



Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe



APOJET+

Die Medikamentenversorgung in ländlichen Regionen sichern

Michael Kreisler (ARZ Darmstadt)

Frankfurt, 8. August 2018

Eine kleine Zeitreise ...



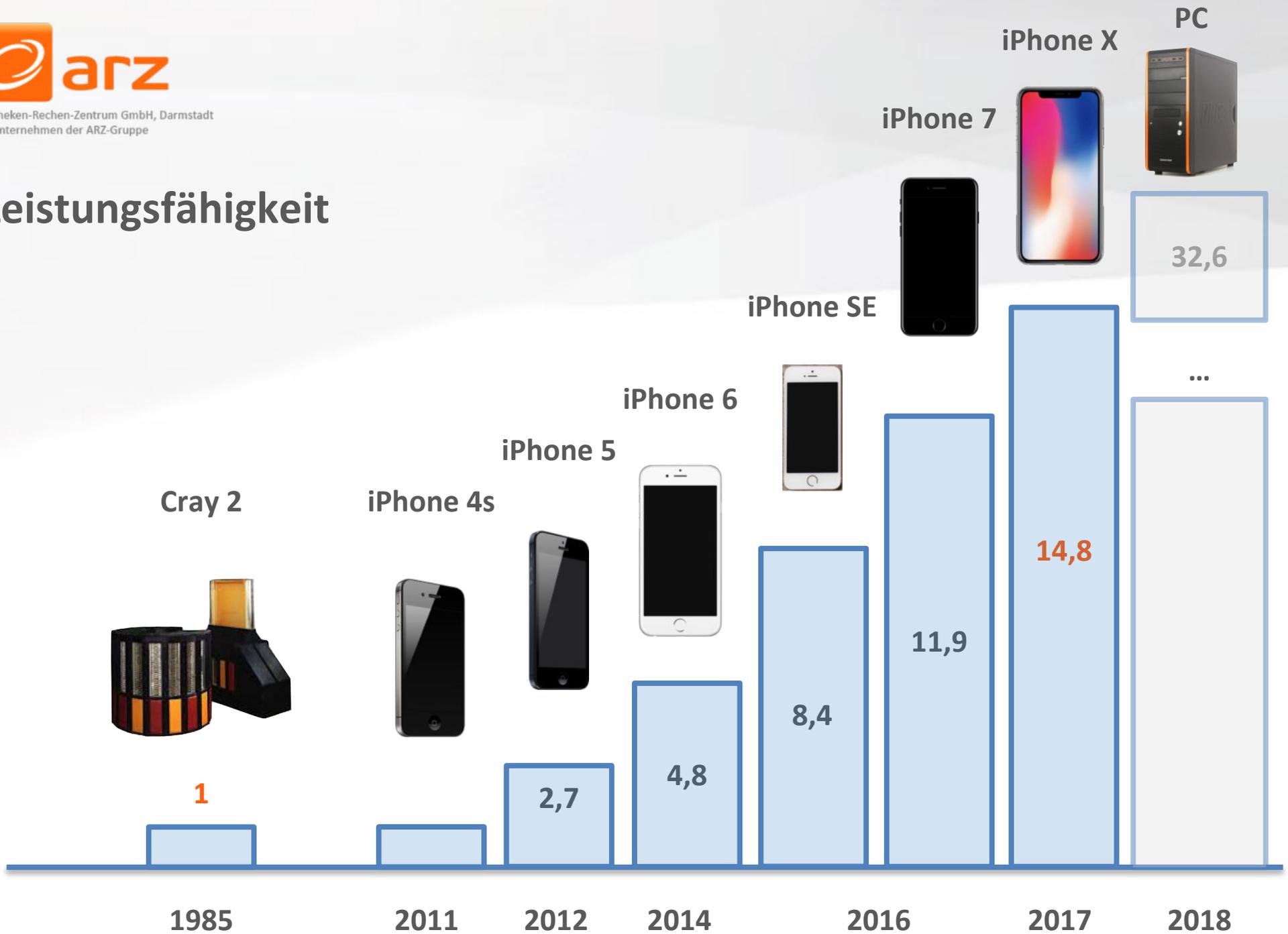
SUPERCOMPUTER



Cray-2

| | |
|--------------------|--------------|
| Baujahr | 1985 |
| Anzahl Prozessoren | 4 |
| Höhe | 135 cm |
| Durchmesser | 115 cm |
| Gewicht | 2.500 kg |
| Leistung | 1,951 GFLOPS |
| Preis | 17,6 Mio. \$ |

Leistungsfähigkeit



[Mbit/s]

