



tomedo unterwegs:
mobile Lösungen für iPhone & iPad

Oliver Klauke / Dr. János Schmidt

Was kann tomedo auf dem iPad, iPhone und iPod?

Die mobile App tomedo erweitert den stationären Anwendungsbereich:

- im Online-Modus außerhalb der eigenen Praxis über das mobile Netz via VPN-Zugang
- Offline-Modus (z.B. in ländlichen Gebieten ohne mobiles Netz oder VPN-Zugang)
- für einfache Aufgaben mehr Mobilität
- Nutzung von iPads zur Eingabe von Patientendaten durch den Patienten (z.B. Anamnese, Belehrungen oder Erstaufnahme)

⚠ Hinweis: Die mobile App erweitert den Anwendungsbereich der mac-App, aber kann diese nie vollkommen ersetzen.

Eine mobile App kann auf Grund ihrer technischen Einschränkungen:

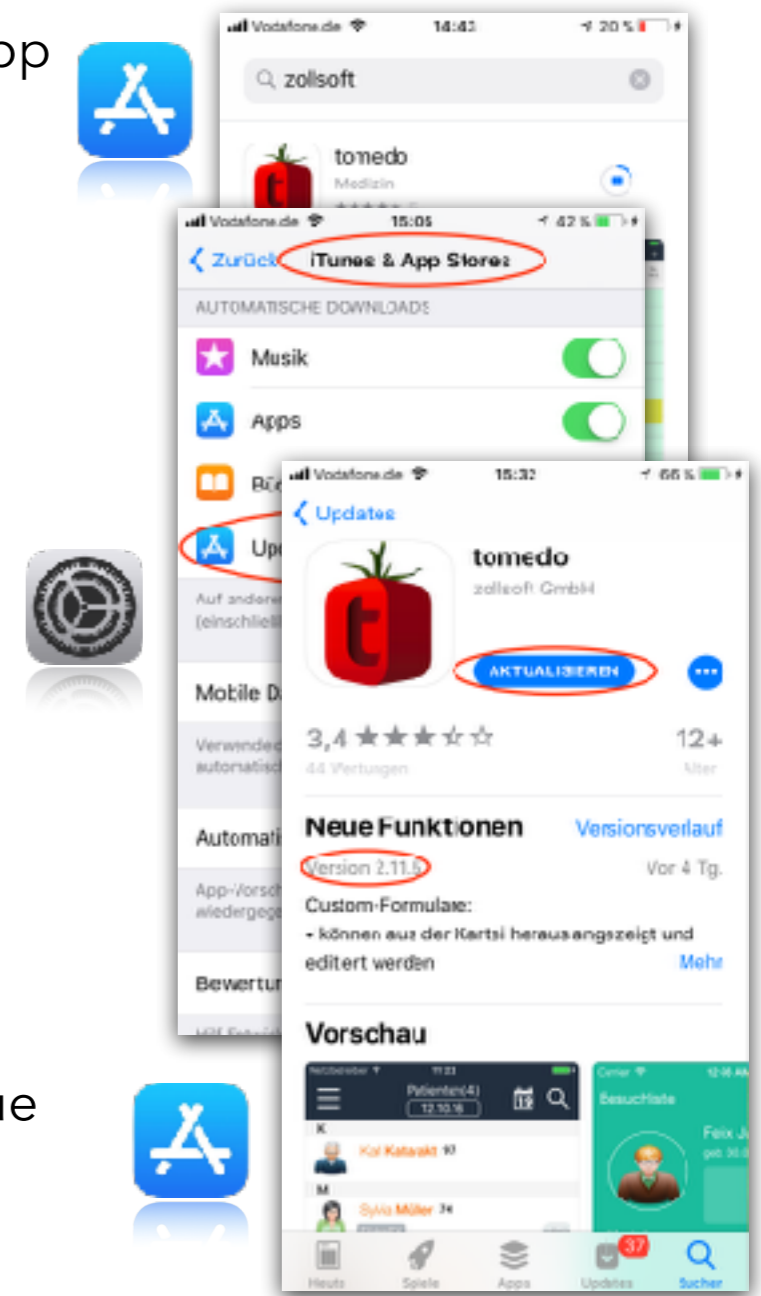
- nur eine Vereinfachung eines bestimmten Arbeitsablaufs abbilden
- eine Teilmenge der Funktionalität der mac-App bieten
- für spezielle Anwendungsfälle einen Mehrwert bereitstellen

Ein paar Worte zur Installation & Aktualisierungen ...

