

e-learning und Monitoring Programme für Patienten am Beispiel der Epilepsie

Dr. Ulrich Ney

Director Medical & Patient Information

UCB Pharma GmbH

26 Jun 2015



Inspired by **patients.**
Driven by **science.**

VI/15/1362LPSRC

Agenda

- | **UCB Das Unternehmen**
- | **Rationale**
- | **Patienten Webseite**
- | **Der Epi Manager**
- | **Ausblick**

Ein führendes patientenzentriertes Biopharmaunternehmen

UCB widmet sich den Bereichen Immun- und Entzündungserkrankungen, dem Zentralen Nervensystem und in Deutschland auch der Inneren Medizin

- Umsatzvolumen 2014: **€3,344 Milliarden**
- Geschäftsjahr 2014 / Wiederkehrende EBITDA: **€609 Millionen**
- Mehr als **8.500** Mitarbeiter weltweit
- In über **40** Ländern vertreten
- Ausgaben in Forschung & Entwicklung: ca. **28%** des Umsatzvolumens
- **Euronext Börse, Brüssel**



Deonna lebt mit Rheumatoider Arthritis

Wofür wir stehen

Bei allem, was wir tun, stellen wir uns zuerst einmal die Frage:



„Wie wird unsere Arbeit den Alltag derjenigen verändern, die mit einer schweren Erkrankung leben müssen?“

Im Zentrum unseres Handelns steht der Patient

Unser Credo

- Patienten haben das Recht, umfassende Informationen über ihre Erkrankung und die bestmögliche Behandlung zu erhalten.

UCB bietet über die Bereitstellung hochwertiger Arzneimittel hinaus Angebote für Patienten mit chronischen Erkrankungen.

Diese dienen:

- der Information und Motivation
- der besseren Krankheitswahrnehmung
- der gesteigerten Therapietreue
- der Verbesserung der Krankheitssymptomatik
- dem optimierten Krankheitsmanagement



Rationale

Die Fakten:

Weltweit leiden etwa **50 Millionen Menschen** unter Epilepsie¹

In Deutschland sind etwa **500.000 Patienten** von Epilepsie betroffen¹

Trotz aller Fortschritte in der Medizin erleiden immer noch etwa **35%** der Patienten einen epileptischen Anfall²



Unkontrollierte Anfälle haben gravierende Auswirkungen auf die Lebensqualität; Nebenwirkungen der AE beeinflussen Kognition und Psyche³

1 Krämer Swiss epi 2015

2 Duncan et al Lancet 367,2006, 1187-1100

3 Luoni et al Epilepsia 52, 2011 2181-2191

UCB Neureca Projekt - digitales Gesamtkonzept





Inspired by patients.
Driven by science.


Epilepsie
Parkinson
RLS
▶ Fachkreise

Herzlich willkommen!


neureca® ist eine Initiative der UCB, die Patienten und Ärzten die Möglichkeit bietet, sich umfassend über die Erkrankungen Epilepsie, Parkinson und Restless Legs Syndrom (RLS) zu informieren.



▶ Mehr über Epilepsie






▶ Mehr über Parkinson



▶ Mehr über RLS

Kontakt | Impressum | Datenschutzerklärung

Besuchen Sie uns auf:

Epilepsie Webseite

Epilepsie

Parkinson

RLS

▶ Fachkreise

Epilepsie Webseite

Epilepsie aktuell Newsletter

Epi-Manager App

▶ www.epilepsie-gut-behandeln.de

Die Epilepsie Webseite

Nehmen Sie Ihre Erkrankung selbst in die Hand

Erfahren Sie regelmäßig Wichtiges über die Erkrankung, die Behandlung und wie sich auch mit Epilepsie ein aktives Leben gestalten lässt. Nutzen Sie unsere Serviceangebote wie z.B.:

- ▶ Laden Sie aus dem Downloadbereich kostenfrei Ihr **Epilepsie-Tagebuch** und Ihre **Notfallkarte**
- ▶ Lesen Sie verständliche Erklärungen zu 6.500 Stichworten im **Epilepsie-Lexikon**
- ▶ Finden Sie Ärzte und weitere Ansprechpartner wie Selbsthilfegruppen in der deutschlandweiten **Arzt-Suche**

Je besser Sie informiert sind, umso besser können Sie Ihre Epilepsie in den Griff bekommen.