Mobile Daten

10.000

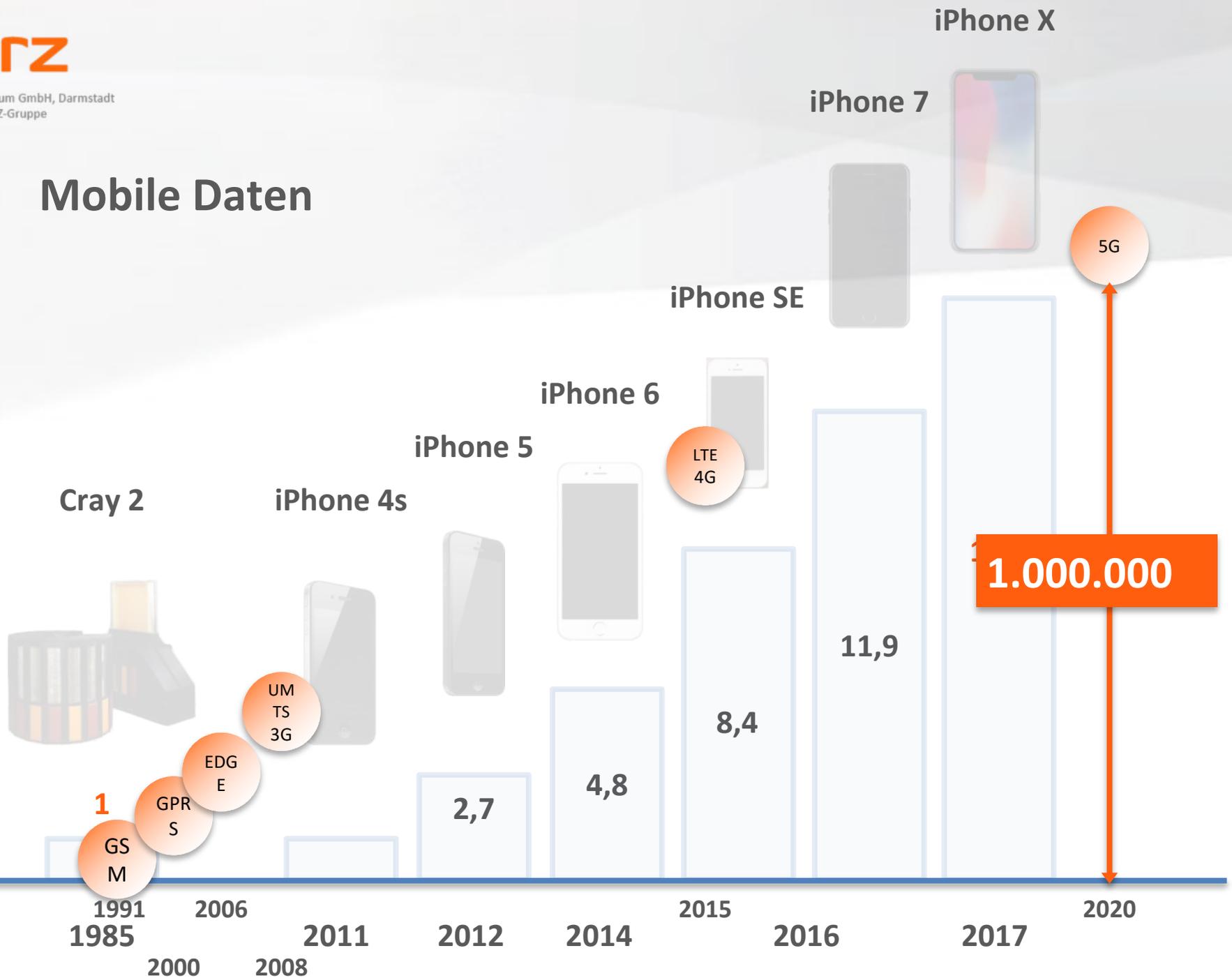
10

0,376

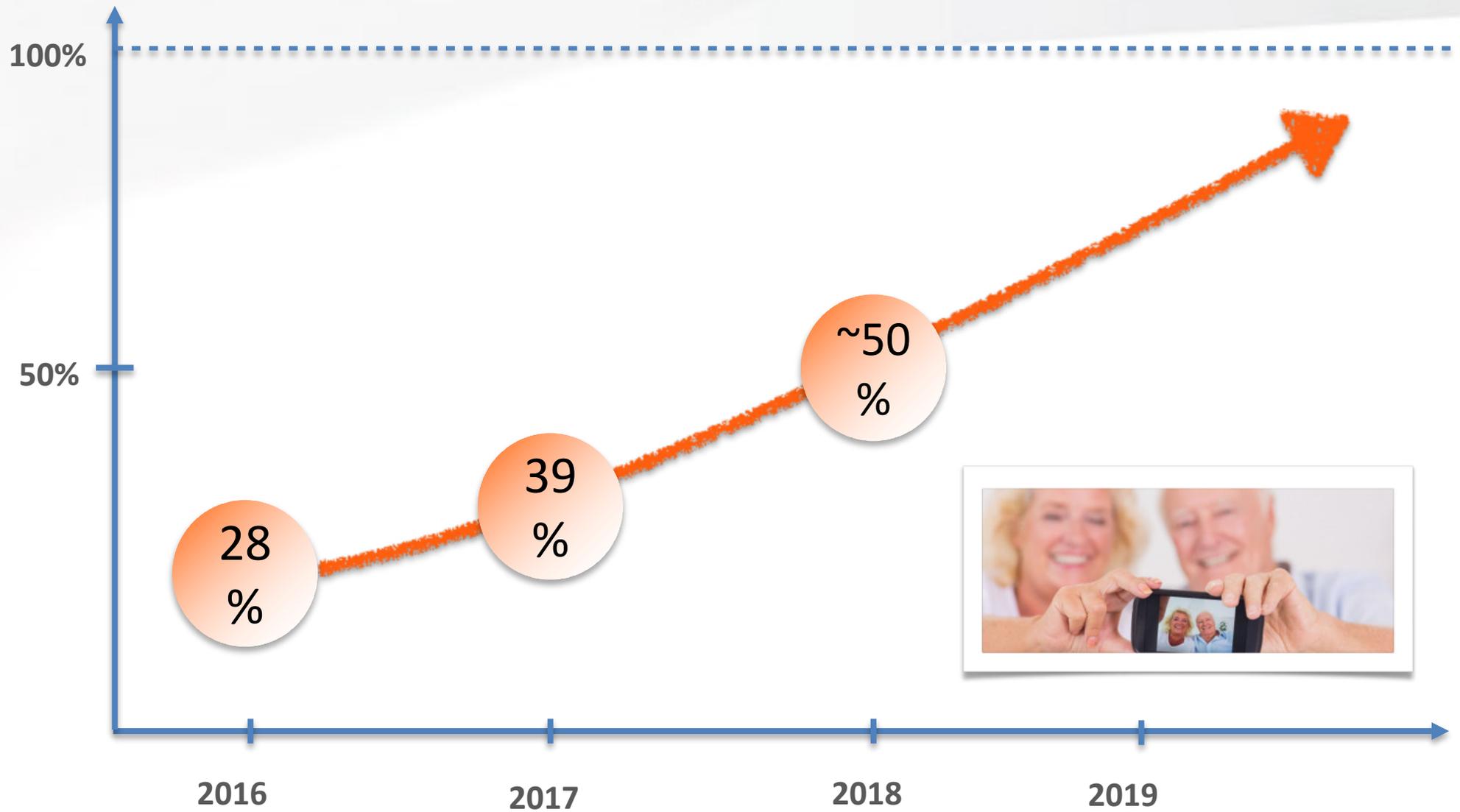
0,22

0,06

0,009



Smartphone-Nutzung Ü65



Ausgangssituation

Rechenleistung



Infrastruktur



Zielgruppe



Bedarf



Herausforderungen

Versandhande
l

AMTS

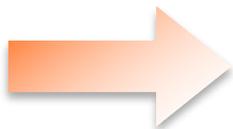
eRezept

Unterversorgun
g in
ländlichen
Regionen

„Same day
delivery“

Ziele & Nutzen

- **Bestellung von Arzneimitteln über mobile Endgeräte über (Rezept-)Foto, Sprachnachricht oder Text**
- **Information über Verfügbarkeit des Artikels durch aktive Mitteilung**
- **Vermeidung unnötiger Wege und schnellere Verfügbarkeit der Medikamente**
- **Datensicherheit durch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und Datenhaltung beim ARZ Darmstadt**
- **Stärkung der Versorgung mit Arzneimitteln in der Fläche**
- **Verbesserung von Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) und Compliance**
- **Vereinfachte Kommunikation zwischen Patient, Arzt und Apotheke**