Die App tomedo für iPad, iPhone und iPod kann **kostenlos** aus dem iOS App Store bezogen werden. Einfach „zollsoft“ oder „tomedo“ als Suchbegriff eingeben und installieren.

💡 Tipp: Um immer zeitnah alle neu erschienen Funktionalitäten und Fehlerbehebungen zu bekommen:

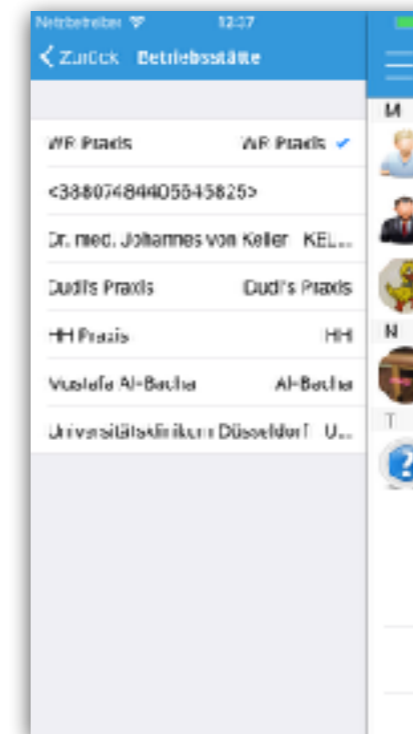
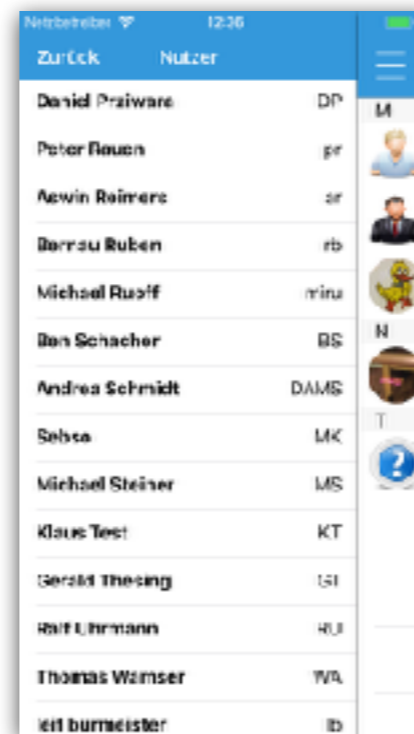
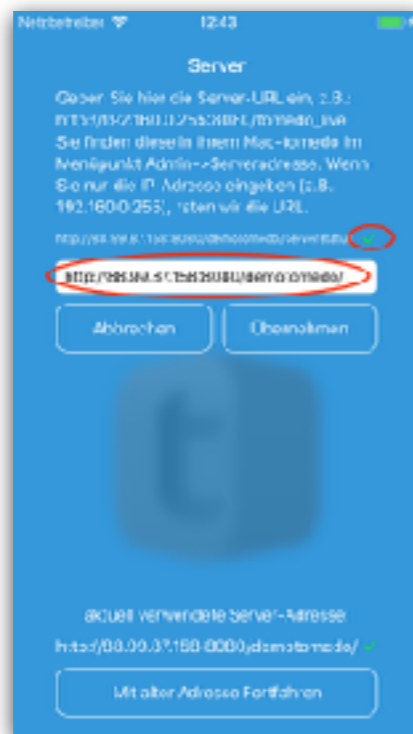
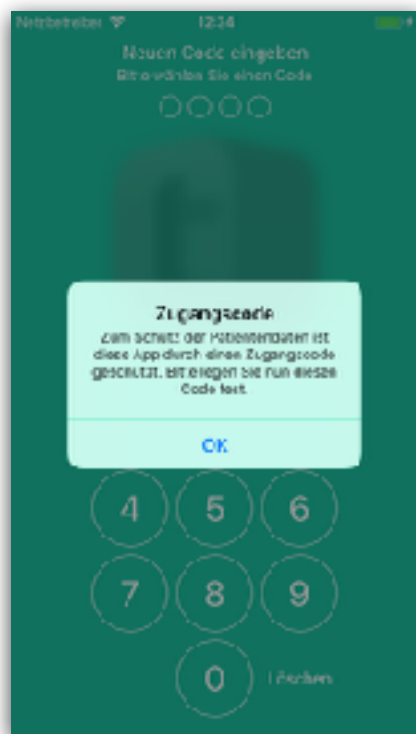
- automatische Updates für alle Apps einschalten (Einstellungen → „iTunes & App Store“ → „Updates“)
- oder in regelmäßigen Abständen im App Store überprüfen, ob eine neue Version bereitsteht 😊



