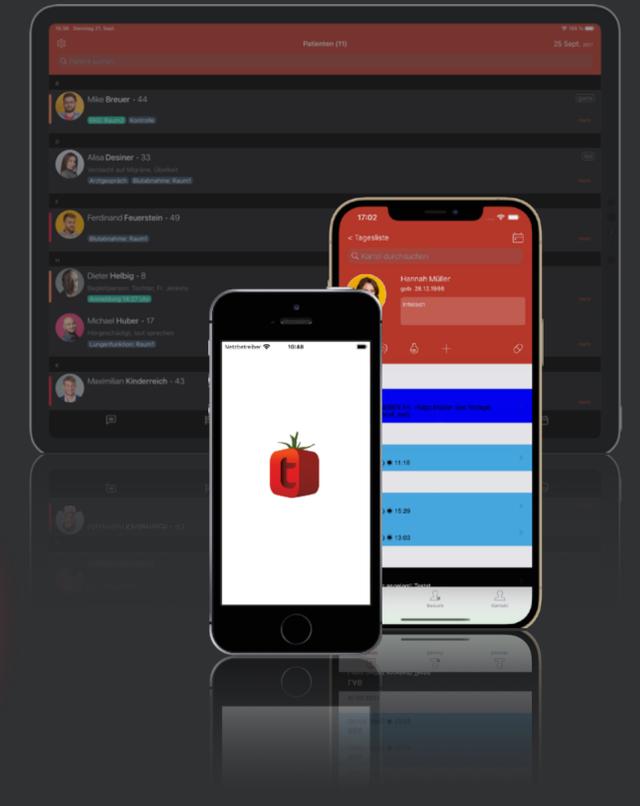
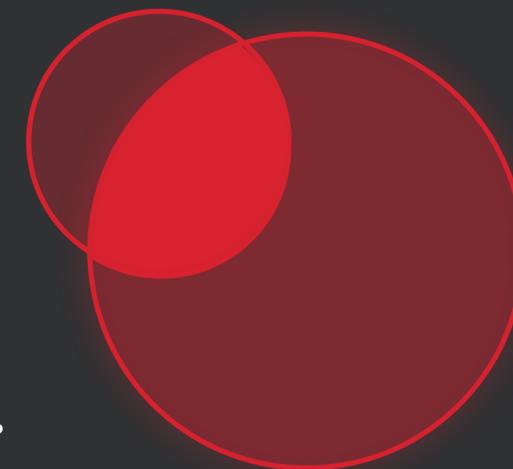
Erweiterung des stationären Anwendungsbereichs:

- Im Online-Modus  (außerhalb der eigenen Praxis via VPN-Zugang)
- Im Offline-Modus  (z. B. in ländlichen Gebieten)
- Eingabe von Patientendaten durch den Patienten auf dem iPad (z. B. Anamnese, Belehrungen oder Erstaufnahme)

Kleinere Geräte, weniger Rechenleistung:

- Abbilden von bestimmten Arbeitsabläufen
- Nur eine Teilmenge der Funktionalität des Arbeitsplatzes
→ Mehrwert für einfache Anwendungsfälle

 Die mobile App **erweitert** den Anwendungsbereich des Arbeitsplatzes, kann aber diesen nicht vollkommen ersetzen.



Installation & Aktualisierung - kurz gefasst

Installation:

- kostenlos* Herunterladen aus dem App-Store
- Suchbegriffe: „zollsoft“ oder „tomedo“