**Plattform für Gesundheitsdaten für
Patient, Arzt & Apotheke**

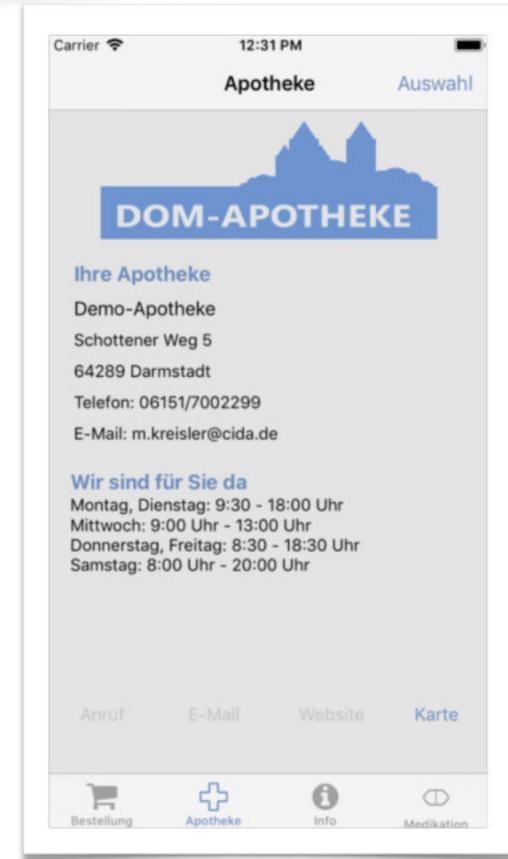
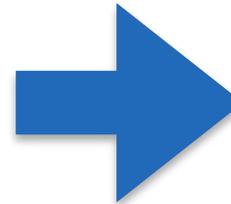
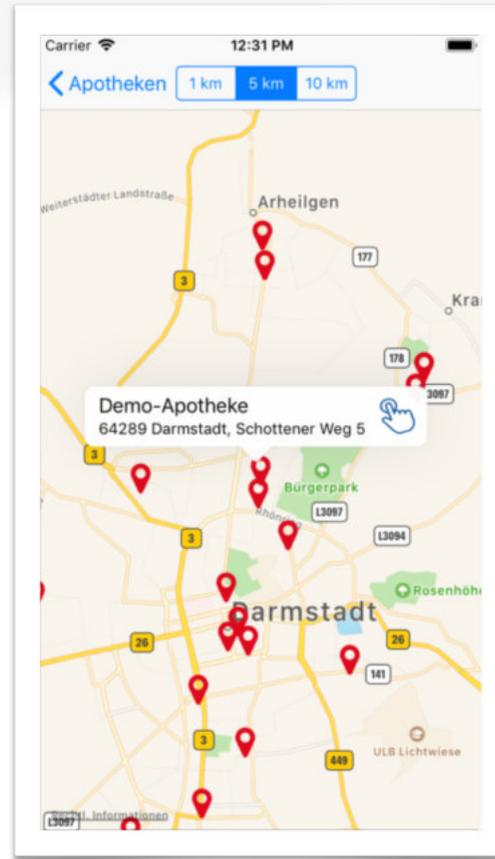
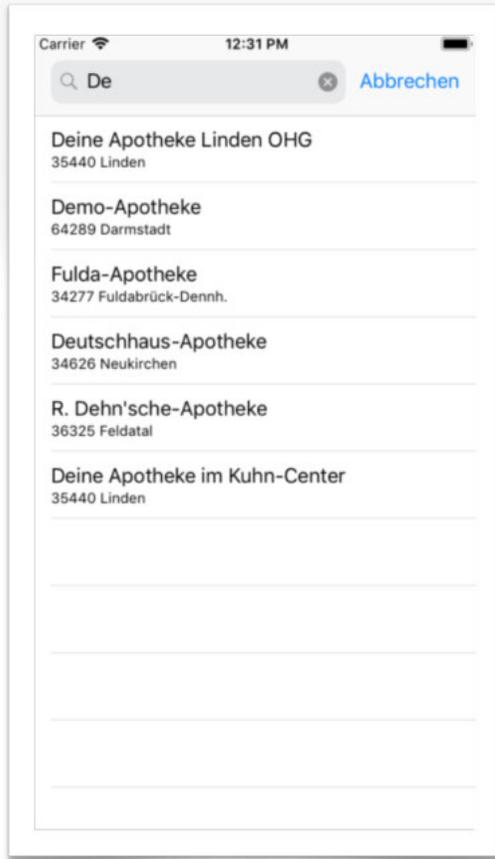


Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

ApoJet



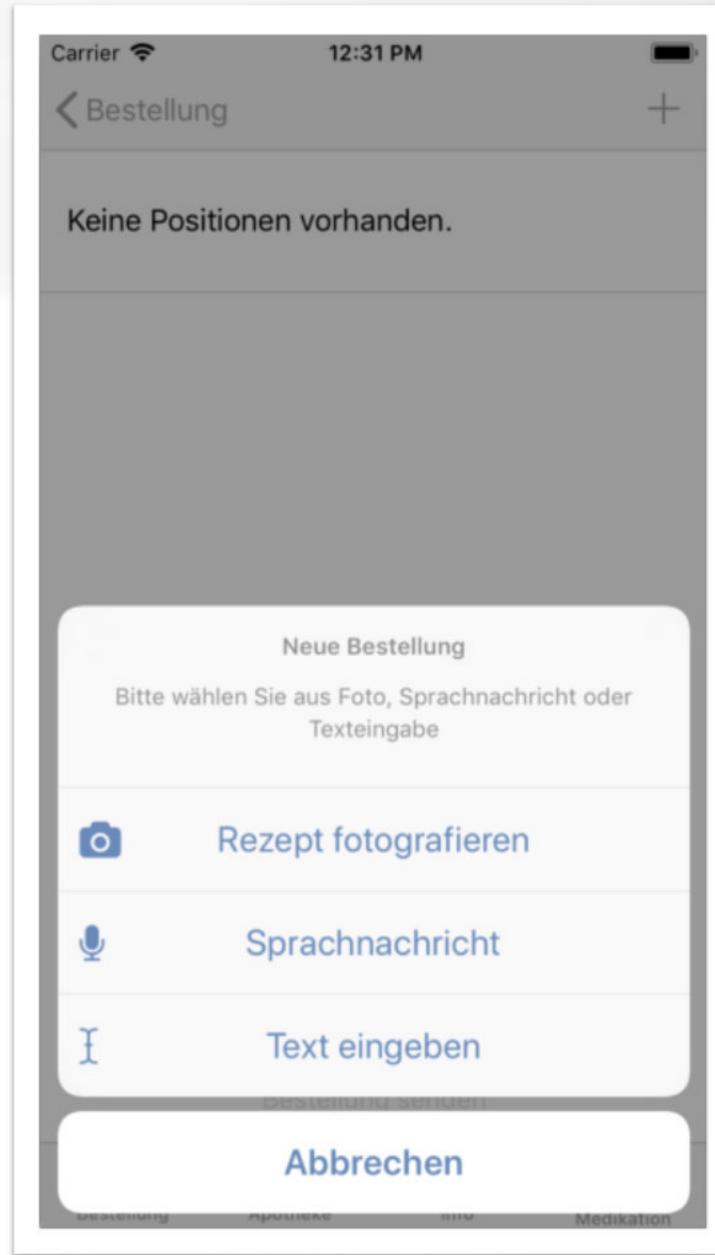
Auswahl der Apotheke





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

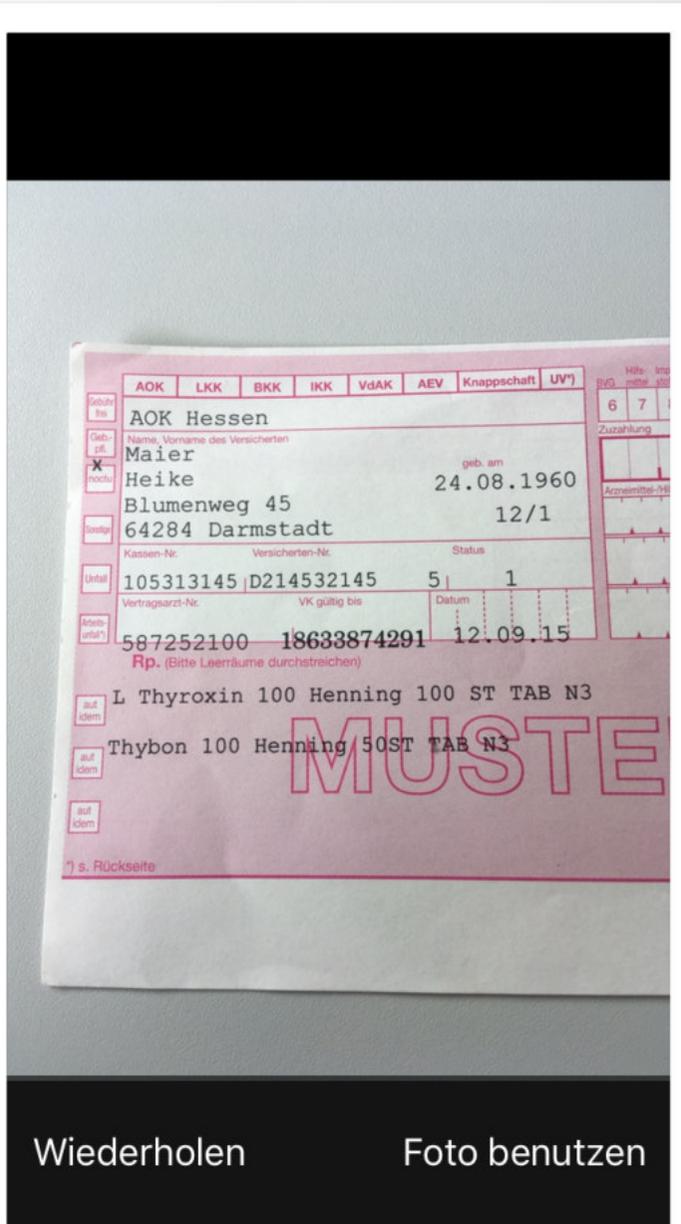
Bestellung





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

Bestellung



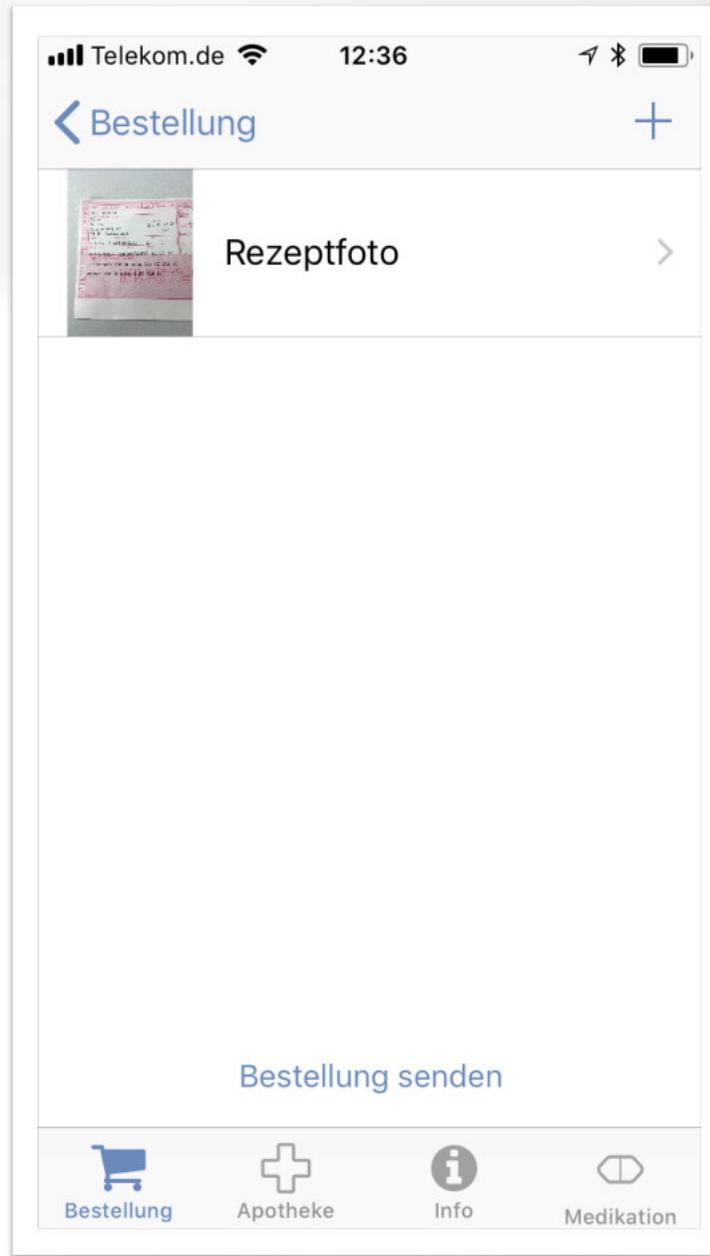
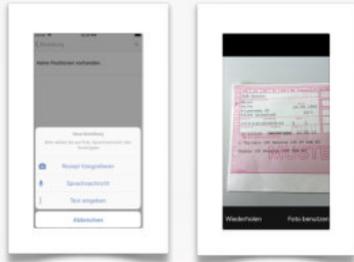
Wiederholen

