



Digitalisierung der Patientenreise durch
den Einsatz einer patientenzentrierten
IHE konformen mHealth Plattform

Medica 2017
Düsseldorf
16.11.2017

ANGELUS OS BEDIENT AKTUELLE TRENDS DER GESUNDHEIT

DAS BETRIEBSSYSTEM DER M.DOC MHEALTH PLATTFORM



Verantwortung

- Menschen ... nehmen Gesundheit proaktiv in die Hand
- ... informieren sich proaktiv über Gesundheitsthemen
- ... Leben proaktiv zunehmend gesünder und bewusster



Patientenzentriertheit

- Betrachtung des Patienten im Mittelpunkt der Versorgung
- Individueller Bezug von Therapien und Erfolgen
- Sektor- und institutionsübergreifende Behandlung



Ortsunabhängigkeit

- Behandlung über Kliniken und Praxen hinaus
- Ständiger Zugriff auf Gesundheitsdaten der Patienten
- Spezifische Gesundheitsdaten verfügbar



Daten, Daten, Daten

- Datenschutzkonformität
- Evidenzbasierte Medizin zugeschnitten auf die Anforderungen der Patienten
- Individuelle Versorgungsdaten für bestmögliche Therapie



Digitalisierung

- 76 % der Gesamtbevölkerung in D besitzt ein Smartphone
- Bevölkerung möchte vernetzt sein und ist bereit für Digitalisierung
- Bevölkerung verlangt Digitalisierung in allen Bereichen