Der Epilepsie aktuell Newsletter

Blieben Sie stets auf dem Laufenden

Der Epilepsie aktuell Newsletter informiert Sie monatlich per E-Mail



VI/15/1362LPSRC

Die Epi-Manager App



Die Epi-Manager App

Epilepsie auch unterwegs gut im Griff

Die Epi-Manager App hilft Ihnen auch unterwegs, ein aktives Leben zu führen und bietet viele praktische Funktionen.

Die integrierte **Tagebuchfunktion** macht es Ihnen leicht, Ihr Befinden sowie den Verlauf festzuhalten und Ihren Arzt per E-Mail darüber zu informieren. Alternativ können Sie das Dokument ausdrucken und beim nächsten Arztbesuch mitnehmen. So können Sie zusammen mit Ihrem Arzt die Behandlung optimieren.

Lassen Sie sich automatisch an die **Medikamenteneinnahme erinnern**. Bei Fernreisen schlägt Ihnen der **Zeitzoneurechner** entsprechend eine Anpassung der Medikamentendosis vor.* Die deutschlandweite **Arzt-Suche** ermöglicht es Ihnen, einen Arzt oder weitere Ansprechpartner in Ihrer Nähe zu finden.

Laden Sie gratis die Epi-Manager App:



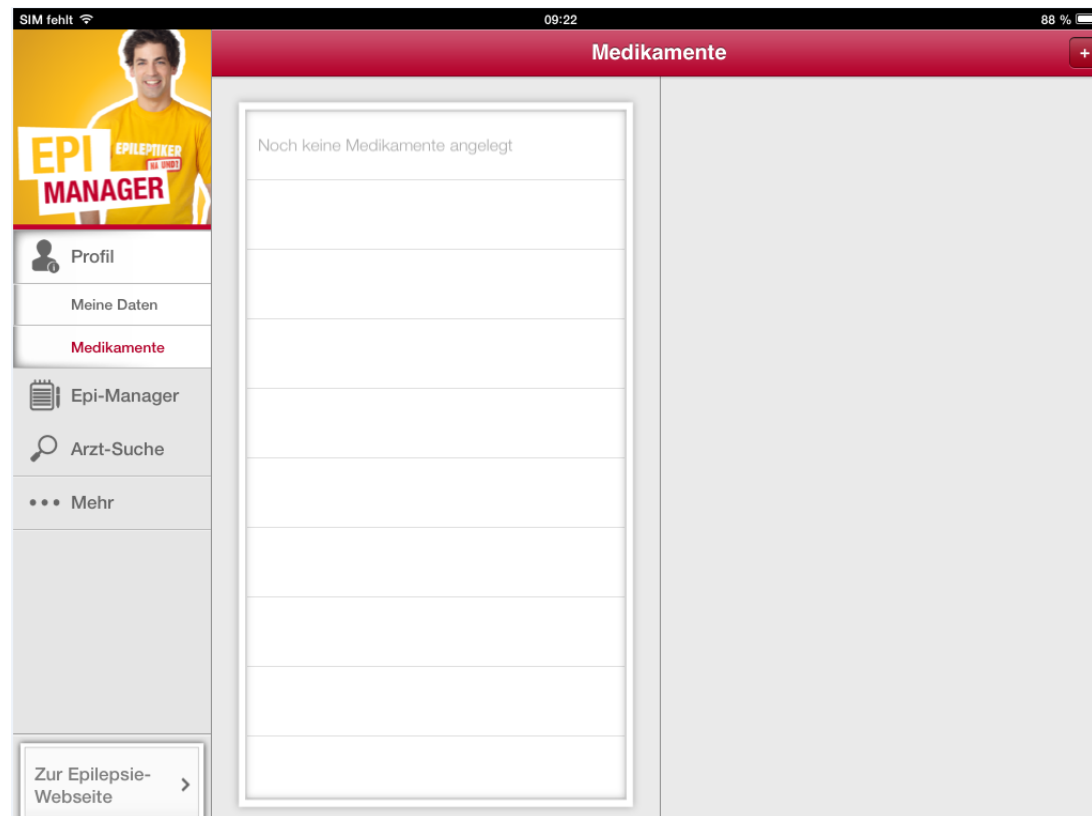
Persönliche Daten

Die App ermöglicht den Patienten die Aufnahme und Verwaltung von **persönlichen Daten, Daten von Angehörigen oder Ärzten**

The screenshot displays the 'Meine Daten' (My Data) screen in the EPI Manager app. The interface is organized into a sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes options for 'Profil', 'Meine Daten', 'Medikamente', 'Epi-Manager', 'Arzt-Suche', and 'Mehr'. The main content area is titled 'Meine Daten' and features a 'Speichern' (Save) button in the top right corner. The form fields are organized into several sections: 'Nachname', 'Telefon', 'E-Mail', 'Adresse' (with sub-fields for 'Straße', 'PLZ', and 'Ort'); 'Behandelnder Arzt' (with sub-fields for 'Vorname', 'Nachname', 'Telefon', 'E-Mail', and 'Adresse'); and 'Angehöriger' (with sub-fields for 'Vorname', 'Nachname', 'Telefon', 'E-Mail', and 'Adresse').

Medikamente

- **Medikamente zu verwalten** und hinzuzufügen
- Erinnerungsfunktion** für die Tabletteneinnahme
 - Alarmton einstellbar