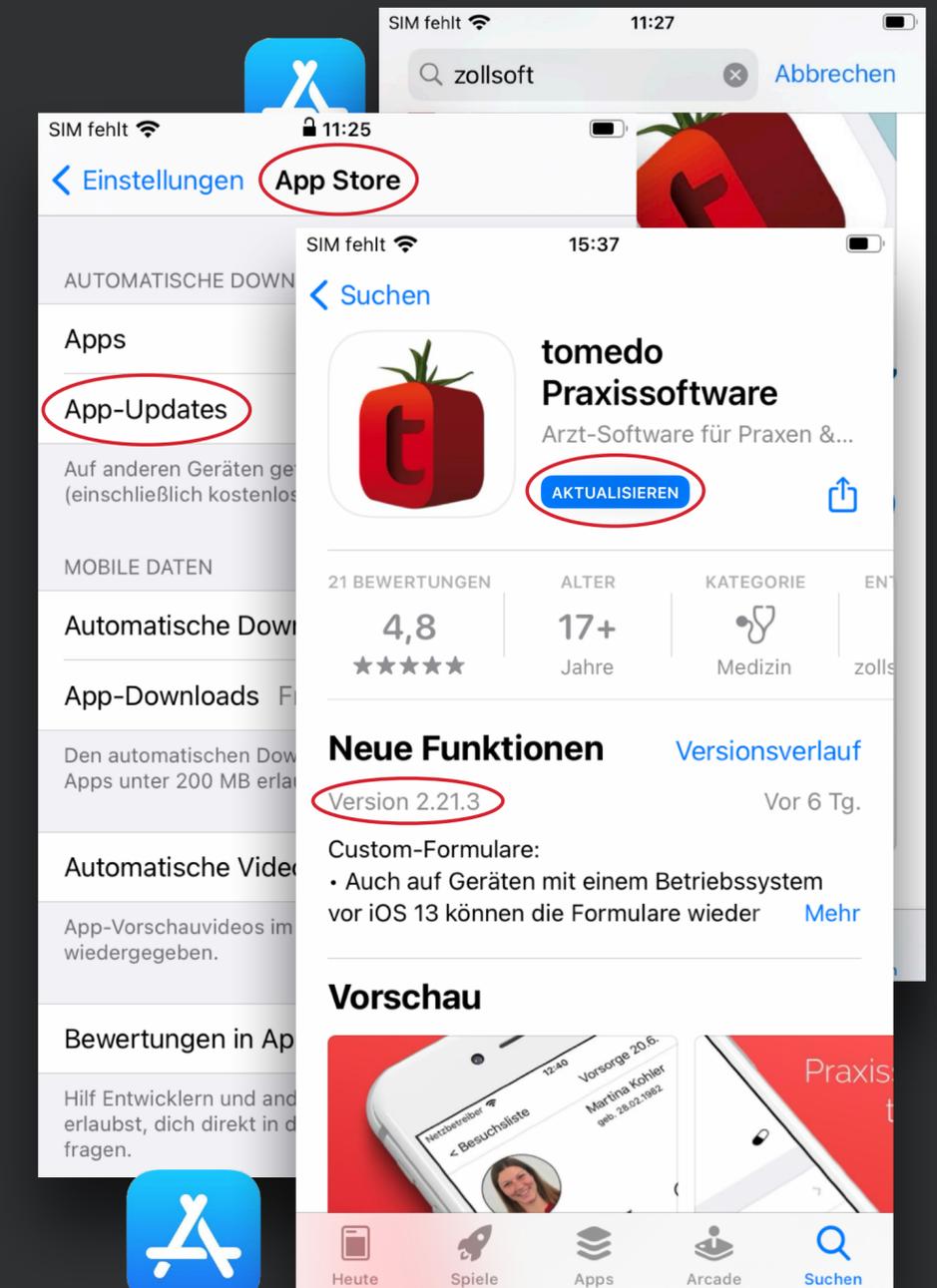
Aktualisierung:

- Automatische Updates in der Einstellungs-App aktivieren
- Manuelles Aktualisieren im App-Store

Vorteile:

- Neue Funktionen und Optimierungen

*Die Nutzung der iPad App wird anschließend im Rahmen der monatlichen Software-Miete pro Gerät berechnet.



Einstellungen - Konfiguration nach Wunsch

Einstellungen Öffnen:

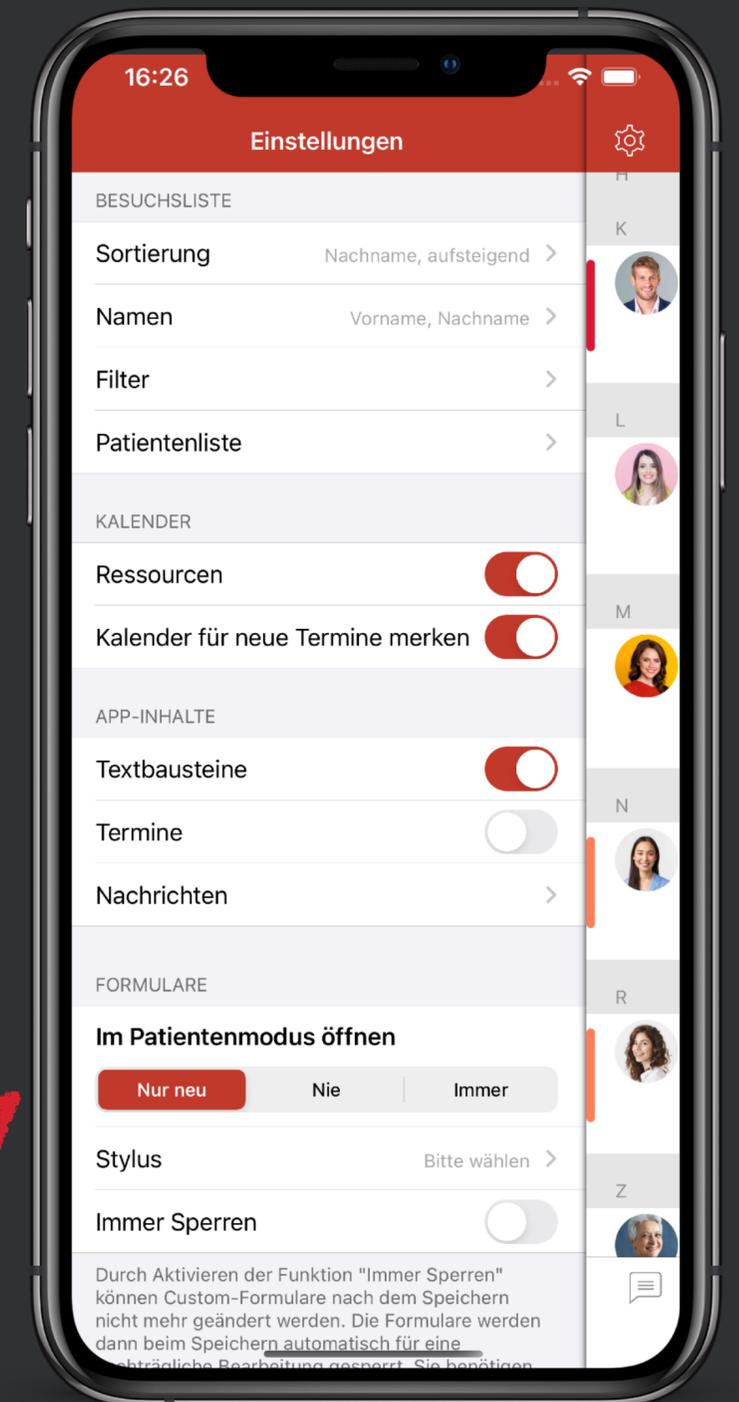
- Das Zahnrad-Symbol 

Funktionen:

- Globale Einstellungen („Server ändern“, Nutzer, Betriebsstätte, ...)
- Modulspezifische Einstellungen (Sortierfolge, Filter, Raum, ...)
- Aktionen („Daten offline verfügbar machen“, „Datenbank löschen“, ...)

Neues:

- Auto-Logout nach Nichtbenutzung
- Anpassung und Erweiterung der Formular-Einstellungen
- Farbschema kann individuell angepasst werden



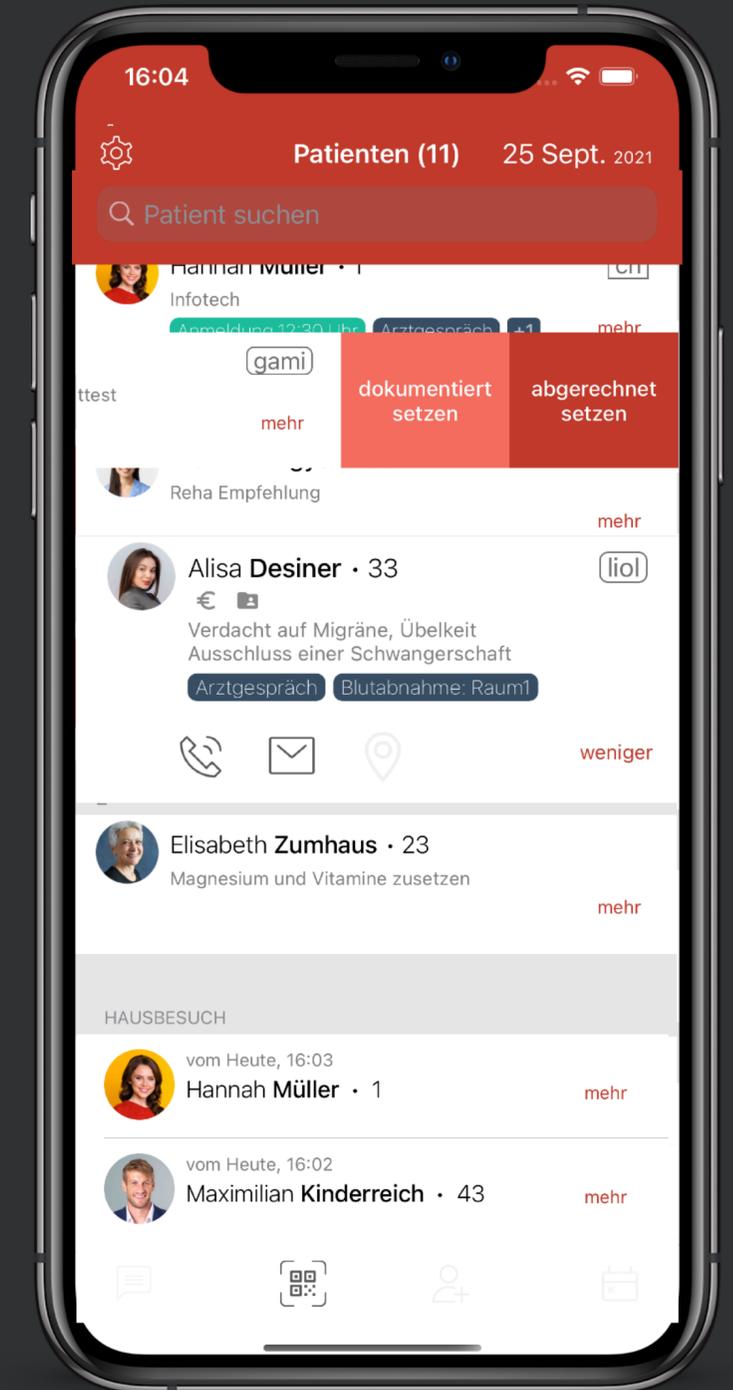
Die **Tagesliste** - der zentrale Einstieg

Funktionen:

- Anzeige aller Besuche und deren Eigenschaften (Todos, Räume, Ärzte) für die aktuell gesetzten Einstellungen (Datum, Filter, Sortierung)
- Kurzaktionen (z. B. dokumentiert, abgerechnet)
- Patientenliste
- Zugriff auf die App-Einstellungen: Filter, Sortierung, Nutzer, Betriebsstätte, Anzeigeoptionen
- Datumsauswahl
- Patientensuche mittels Texteingabe, Suchvorschläge
- Nachrichtenzentrale, Neuer Patient, Kalender

Neues:

- Anruf, E-Mail
- Patientenarmband scannen



Patienten - neu anlegen

Bisher:

Custom-Formular

Eingabemaske

Vorteile

- freie Gestaltungsmöglichkeiten
- individuelle Datenerfassung
- praxisspezifische Anpassungen
- Sofortige Verfügbarkeit
- Fotoaufnahme
- Datenschutzeinstellungen erfassen

Vorteile

Erstellen der Eingabemaske in Praxen

11:42

Abbrechen Anamnese

Bitte nehmen Sie sich die Zeit und beantworten uns die folgenden Fragen. Überprüfen und vervollständigen Sie bitte Ihre Kontaktdaten, wenn Sie in Zukunft auf diesem Weg informiert werden wollen.

Vielen Dank

E-Mail: _____ Tel.: _____ Mobil: _____

Gesundheitsangaben

Größe _____ cm Gewicht _____ kg

Raucher: abstinente seit _____ max. Zig/d _____ Jahre _____

Bluthochdruck Cholesterin erhöht Harnsäure erhöht

Zuckerkrankheit Diab. mell. Typ 1 Diab. mell. Typ 2 medikamentös eingestellt Insulin

Vorhofflimmern Dialysebehandlung Asthma/COPD

Herzinfarkt Jahr _____ Schlaganfall Jahr _____ WEITER >

Krebserkrankung _____

Blutgerinnungsstörung _____

Sonstige Erkrankungen _____

Blutverdünnende Medikamente?

ASS Clopidogrel Brilique Efigent

Marcumar Xarelto Eliquis Pradaxa Lixiana

Welche sonstigen Medikamente nehmen sie ein? (auch Mehrfachnennung)

Blutdrucksenker Cholesterinsenker Metformin Pille

Tragen Sie Implantate?

Schrittmacher künstl. Gelenke künstl. Herzklappe

sonstige _____

Haben Sie Allergien?

Penicillin Kontrastmittel sonstige _____

Ausfüllen beginnen

11:49

< Tagesliste Neuer Patient Anlegen

PATIENTENDATEN

Name Müller

✓ Lisa

+ Geschlecht

+ Geburt

Foto aufnehmen

INFO

KONTAKT

+ Telefon

+ Mobil

+ Fax

+ E-Mail

+ Straße

+ Ort

+ PLZ

Land Land wählen...

HAUSARZTDATEN

Fertig

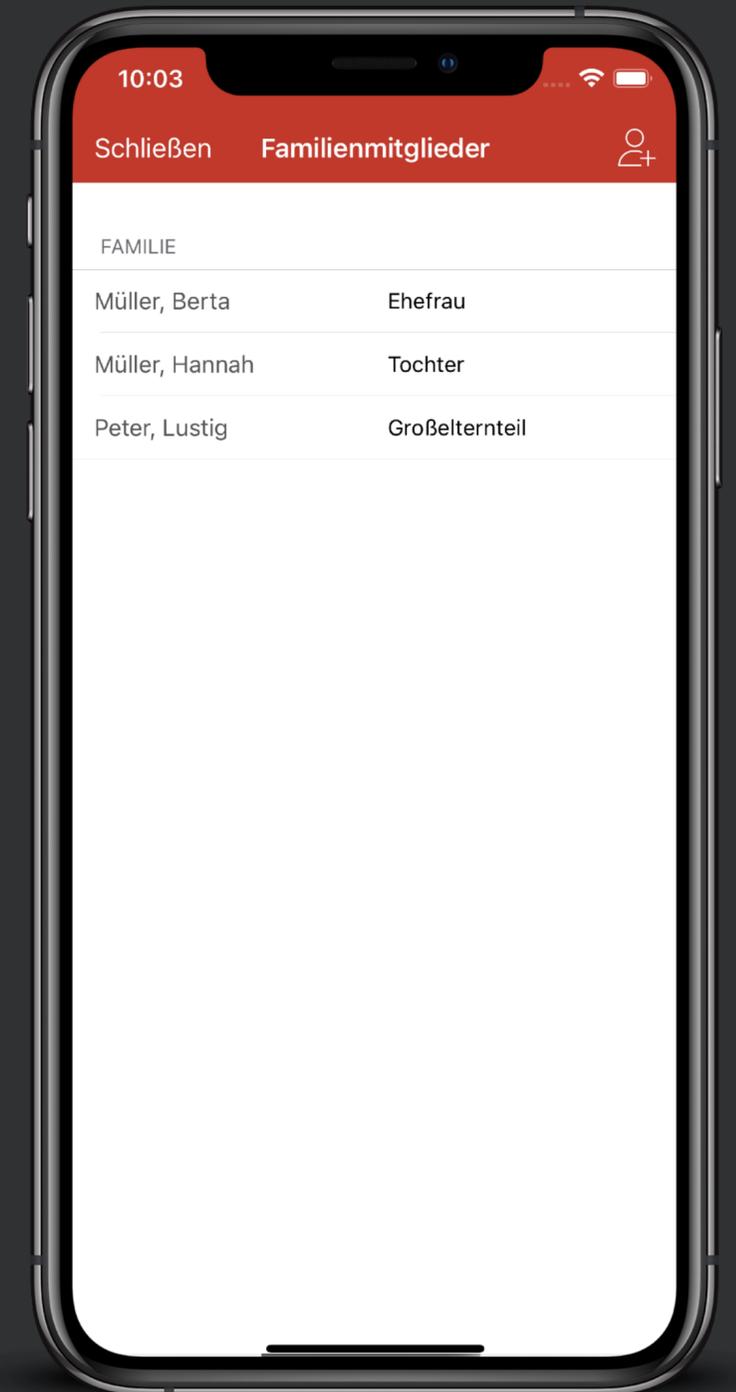
Kontakt - Patientendaten auf einen Blick