Foto benutzen



Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

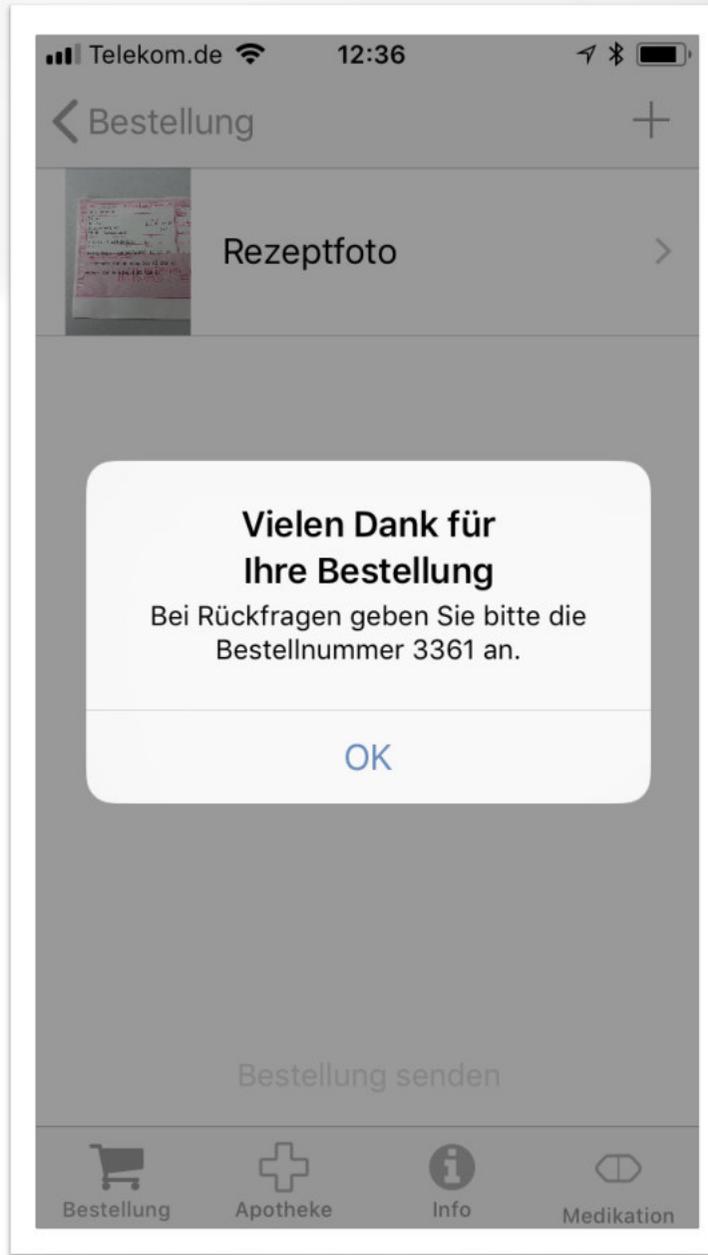
Bestellung





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

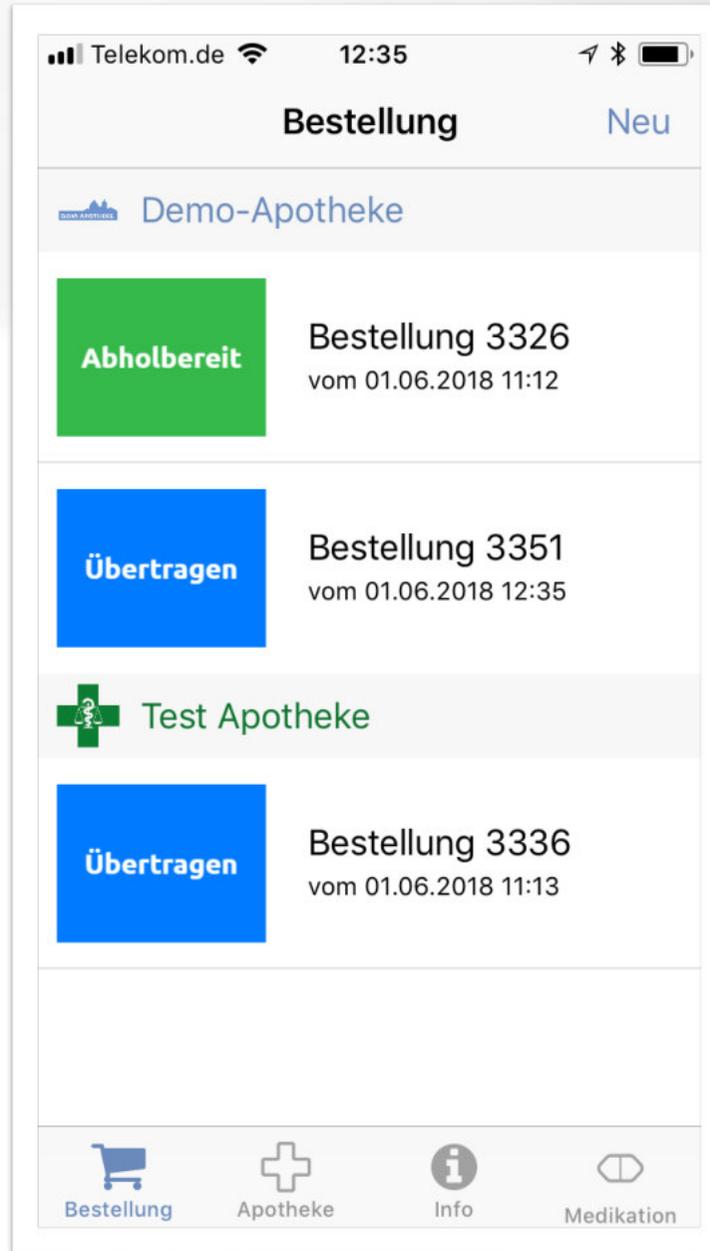
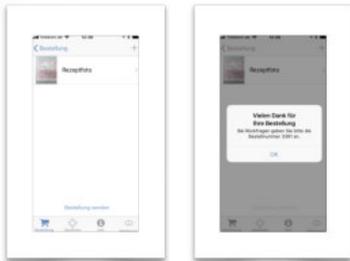
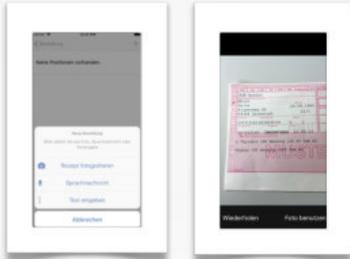
Bestellung