Und so geht's los ...

Damit die App einsatzbereit wird, sind nur wenige Schritte des Anwenders notwendig:

- Festlegen einer PIN zum Schutz vor Fremdzugriff
- Auswahl des Praxis-Servers
- Auswahl und Authentifizierung des tomedo-Nutzers, Betriebsstätte
- Herunterladen der mobilen Basisdaten



Einstellungen: App-Konfiguration nach Wunsch und Erfordernissen

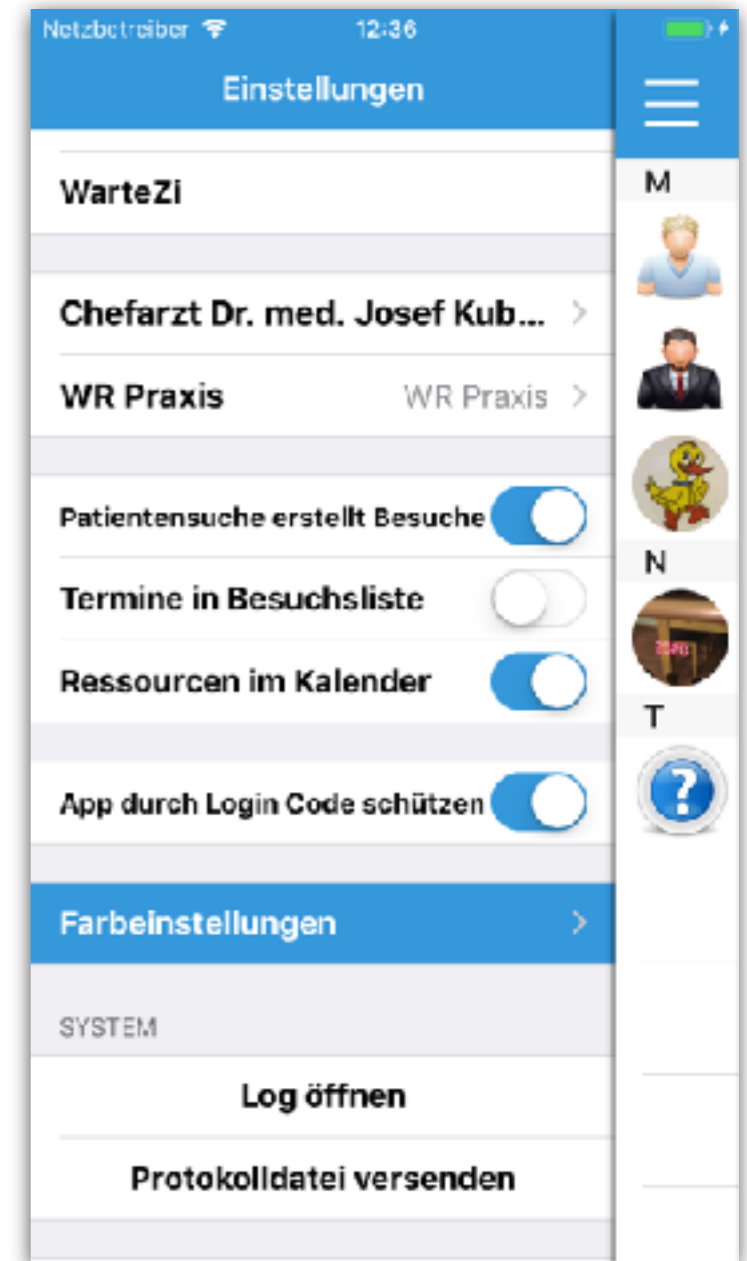
In die tomedo-Einstellungen gelangt man direkt aus der Tagesliste per Wischgeste nach rechts oder über die Schaltfläche (Hamburger-Symbol) oben, links.