Patientendaten verwalten:

- Editierbare Stamm-, Adress- und Kontaktdaten
- Direkte Kontaktaufnahme per Anruf, SMS oder E-Mail

Neu:

- Konfigurierbare Datenschutzeinstellungen
- Arbeitgeber verwalten
- Hausarzt hinterlegen, anpassen oder neu erstellen
- Familienbeziehungen einsehen und editieren



Patientenkartei - alles zu einem Patienten

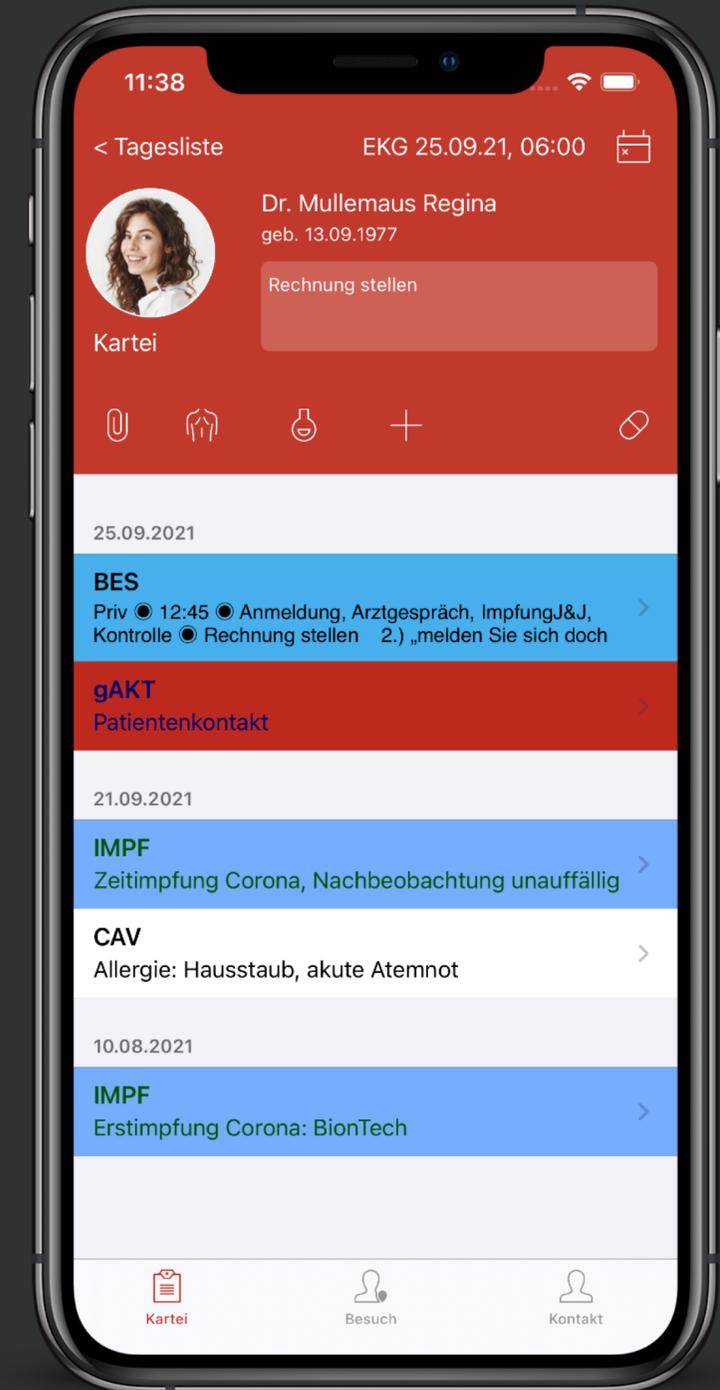
Funktionen:

- Zugriff auf elektronische Patientenkartei
- Alle Karteieinträge vom Typ Text oder Anhang, Körperstempel, Custom-Formular, Webformular, Labor, Medikamente
- Terminliste, Kalender
- Schnellzugriff: Anhänge, Körperstempel, Labor, Neu, Medikamente

Neues:

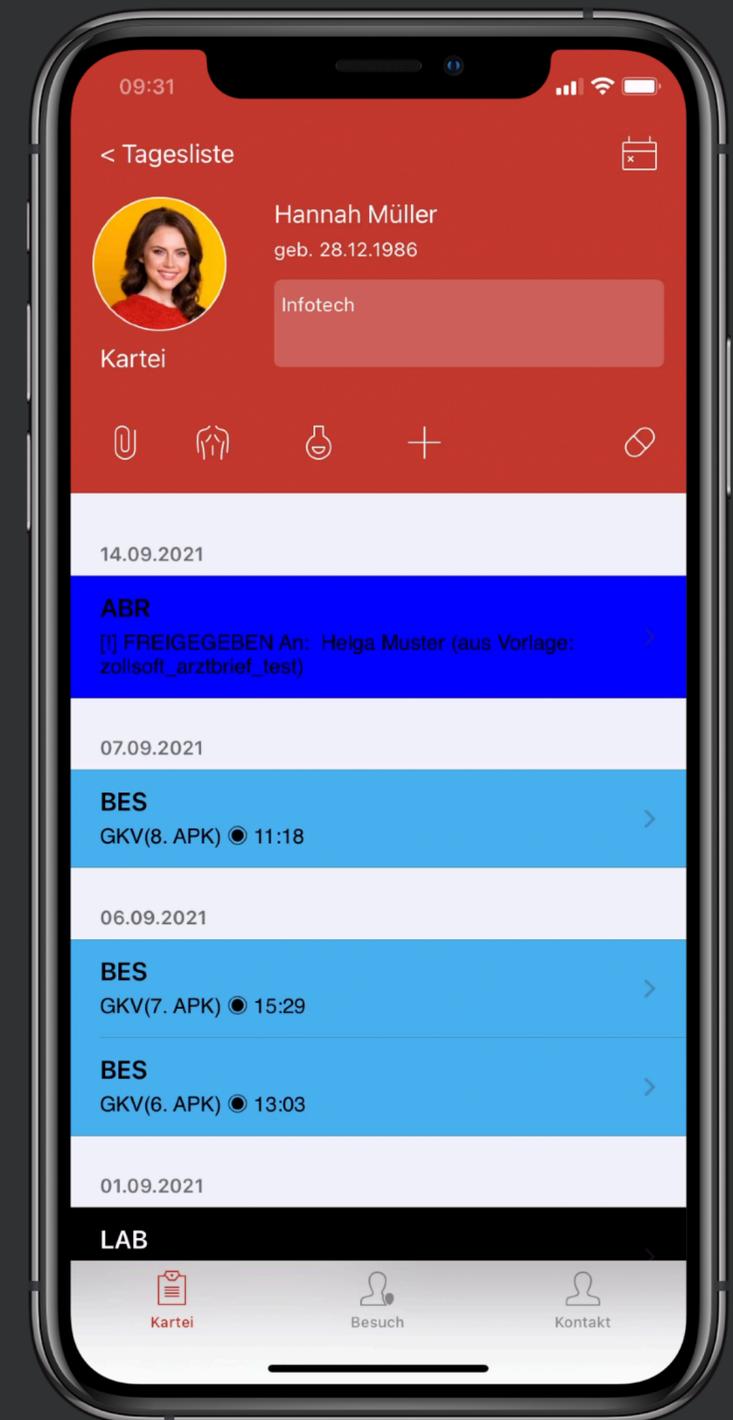
- anpassbares Karteieintrags-Datum
- Dokumente mit der Kamera scannen

 Die „Büroklammer“-Schaltfläche vereint: Foto, Foto mit Aufsatz, Video, Bibliothek, Dokument, Diktat, Dokumentenscanner



Der Dokumentenscanner

- Scannen von Dokumenten mit der Kamera
- Automatisches Erkennen von Dokumenten
- Dokumente werden als PDF gespeichert
- Optionen: Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß
- Manuelles Nachbearbeiten möglich



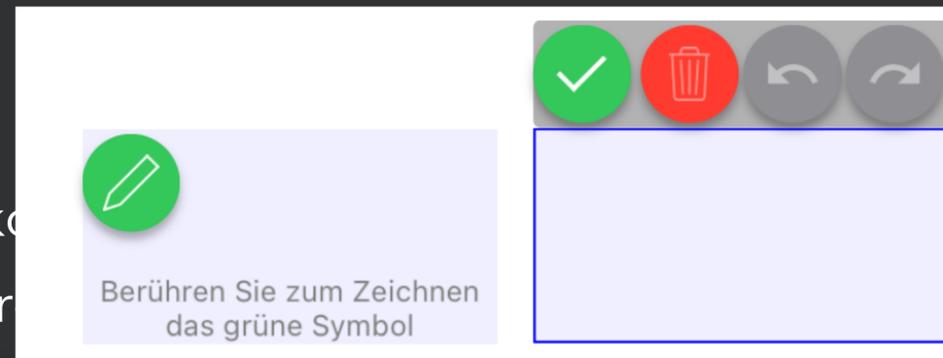
Custom-Formulare - bessere **Nutzbarkeit**