Der Epi Manager

Das **tägliche Wohlbefinden** aufnehmen

Arztbesuche und

Krankenhausaufenthalte hinzufügen

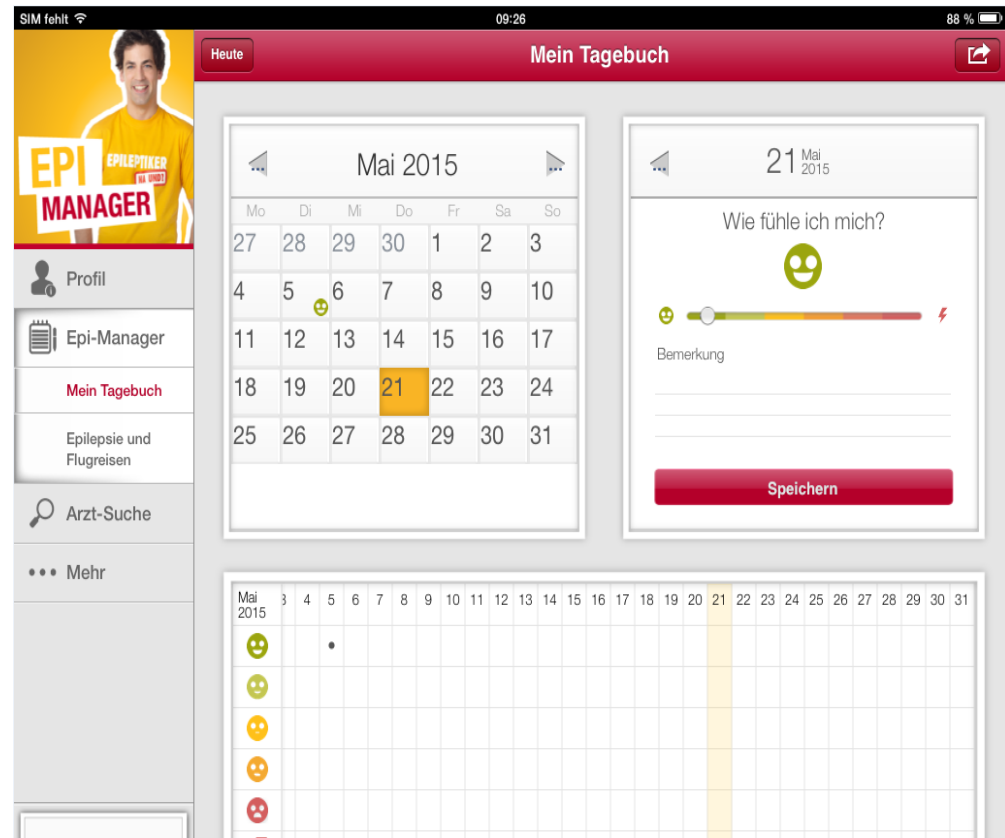
Unterlagen von Arztbesuchen oder KH

Aufnahmen aufnehmen

Überblick über den **Krankheitsverlauf** über