Funktionen:

- globale Einstellungen („Server ändern“, Nutzer, Betriebsstätte, ...)
- modulspezifische Einstellungen (Sortierfolge, Filter, Raum, ...)
- Aktionen („Daten offline verfügbar machen“, „Datenbank löschen“, ...)
- Diagnose- und Entwicklerpunkte („Log öffnen“, ...)

Neues:

- Stylus-Einstellung
- Patientensuche erstellt Besuche, Ressourcen im Kalender
- Dokumentenordner leeren
- App-Info, Protokolldatei versenden



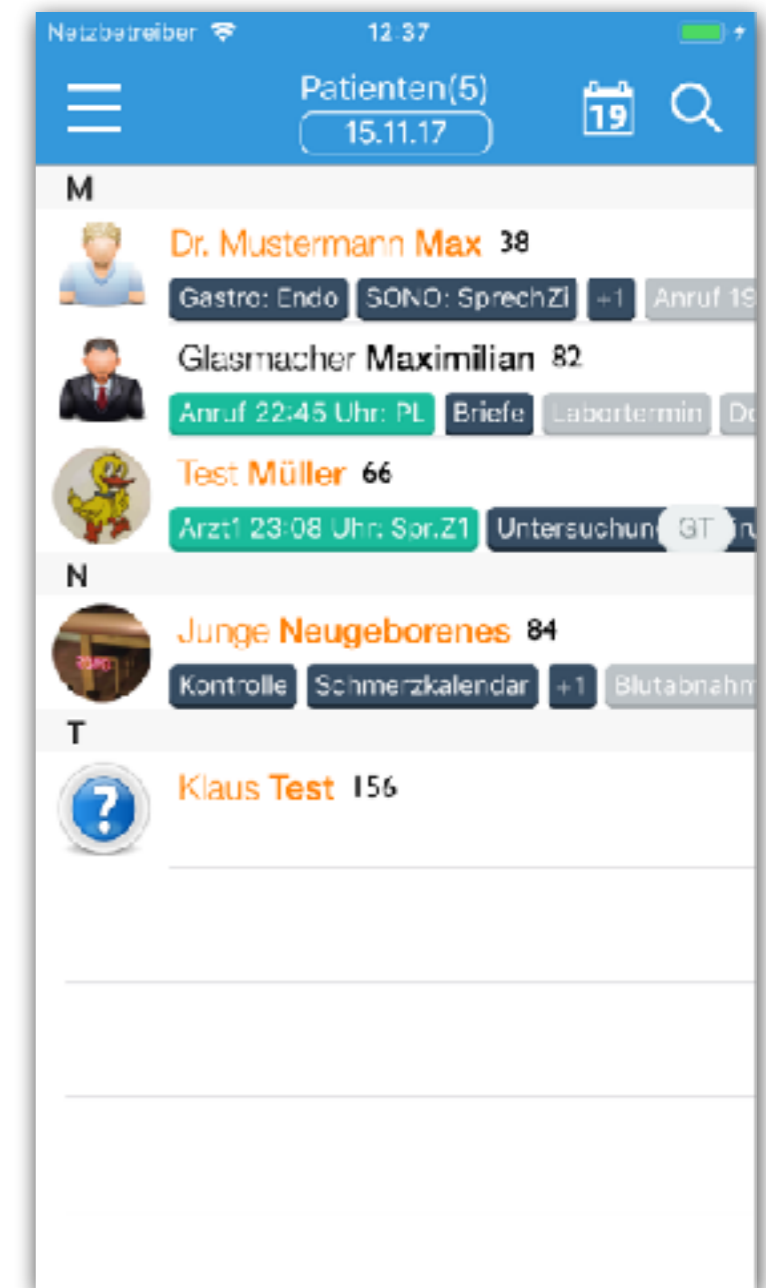
Die Tagesliste - der zentrale Einstieg

Funktionen:

- Anzeige aller Besuche und deren Eigenschaften (Todos, Räume, Ärzte) für die aktuell gesetzten Einstellungen (Datum, Filter)
- Patientensuche mittels Texteingabe
- Zugriff auf die App-Einstellungen: Filter, Nutzer, Betriebsstätte, Anzeigeoptionen, ...

Neues:

- Kalender
- Datumsauswahl, um Wochentage direkt anzuwählen
- über Patientensuche kann jetzt zusätzlich die Patientenkartei geöffnet werden, ohne einen Besuch anzulegen



In der Kartei landet alles, was zu einem Patienten erfasst wurde

Funktionen:

- Zugriff auf elektronische Patientenkartei
- alle Karteieinträge vom Typ Text oder Anhang, Körperstempel, Webformulare

Neues:

- Textbausteine & Makros (Karteieintrag, Körperstempel, Termininfo)
- URLs in Karteieinträgen
- Videos aus der Bibliothek an Karteieintrag anhängen
- Diktat kann aufgenommen werden
- Terminliste, Kalender
- Custom-Formulare

⚠ Hinweis: „+“-Schaltfläche wurde in die Werkzeugleiste verschoben

Praxisweite Kalender mobil verwenden

- leichte Datumsauswahl
- mehrere Kalender sind auswählbar
- Termine hinzufügen per „+“-Schaltfläche oder Gedrückthalten
- ausgewählter Besuch / Patient wird übernommen
- Termine editieren
- Terminressourcen verwenden
- 💡 Tipp: Online gehen und Kalender öffnen um offlineerstellte Termine zum Server zu senden