Formularverwaltung:

- Zurückschreiben von Patienten-Daten möglich
- Neue Feldtypen: Score-Felder, Skalen, Nummernfelder

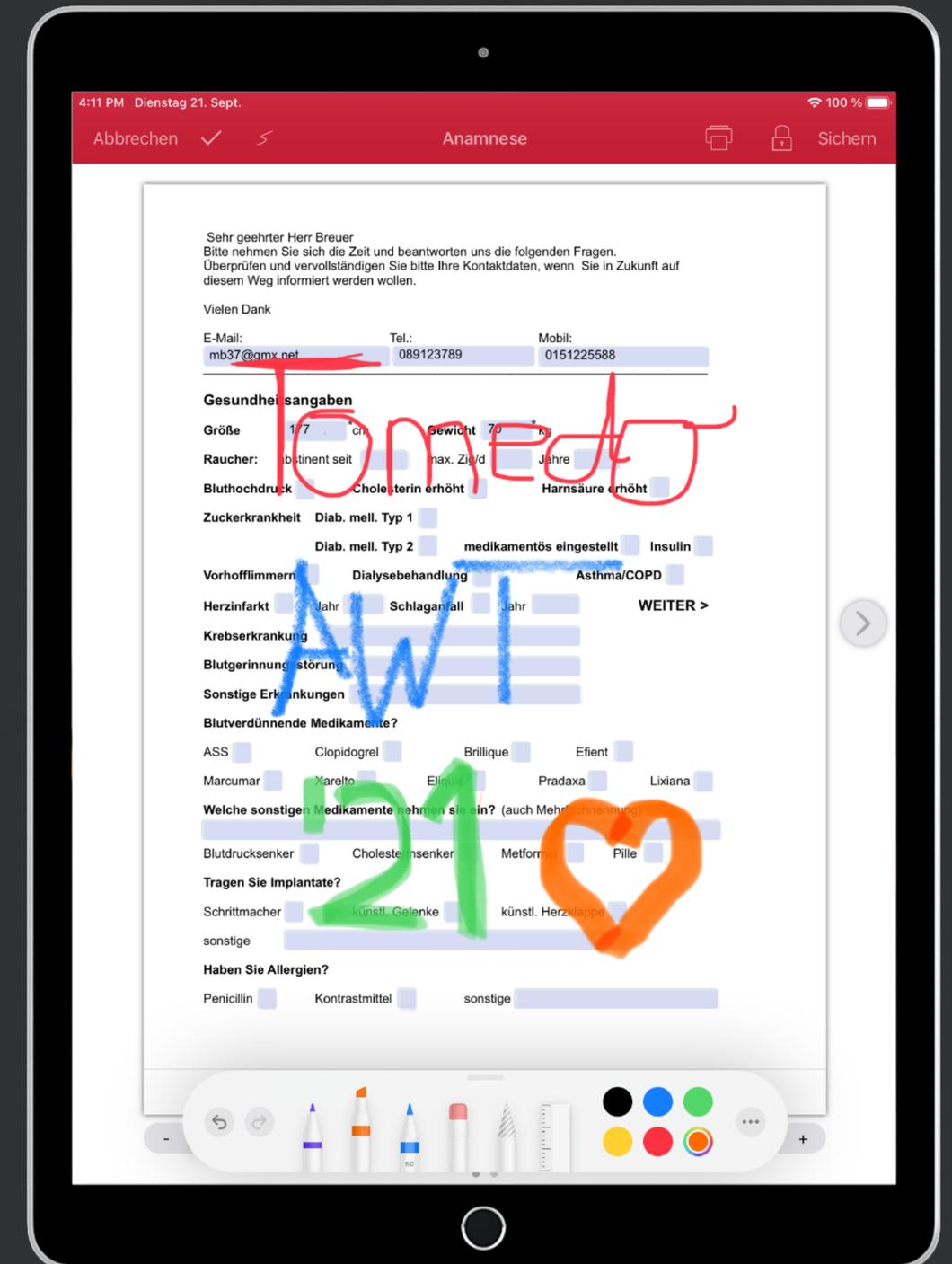
Öffnen von Formularen:

- mehr Übersicht
 - Formulare können für die App kopiert werden
 - oder per Suchleiste gefiltert werden



Ausfüllen:

- Pflichtfelder verfügbar
- Vereinfachte Navigation zwischen Formularfeldern
- Zeichenfelder: Schaltflächen zur vereinfachten Benutzung, schrittweise Rückgängig-Machen
- Freihand-Notizen auf den Formularseiten für das medizinische Personal

