



phellow seven

your link to digital health

Mobile Apps als zentrales Element für Patienteneinbindung und Digitalisierung im Gesundheitswesen



Dr. Oliver Heinze

Düsseldorf, November 2018

Kooperative Versorgung und Forschung

Integrierte Versorgung, From bench to bedside

Covering the whole patient journey:
 Including prevention, treatment, follow-up, and research
 To new healthcare related processes, services, business models



phellowseven

**Hausärzte /
Fachärzte**
your link to digital health

Vorteile Patient-Empowerment

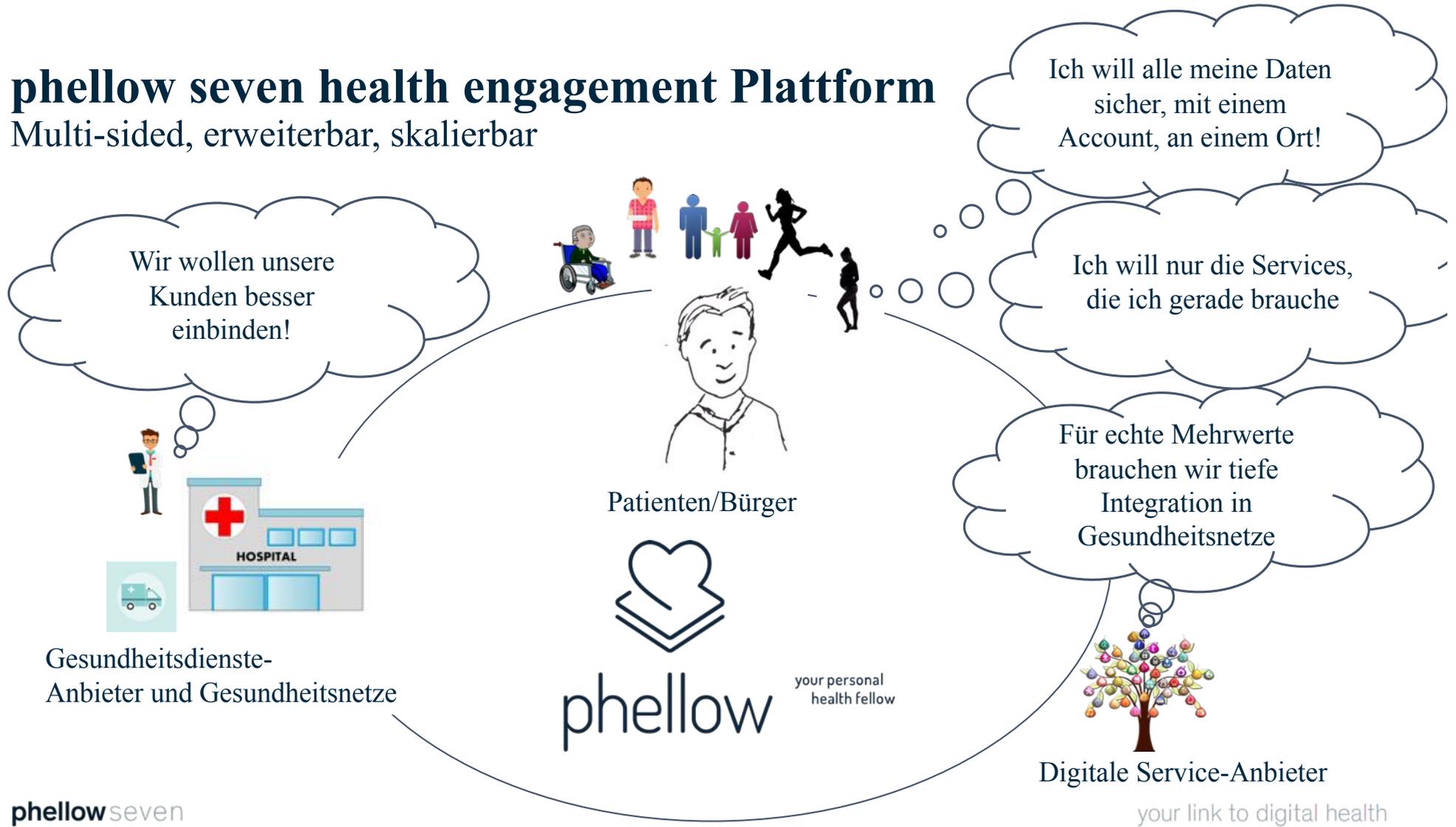
- Gelebte Informationelle Selbstbestimmung auch im Gesundheitswesen
 - Zugriff auf meine Akte
 - Zugriff auf Informationen
- Entscheidungen auf Augenhöhe mit dem Arzt werden möglich
- Höhere Compliance
- Kürzere Hospitalisierung
- Verlängerte Überlebenszeit
- Höhere Lebensqualität

Warum Mobile-first?