SIM fehlt 14:21

Termin **Fertig**

Dr. Mustermann Prof. Max

von Heute 09 15

bis 10 00

Terminart **←Kolo** >

war da

Kassenname

Telefon 0171/4845430, ,

Info

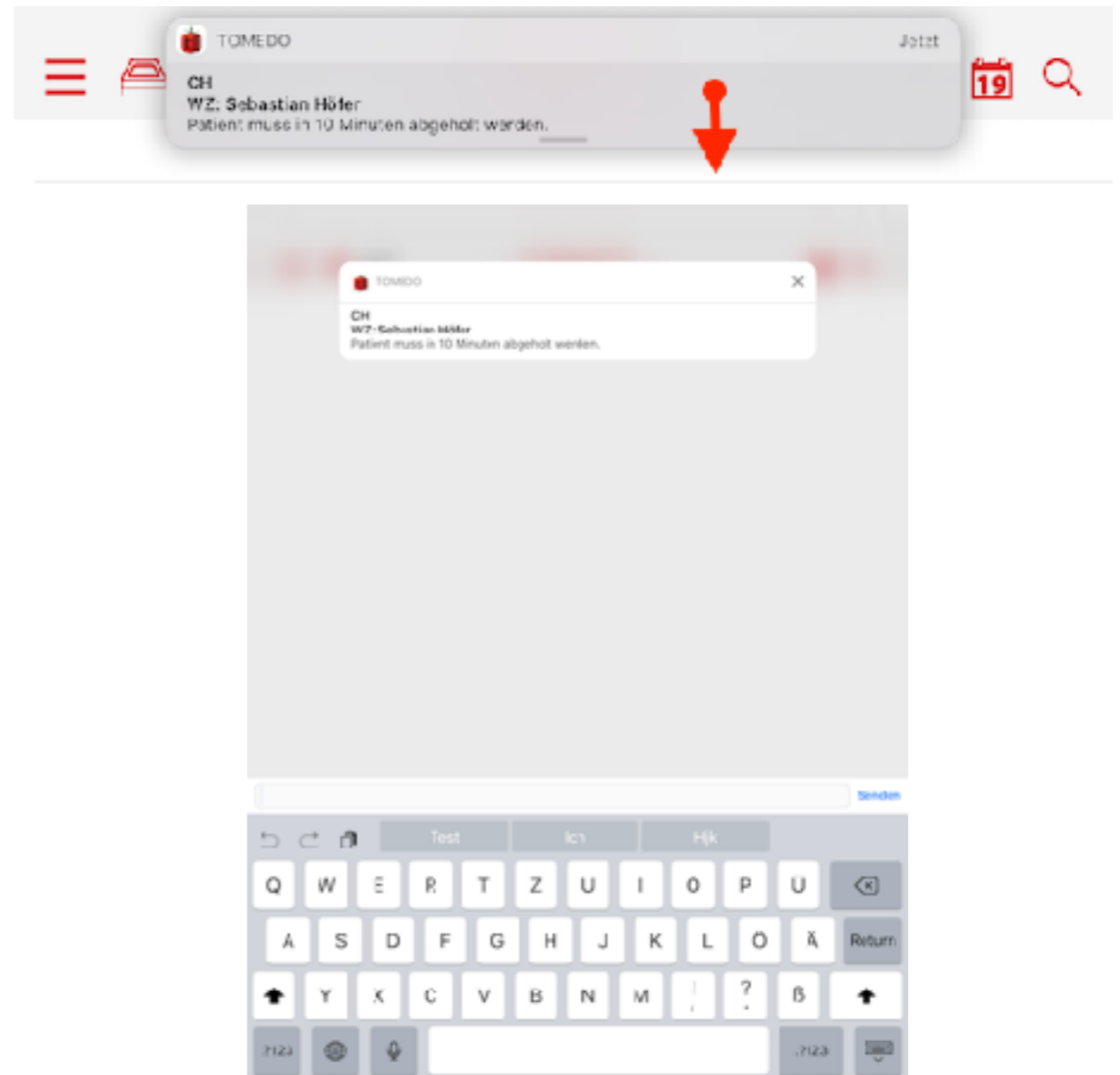
geändert 13.11.17, 14:21 - AV

Kalender **Endoskopie** >

Termin löschen **Terminliste**

Nachrichten empfangen und beantworten

- Anschluss an praxisinterne Kommunikation über tomedo-Nachrichten
- Mitteilungszentrale
- Antwort auch per Diktierfunktion
- im Patientenmodus deaktiviert
- geplant:
Nachrichtenzentrale zum Erstellen von Nachrichten



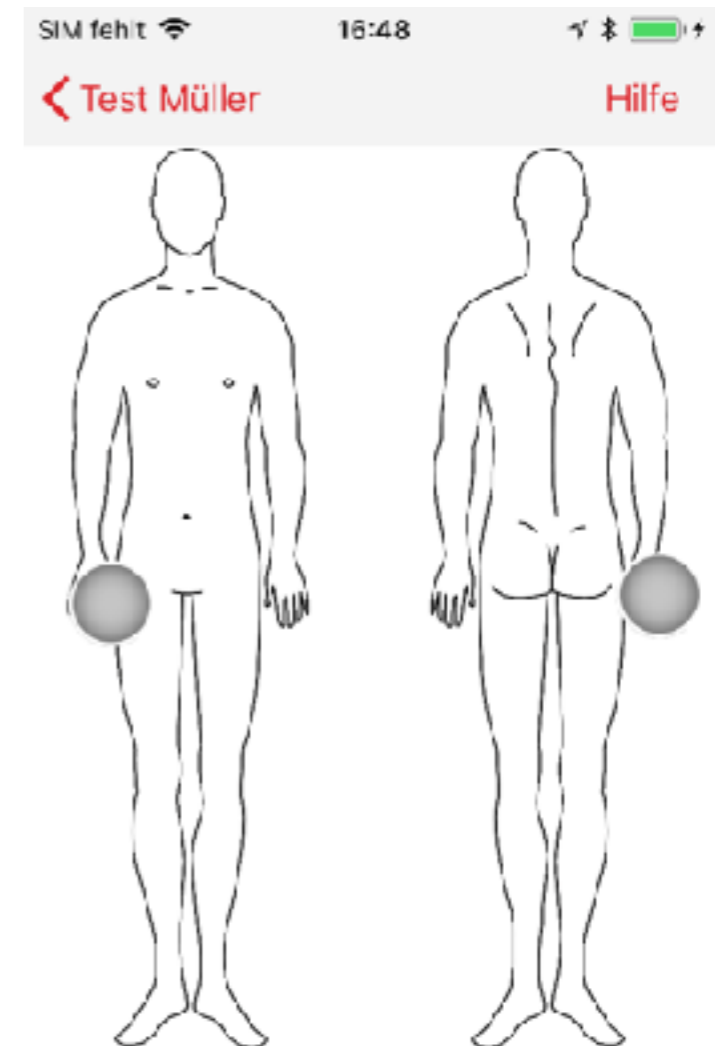
Neue Kameraansicht erlaubt manuelle Anpassungen