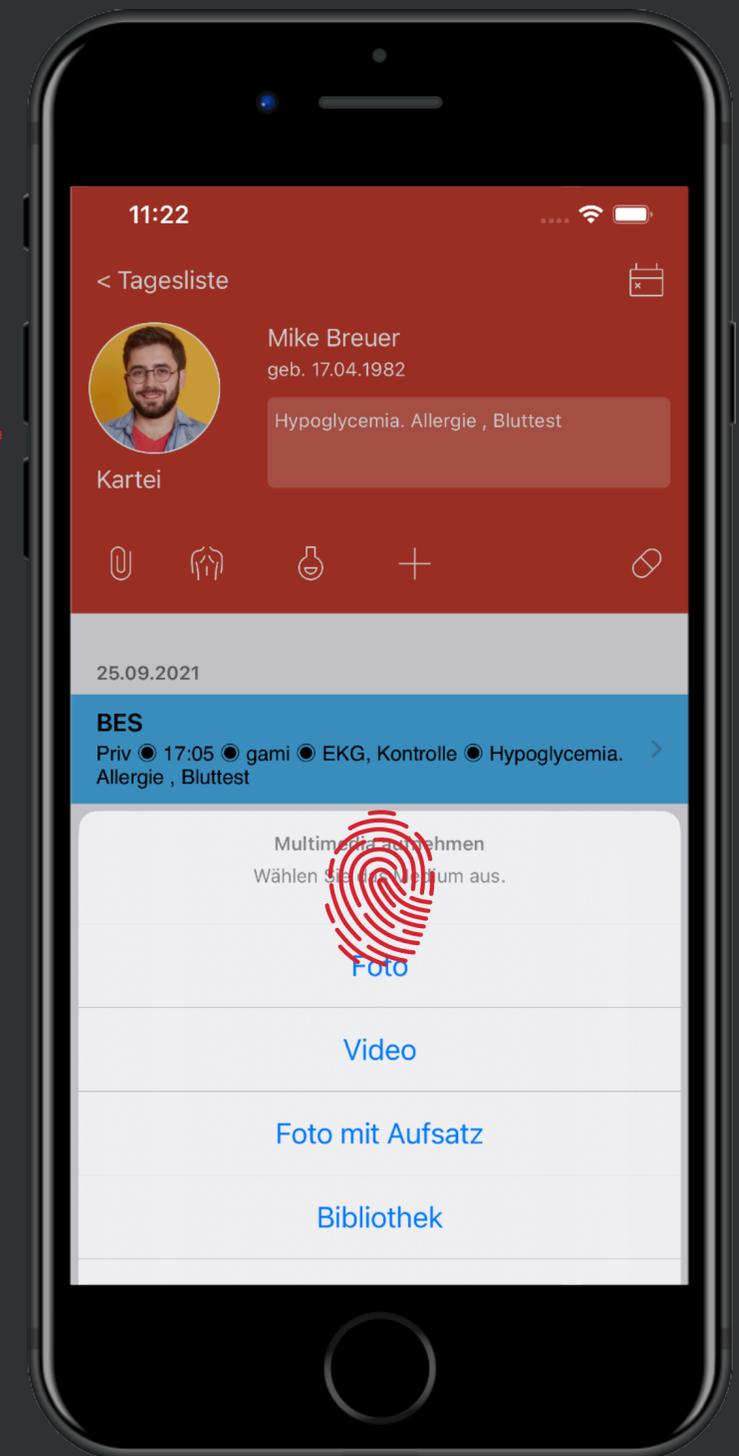


Kamera - individuelle Möglichkeiten

- Einstellung von Farbtemperatur / Weißabgleich, Fokus, ISO und Belichtungszeit für reproduzierbare Bilder
- Einhändiges Skalieren
- Bild auslösen mit Lautstärketasten

Neu:

- manuelle Einstellung wird je Aufsatz gespeichert
- zusätzliche Aufsätze eingebunden
- Konfiguration der Skala



Nachrichten empfangen und beantworten

- Anschluss an praxisinterne Kommunikation über tomedo[®]-Nachrichten
 - Benachrichtigungen: Mitteilungszentrale von iOS
 - Antwort per Diktierfunktion
-  Nachrichten sind für den Patientenmodus deaktiviert.

Neu:

- Überarbeitetes Design
- Unterstützung des Gesundakte-Chat



Neues im Kalender - **Terminsuche**

Vereinfachte Terminsuche zur tomedo® Anwendung:

- Such-Modi: individuelle Terminsuche, Favoritensuche, Terminkette

 Mit der Option „schnelle Suche“ verkürzt man die Suche erheblich.

- Datum und Anfangszeit in den Suchergebnissen wählbar
- Termine unkompliziert anlegen



Die Tagesliste auf der **Apple Watch**

Tagesliste

- Analog zum Filter auf dem iPhone
- Verbesserte Optik, Übernehmen der farblichen Markierungen

Patienten-Informationen

- Automatisches Anzeigen des aktiven Patienten
- Haptische Rückmeldung, falls ein ToDo die Warndauer überschreitet
- Aktualisieren und Beenden von ToDo(s)

Nachrichten

- Anzeige von Nachrichten und Erinnerungen
- Nachrichten direkt beantworten



Ausblick auf kommende Funktionen

- Custom-Formulare: digitale Signaturen (FES), bessere Revisionsicherheit
- tomedo FaceLogin
- BMP DataMatrix scannen
- Patientenlisten bearbeiten
- Patientenanamnese
- Unterstützung von Allergie- & BMI-Einträgen

- Tickets, Tickets, Tickets, Tickets,

Fragen / Anregungen / Vorschläge? **Sprechen Sie uns an!**

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