die letzten Tage, Wochen, Monate

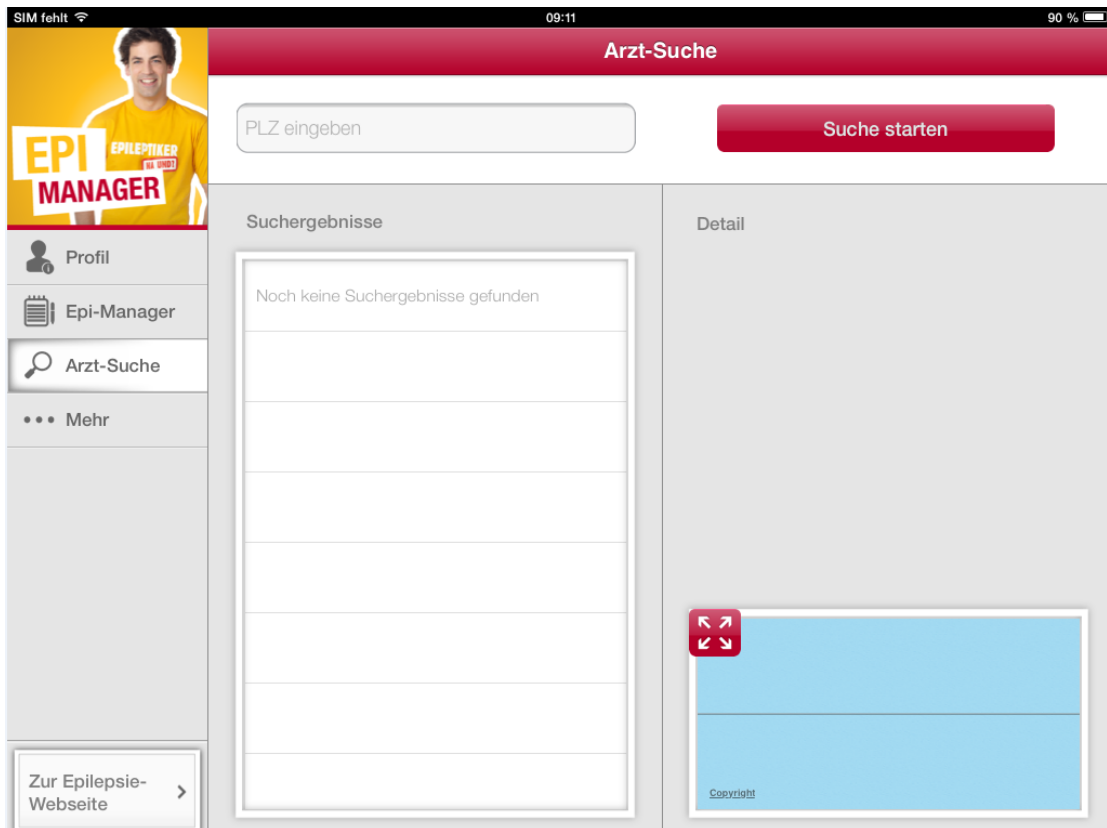
Informationen via **E Mail** versenden

Informationen **ausdrucken**



Arztsuche

- **Arztsuche** in Wohnortnähe via PLZ oder Stadt (Anzeige über Karte oder Liste)