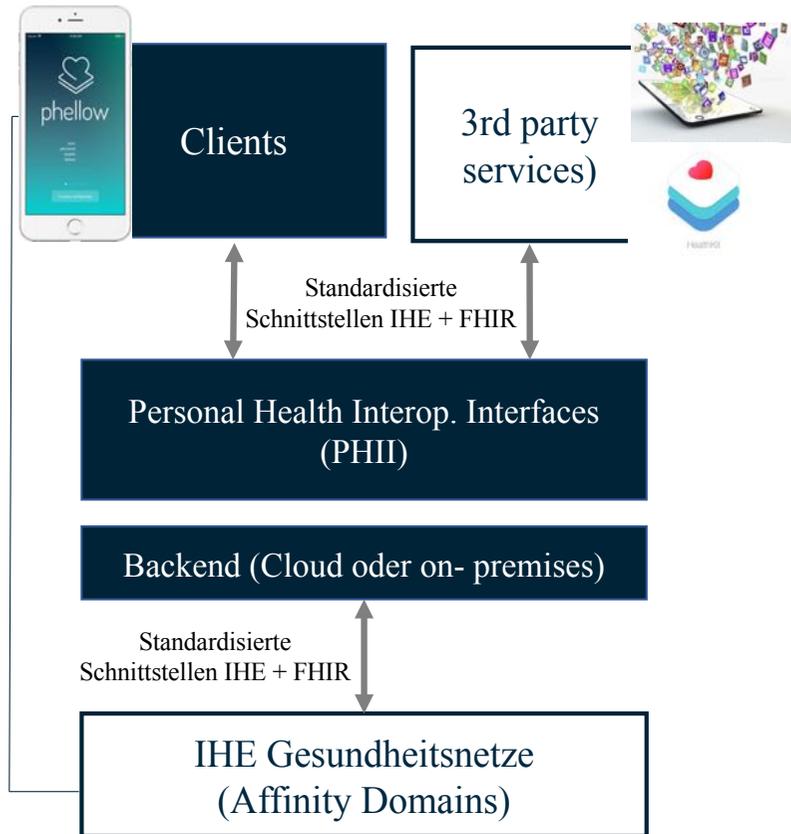
- Erfahrungen INFOPAT-Projekt in HD: signifikant fallende Nutzungsquoten Webportal über Studiendauer
- PC/Laptop umständlich
- Smartphone ist immer dabei
- Es gibt einen Kanal für automatisierte Erinnerungen, z.B. für Medikation
- Ist der Hub für Wearables und Sensorik