- Blitz oder Licht können verwendet werden
- Einstellung von Farbtemperatur / Weißabgleich, Focus, ISO und Belichtungszeit für reproduzierbare Bilder
- Weißabgleichstemperatur = Farbtemperatur der OP-Beleuchtung oder LED in einem Kameraaufsatz
- einhändiges Skalieren
- Bild auslösen mit Lautstärketasten



Die neue Körperstempelübersicht

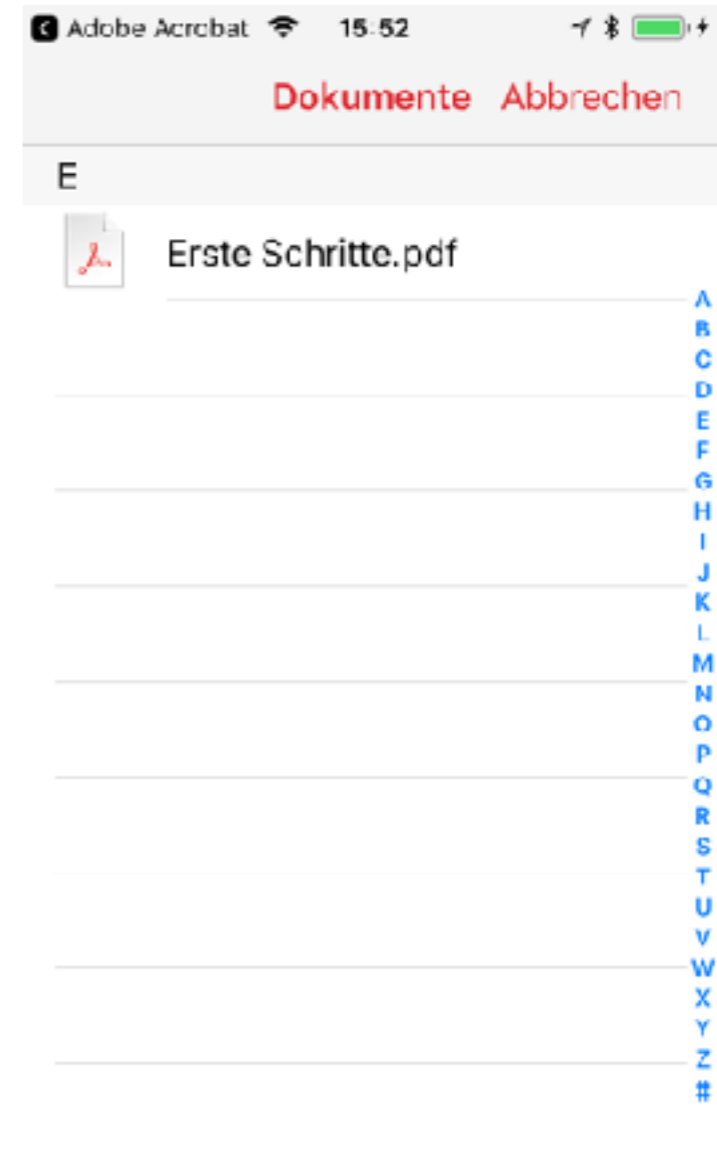
- Zuordnung von Bildern und Texten zu Körperstellen
- Historie intuitiv anzeigen
- erleichtertes Wiederauffinden bereits aufgenommener Körperpunkte
- 💡 Tipp: Doppeltippen führt zum Heranzoomen auf Körperregion
- geplant: einfacheres Hinzufügen, mehr Bildinformationen, mit Risikobewertung markieren