Fahrweganzeige zum
Spezialisten in
Wohnortnähe

Link zur deutschen Webseite epilepsie-gut-behandeln.de (multi-channel)

Epilepsie kann man gut behandeln



- Home
- Was ist Epilepsie?
- Behandlung von Epilepsie
- Leben mit Epilepsie
- Service



Wie viele Medikamente sind in der Epilepsiebehandlung sinnvoll?



Ist der Entschluss zum Beginn einer Behandlung mit antiepileptisch wirksamen Arzneimitteln, den sog. Antiepileptika, gefallen, so wird die Therapie zunächst mit einem einzelnen Medikament begonnen (Monotherapie). Dabei ist die Auswahl des Medikamentes individuell für jeden Patienten einzeln zu treffen, wobei auch mögliche Nebenwirkungen zu berücksichtigen sind.²⁶¹



Newsletter Anmeldung

Unser kostenloser Epilepsie aktuell Newsletter informiert Sie über Neuigkeiten aus dem Bereich Epilepsie.

- Ja, ich habe die Bedingungen hierzu gelesen und akzeptiert.
- Ja, ich möchte einen personalisierten Newsletter erhalten (optional).

[KOSTENLOS ANMELDEN!](#)



Epilepsie und Flugreisen

Die App ermöglicht dem Patienten auf Reisen, die **Berechnung der Medikamentendosis** in verschiedenen Zeitzonen sowie Informationen zum Thema **Fliegen und Epilepsie** zu finden.



Informationen für Patienten mit

Epilepsie

Informieren Sie sich **ONLINE**.
So unterstützen Sie Ihre
Behandlung noch effektiver.



neureca

Ein Service von
**Inspired by patients.
Driven by science.**

Immer zur Hand: Die Epi-Manager App

Epilepsie auch unterwegs gut im Griff

Die Epi-Manager App hilft Ihnen auch unterwegs, ein aktives Leben zu führen und bietet viele praktische Funktionen.

Die integrierte **Tagebuchfunktion** macht es Ihnen leicht, Ihr Befinden sowie den Verlauf festzuhalten und Ihren Arzt per E-Mail darüber zu informieren. Alternativ können Sie das Dokument ausdrucken und beim nächsten Arztbesuch mitnehmen. So können Sie zusammen mit Ihrem Arzt die Behandlung optimieren.

Lassen Sie sich automatisch an die **Medikamenteneinnahme erinnern**. Bei Fernreisen schlägt Ihnen der **Zeltzonenrechner** entsprechend eine Anpassung der Medikamentendosis vor.* Die deutschlandweite **Arzt-Suche** ermöglicht es Ihnen, einen Arzt oder weitere Ansprechpartner in Ihrer Nähe zu finden.

Laden Sie gratis die Epi-Manager App:



Android Smartphone/Tablet:
Laden Sie die App über die Suchfunktion aus dem Google Play Store oder benutzen Sie den QR-Code.

iPhone/iPad:
Laden Sie die App über die Suchfunktion aus dem App-Store benutzen Sie den QR-Code.