phellow seven health engagement Plattform

Multi-sided, erweiterbar, skalierbar



Architektur



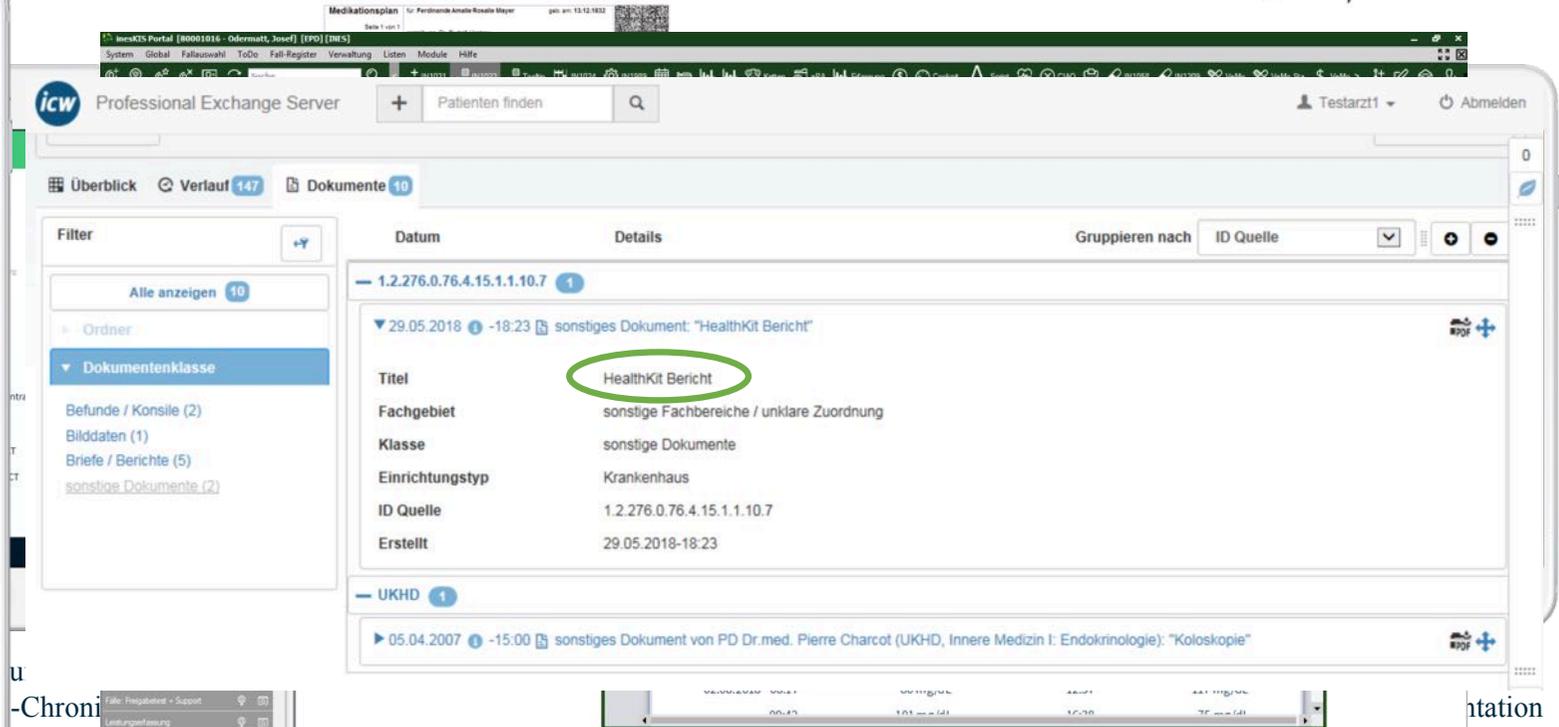
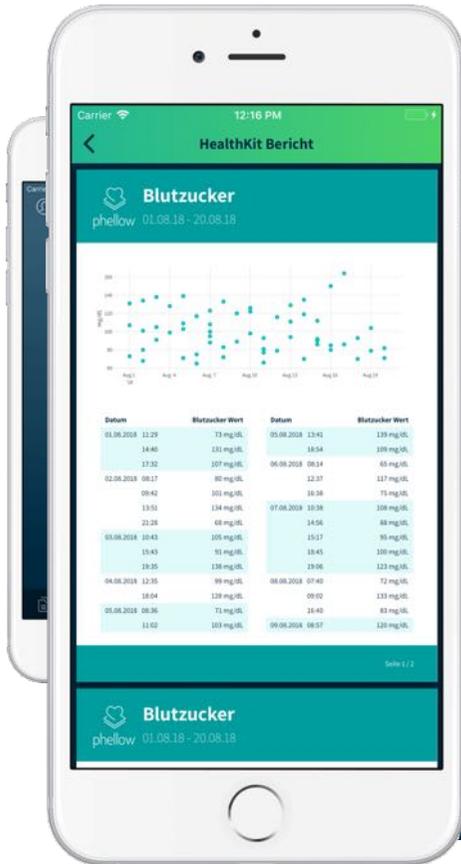
- Mobiles Gesundheits-Cockpit für Bürger und Patienten (iOS, Android)
- Wichtige Basisservices nach EU-Regularien
 - Sichere, digitale Identität + Login
 - Akte (Storage)
 - Services: Medikationsplan, ePRO
 - Konnektivität
- Hoch adaptierbar an persönliche Lebenssituation durch 3. Service-Integration (IHE und FHIR)
- Integriert bestehende eHealth-Infrastrukturen (IHE)
- Zertifizierung nach MPG
- Hochgradig modular

phellow App

personal health fellow 24/7

Bruce

- 41 Jahre, Ingenieur, verheiratet, zwei Kinder
- Sportler (Laufen, Schwimmen)
- Leidet unter Diabetes