Dokumentimport mit nativer „Teilen“-Schaltfläche

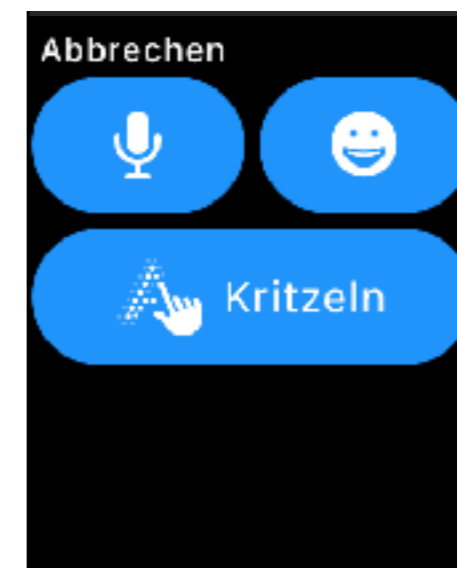
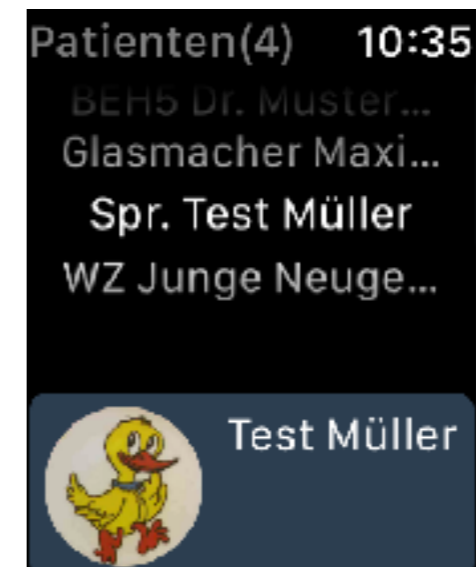


- beliebige Dateien können aus anderen Apps (z.B. WhatsApp, Mail, ...) heraus über die „Teilen“-Schaltfläche in das mobile tomedo importiert werden
- geführter Import
- 💡 Tipp: Dokumente mit unvollständigem Import über „Neuer Anhang“ → „Dokument“ einem Karteieintrag anhängen
- Dateibrowser
- 💡 Tipp: Einstellungen → „Dokumentenordner leeren“
- geplante Unterstützung iOS 11: Drag & Drop, Multitasking



Die Tagesliste auf der Apple Watch

- Tagesliste analog zum Filter auf dem iPhone
- Besuche mit der Krone auswählen
- aktuelles / anstehendes Todo
- haptische Rückmeldung falls Todo die kritische Dauer oder Warndauer überschreitet
- bei gesperrtem iPhone kommen Nachrichten auf Apple Watch an
- Nachrichten direkt beantworten: Diktat, Kritzeln, Emoji



Ausblick auf kommende Projekte

- Ergänzungen der Custom-Formulare: Erstellung, Briefkommandos, Patientenmodus, drucksensitive Unterschrift
- Erweiterungen zum Körperstempel
- Dokumentation mit CustomKarteieinträgen, BMI, ...
- TouchID oder FaceID als PIN-Ersatz
- Nachrichtenzentrale in der App
- Tickets, Tickets, Tickets,

Fragen / Anregungen / Vorschläge? Sprechen Sie uns an!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



die innovative Arztpraxis-
Verwaltungssoftware von:



zollsoft GmbH
Engelplatz 8
07743 Jena

Geschäftsführer: Dr. Andreas Zollmann,
Johannes Zollmann
Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 507075
www.zollsoft.de | 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)