* Bitte sprechen Sie vor der Umstellung der Ernährungsempfehle und

Ein Service von
**Inspired by patients.
Driven by science.**

Haben Sie Ar
vorgestellte
Bitte schrei
customers

Auf einen Blick: Die Epilepsie Webseite



www.epilepsie-gut-behandeln.de

Nehmen Sie Ihre Erkrankung selbst in die Hand

Erfahren Sie regelmäßig Wichtiges über die Erkrankung, die Behandlung und wie sich auch mit Epilepsie ein aktives Leben gestalten lässt. Nutzen Sie unsere Serviceangebote wie z.B.:

- ▶ Laden Sie aus dem Downloadbereich kostenfrei Ihr **Epilepsie-Tagebuch** und Ihre **Notfallkarte**
 - ▶ Lesen Sie verständliche Erklärungen zu 6.500 Stichworten im **Epilepsie-Lexikon**
 - ▶ Finden Sie Ärzte und weitere Ansprechpartner wie Selbsthilfegruppen in der deutschlandweiten **Arzt-Suche**
- Je besser Sie informiert sind, umso besser können Sie Ihre Epilepsie in den Griff bekommen.



Per QR-Code direkt zur Webseite
www.epilepsie-gut-behandeln.de

Jeden Monat aktuell: Der Epilepsie aktuell Newsletter

Blieben Sie stets auf dem Laufenden

Der Epilepsie aktuell Newsletter informiert Sie monatlich per E-Mail über Neuigkeiten aus dem Bereich Epilepsie. Hier finden Sie wertvolle Tipps zum Leben mit Epilepsie, die Ihren Alltag erleichtern sowie Berichte über neueste Erkenntnisse aus der Forschung.

In einem übersichtlichen Blog können Sie auf der Webseite in allen bisher erschienen Ausgaben stöbern.

Einfluss von Begleiterkrankungen bei Epilepsie

Besonders häufige Begleiterkrankungen bei Menschen mit Epilepsie sind Schlafstörungen und psychische Störungen. Schlafstörungen können als Nebenwirkung von antiepileptischen Medikamenten auftreten oder

Epilepsie und Führerschein

Generell gilt, dass Menschen mit Epilepsie bei dauerhafter Anfallsfreiheit – auch ohne Einnahme von Antiepileptika – Ausfahrten dürfen. Das ist jedoch nicht ohne weiteres der Fall, denn das Erlangen eines Führerscheins hängt davon ab, dass die notwendigen körperlichen und geistigen Anforderungen erfüllt sind.



Bestellen Sie den kostenfreien Newsletter:

Besuchen Sie die Webseite
www.epilepsie-gut-behandeln.de
Das Anmelde-Formular zum Newsletter finden Sie auf der Startseite.