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

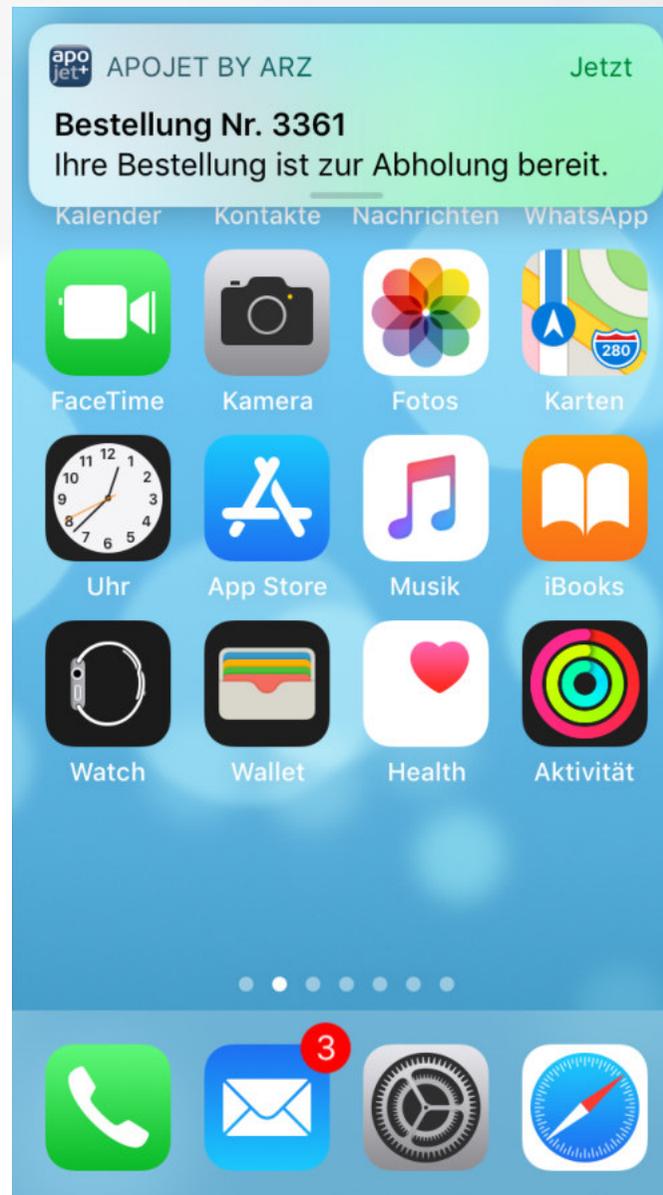
Bestellung





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

Benachrichtigung



Medikationsplan

Carrier 1:50 PM

Medikation Einstellungen

DAUERMEDIKATION

- L THYROX HEXAL 100 100ST TAB
1 - 0 - 0 - 0 >
- METFORMIN LICH 1000MG 180ST FTA
1 - 0 - 1 - 0 >
- TORASEMID AL 10MG TABL 100ST TAB
1 - 1 - 0 - 0 >

BEDARFSMEDIKATION

- NOVAMINSULFON LICHTEN500MG 50S...
1 - 1 - 1 - 0 >

SELBSTMEDIKATION

- Salicylvaseline 5% 50 g
2 x tägl. auftragen >
- VOLTAREN SCHMERZGEL 120G GEL
zwei x tägl. einreiben >

Bestellung Apotheke **Medikation** Info

Carrier 1:51 PM

< **Medikation** Details

L THYROX HEXAL 100 100ST TAB



© mmi GmbH

Dosierung

| morgens | mittags | abends | zur Nacht |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1 | 0 | 0 | 0 |