Chromatogramment

digitalisieren

verwalten

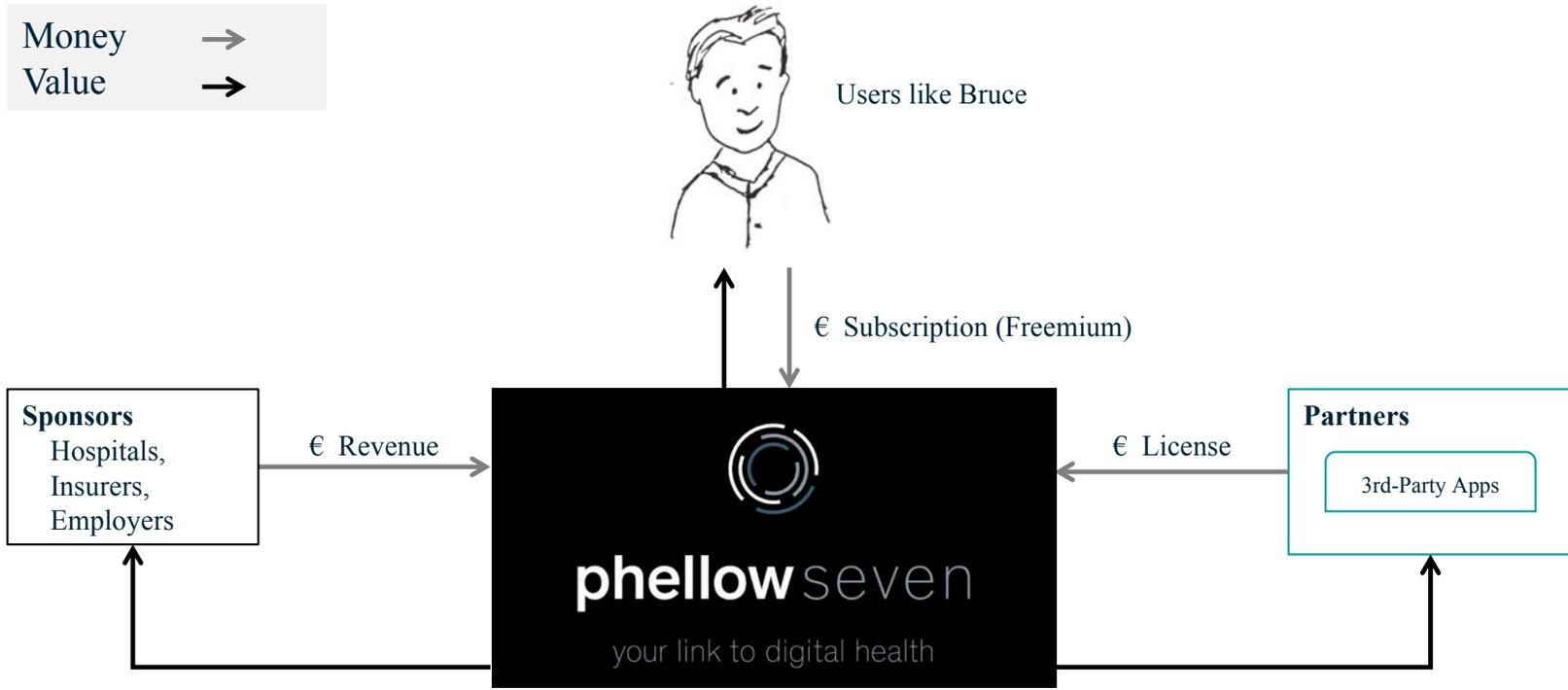
Wearables

Integration mit dem Netzwerk, PRO

phellowseven

your link to digital health

Business Model



Money →
Value →



Users like Bruce

€ Subscription (Freemium)

Sponsors
Hospitals,
Insurers,
Employers

€ Revenue

Partners
3rd-Party Apps

€ License


phellowseven
your link to digital health

Roadmap 2019

- Eine neue Installation in Deutschland
- Eine neue Installation in der Schweiz
- Teilnahme am IHE Connectathon
- Finden eines Investors

Team



Dr. Oliver Heinze
Strategie &
Geschäftsfeldentwicklung



Gerd Schneider
Finanzen & Technologie



Konstantin Kinzel
Frontend-Entwicklung



Nicolas Weiß
Plattform-Entwicklung



Dr. med. Hannes Kenngott
Medizinische Beratung



Maurice Fahn
Nutzererlebnis



Janine Proft
Entwicklung



Kevin Schorpp
Entwicklung



Lisa Krebs
Qualitätsmanagement



Prof. Dr. med. Björn Bergh
Wissenschaftliche Beratung

phellow seven is: Your link to digital health

Für Bürger/Patienten

- Mobiles Gesundheits-Cockpit für individualisiertes Gesundheitsmanagement unter eigener Kontrolle und auf Augenhöhe mit Behandlern
- Sicherere digitale Identität und Zugang zu Daten, Anwendungen und Services im Gesundheitswesen

Für App-Anbieter

- Zugang und sichere, datenschutzkonforme Integration ihrer Lösungen in EPAs und eHealth-Infrastrukturen

Für Kliniken/Praxen/Gesundheitsnetze

- Nachhaltige Einbindung mobiler Lösungen für ihre Kunden auf Basis internationaler Standards
- Steigerung von Prozessrendite und Kundenbindung
- Smarte Prozesse z.B. Einchecken, Vorabübermittlung von Dokumenten oder digitales Entlassmanagement

Vielen Dank. Fragen?

Kontakt:

www.phellowseven.com

oliver.heinze@phellowseven.com

@phellowseven