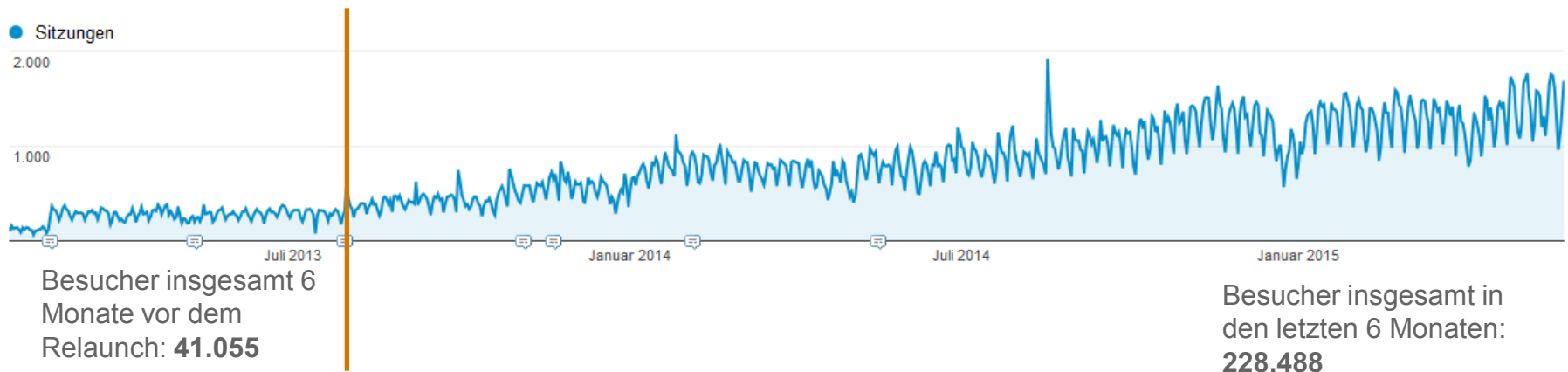


Per QR-Code direkt zur Anmeldung für den Epilepsie aktuell Newsletter

Welche Auswirkungen hat das UCB Konzept?

Start des Epi Managers: 2011

Besucher der Website pro Monat: ~ 33.000 Besucher/Monat



Abonnenten Epilepsie aktuell Newsletter: ~ 1.500 Abonnenten

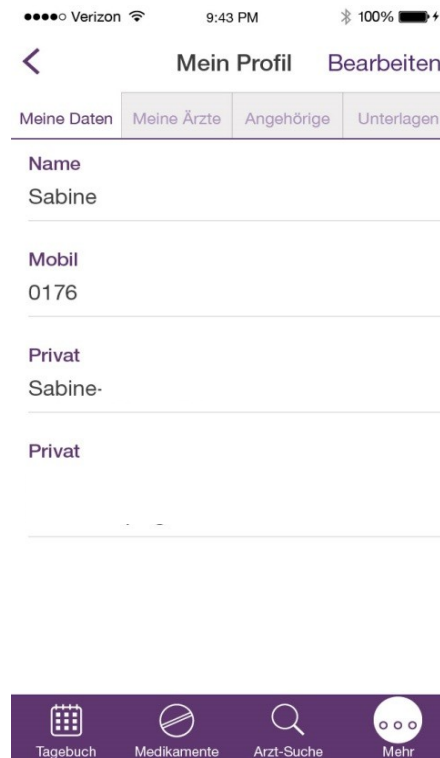
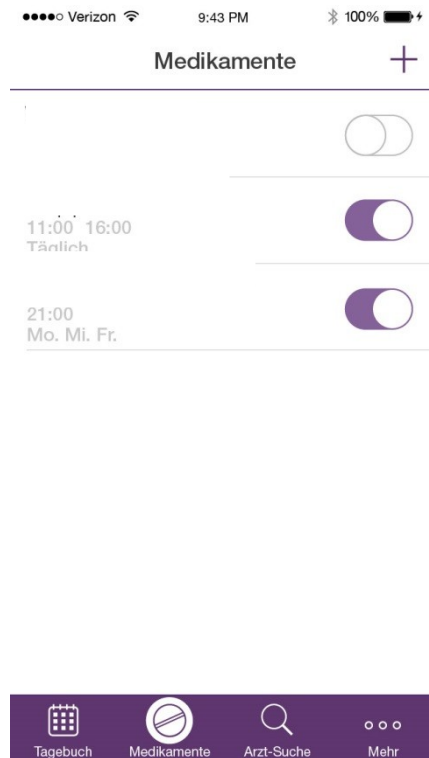
Anzahl Nutzer Epi Manager App (Android/Apple iOS): ~ 6.200 Nutzer