Hinweis

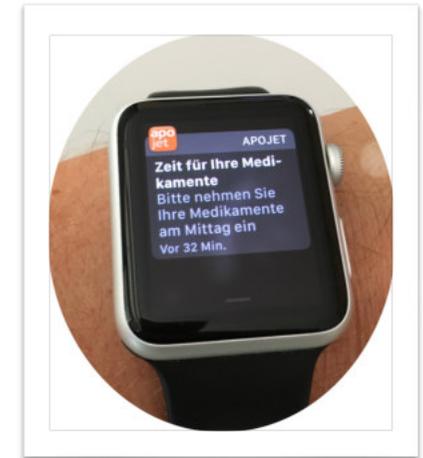
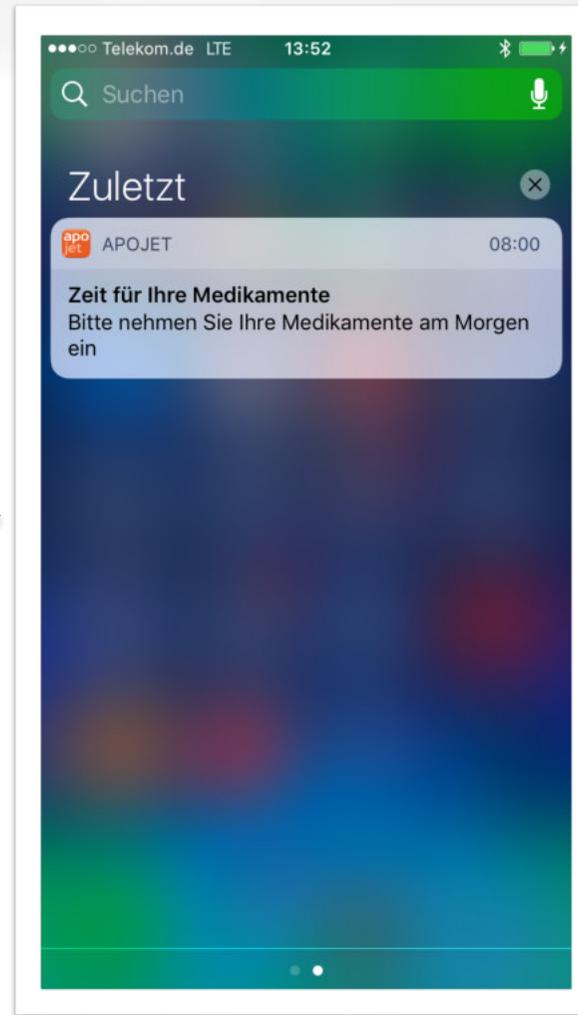
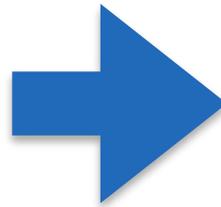
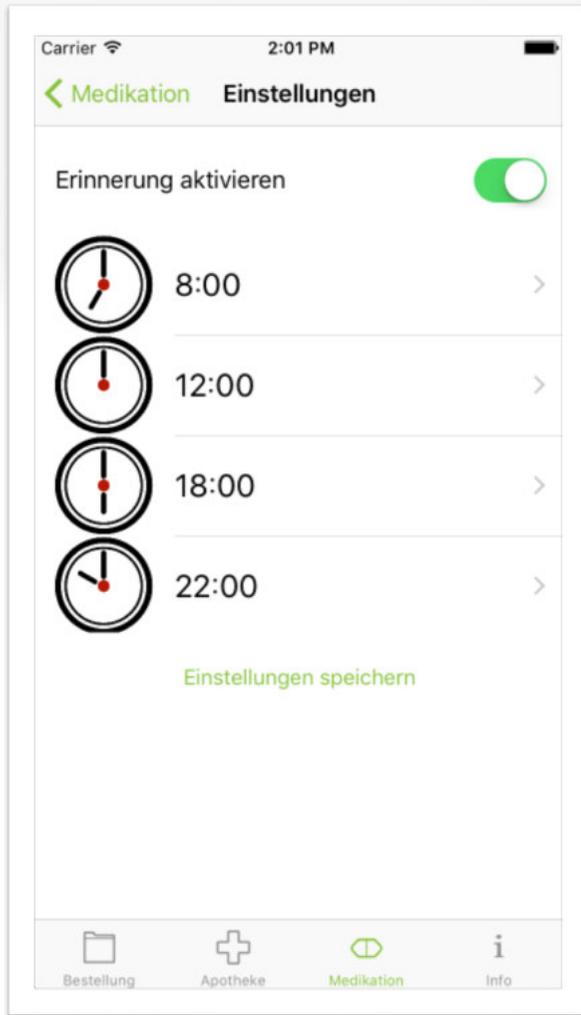
30 Min. vor dem Frühstück