Ausblick 2015 Update des Epi Managers

Verbesserung der Datenverwaltung

Import aus einem Telefonbuch möglich

Speicherung eines backup



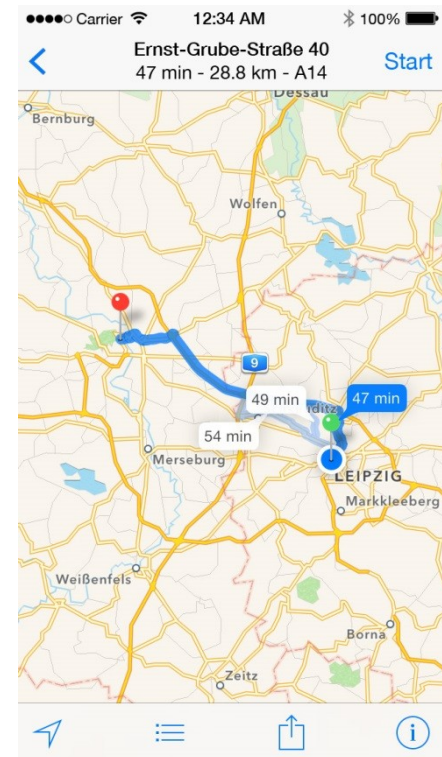
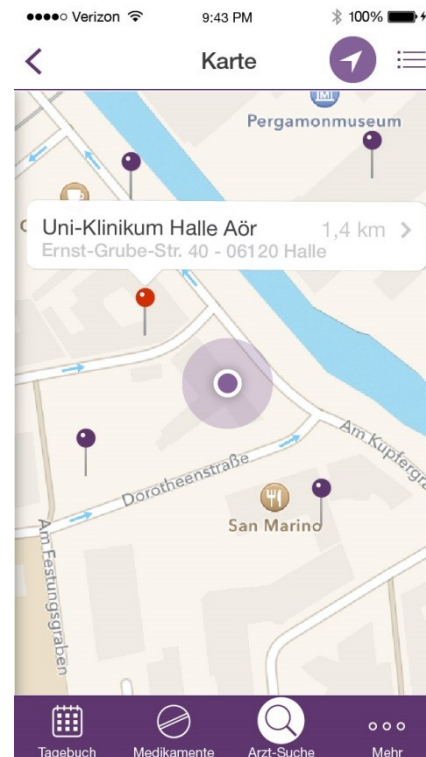
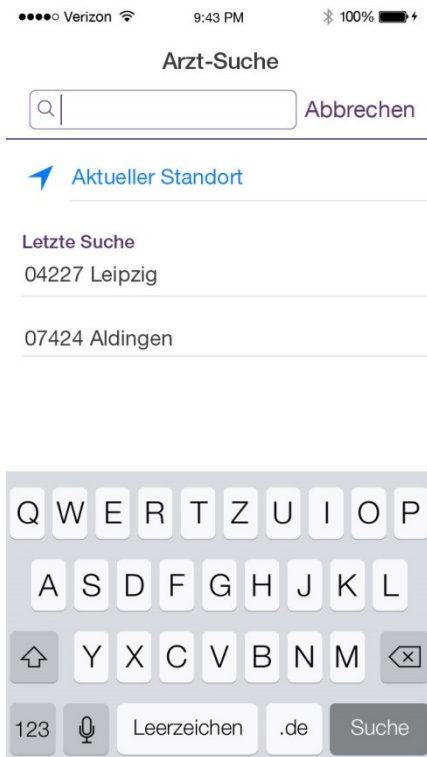
Verbesserte Aufzeichnung des Wohlbefindens

Detaillierte **Anfallsinformationen** aufnehmen (z.B. Zeitpunkt, Dauer, Auslöser, ein Video des Anfalls aufzunehmen...) Aufnahme des **Menstruationszyklus**

Aufnahme von **Unterlagen des Arztbesuches** oder des Krankenhausaufenthaltes



Verbesserte Arztsuche



Zusammenfassung

- | Das **Neureca Konzept** und der **Epi Manager** stellen ein ganzheitliches Konzept für Epilepsiepatienten dar, eingebettet in ein Dachkonzept zu ZNS Erkrankungen
- | Die Funktionen des Programms können den Patienten und den Arzt beim Management der Erkrankung unterstützen
- | Eine kontinuierliche Weiterentwicklung stellt eine Anpassung an die Patientenbedürfnisse sicher

Fragen