Grund

Schilddrüsenunterfunktion

Bestellung Apotheke **Medikation** Info

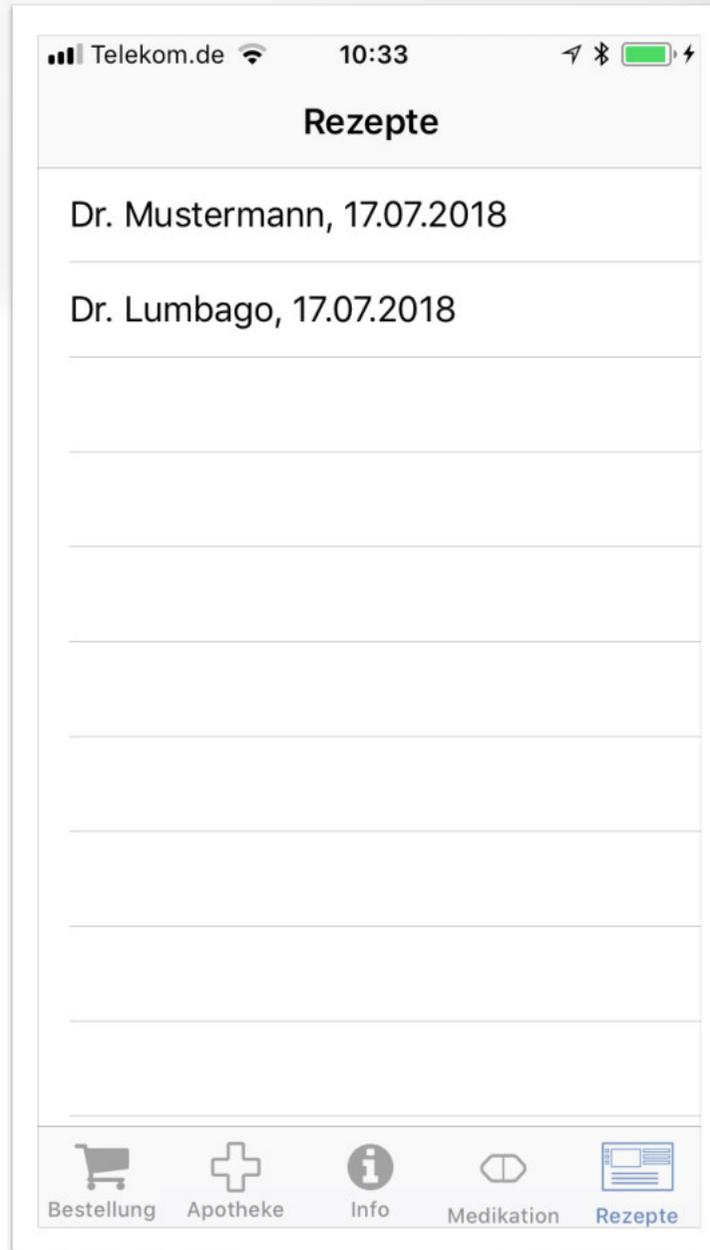
Medikationsplan - aktive Erinnerung





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

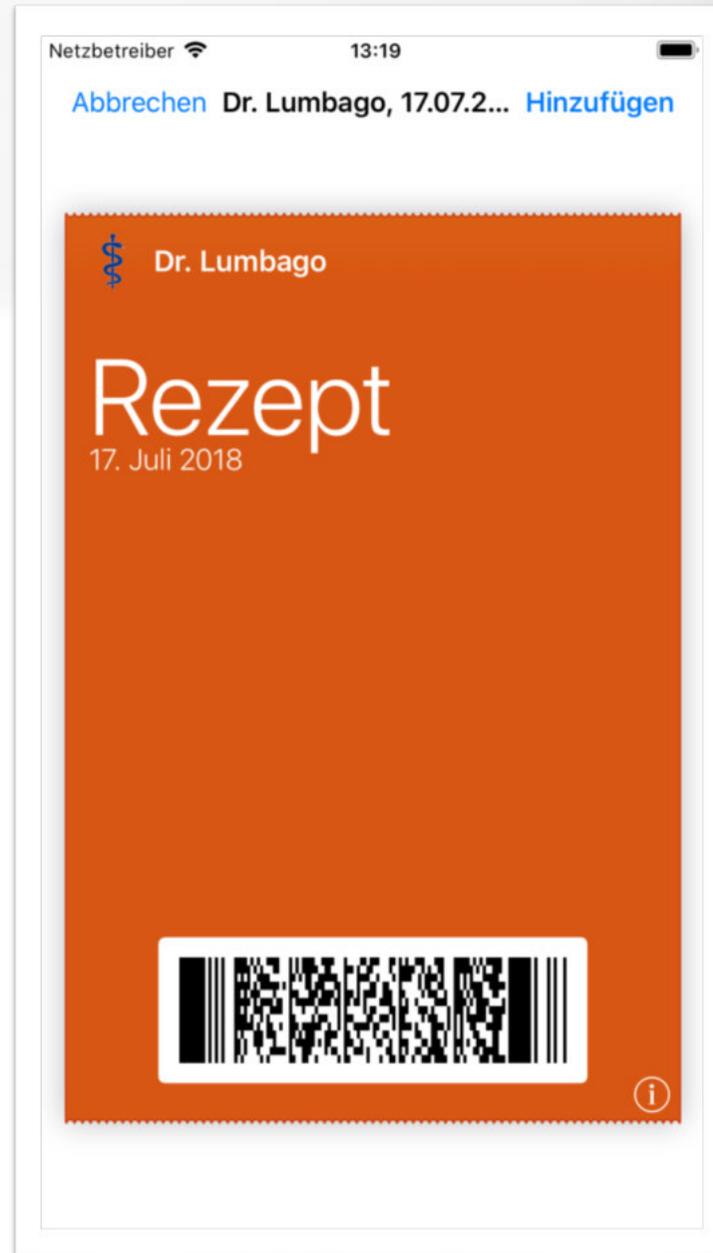
e-Rezept





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

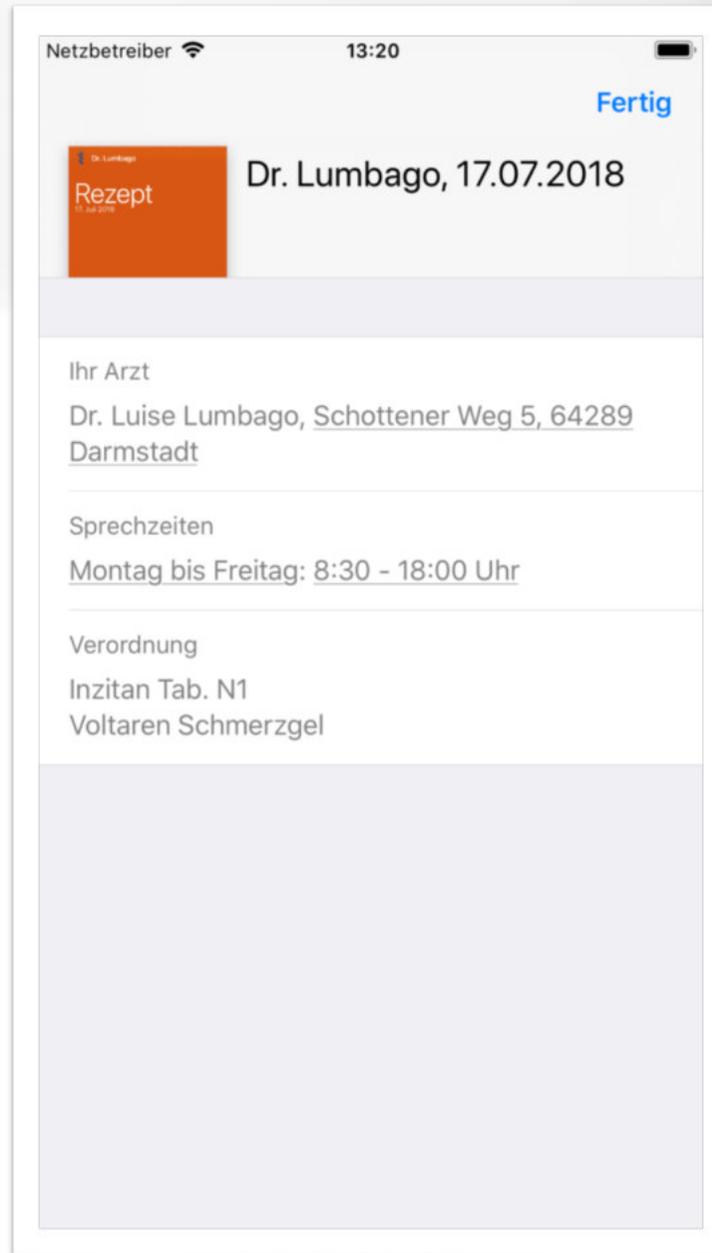
e-Rezept





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

e-Rezept





Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH, Darmstadt
Ein Unternehmen der ARZ-Gruppe

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Haben Sie noch Fragen?



Ein Unternehmen der ARZ Gruppe

Michael Kreisler
Leiter Entwicklung

Apotheken-Rechen-Zentrum GmbH
Schottener Weg 5
64289 Darmstadt

Telefon: 06151 7002-299
Telefax: 06151 7002-140
Mobil: 0170 1603001
m.kreisler@arz-darmstadt.de
www.arz-darmstadt.de