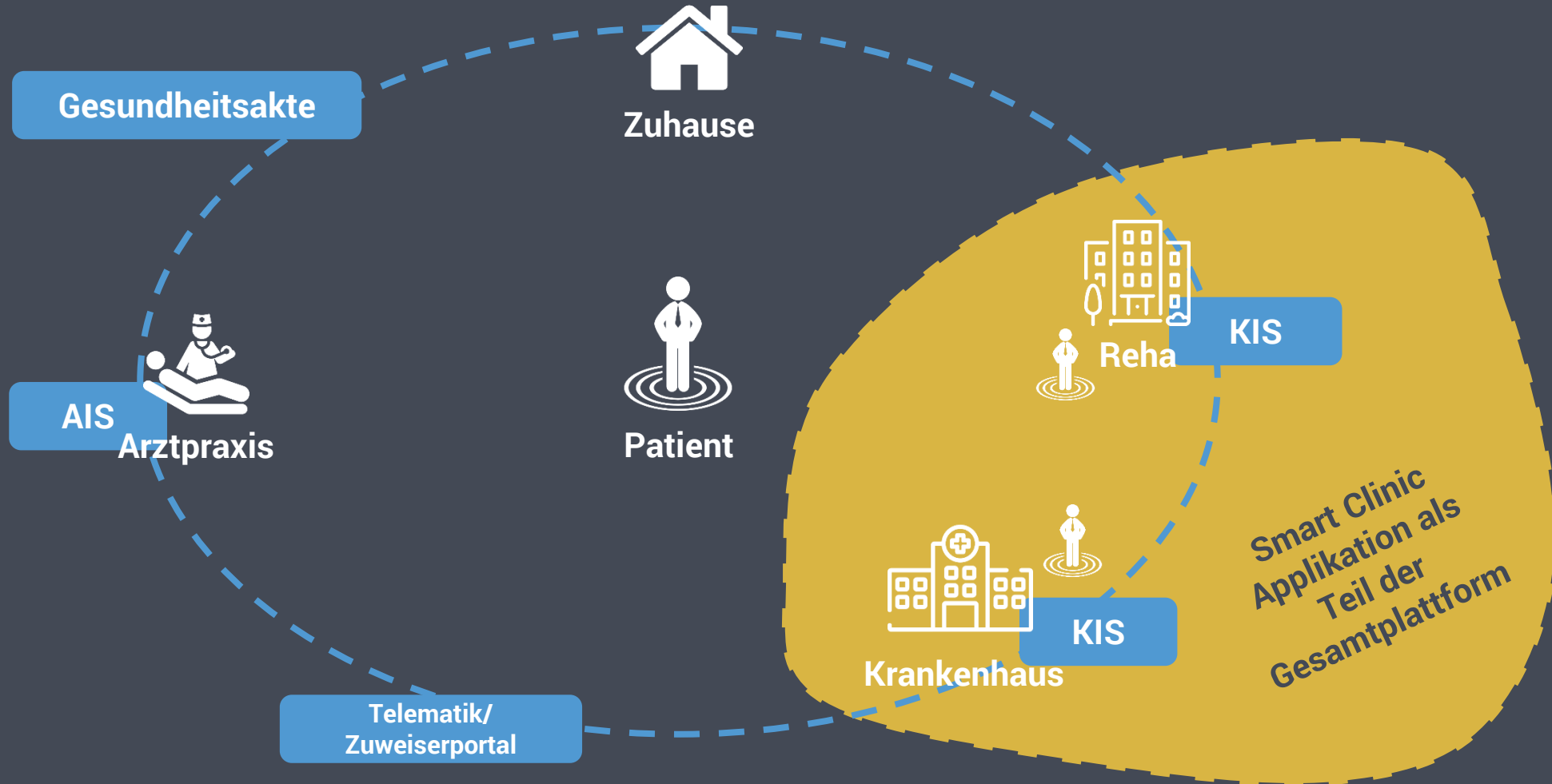
Ärztebereitschaft

- Mehr als 2/3 aller Ärzte sehen Digitalisierung als Chance
- Mehr als die Hälfte aller Ärzte nutzen digitalen Arztbrief
- 2/3 aller Ärzte nutzen digitale Patientenakten

ÖKOsystem FÜR DEN PATIENT JOURNEY

EINE ÜBERGEORDNETE PATIENTEN ZENTRIERTE PLATTFORM FÜR ALLE BETEILIGTEN

Plattform Use Case: Krankenhaus



SMART CLINIC

MEHRWERTE DURCH DIGITALISIERUNG DES PATIENTENPFADES

BEISPIELHAFTE Zusammenstellung von Features:

Fragebögen



Kalender



Kommunikation



KIS Integration

Pre-stationär

Smart Clinic übernimmt das Onboarding und die Vorbereitung des Patienten

- Patientenbefragungen
- Benachrichtigungen
- Terminierungen/Kalender
- Telemedizin
- Informationen zum Aufenthalt
- Chatbot
- Fachliche Inhalte ...

Stationär

Smart Clinic führt den Patienten durch den Aufenthalt und betreut ihn

- Terminierungen/Kalender
- Therapiepläne
- Hotel-Services
- Benachrichtigungen
- Patientenbefragungen
- Informationen zum Aufenthalt
- Indoor Navigation
- Fachliche Inhalte ...

Post-stationär

Smart Clinic bietet eine Plattform für die Nachbehandlung/-versorgung

- Patientenbefragungen
- Einbindung einr Patientenakte
- Health Wiki
- Personalized follow up content
- Follow-up training
- Notifications
- Telemedicine ...

Highlights



Kompatible mit den gängigen Geräte und per Web



Multilingual



Terminal-Funktion für ALLE Patienten



Admin-Portal für Patienten & Content Management



KIS (IHE, HL7...) Integration



Konfigurierbares Design für jede Klinik



Native Klinik-App erhältlich im App Store or Play Store

M.DOC APPLIKATION

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Applikationen



Kompatibel mit den meisten Endgeräten und per Web-Applikation



Distribution via App Store oder Play Store

Admin



Administrationsportal für User- und Content-Management – Reporting über eine Webapplikation



Mehrsprachigkeit

Technisch



KIS-Integration für Patientenaufnahme, Therapiedaten, Fragebögen etc.



Komplette Integration in die Systemlandschaft



Terminal-funktionalitäten

Und sonst?



Telemedizin



User interface anpassbar



Bsp. 3rd Party: Indoor-Navigation

DIE ANGELUS mHEALTH PLATTFORM

BAUKASTENSYSTEM UM GESAMTHEITLICHEN NUTZEN ZU STEIGERN



Engines & Services



Plattform Module



Plattform Applikation

Die m.Doc Plattform bietet eine Vielzahl von Engines und Services als Basis für die Plattform Module und Applikationen

Welche Applikationen laufen bereits auf der Plattform oder stehen kurz vor dem Release?

Nutzung vorhandener und Kombination neuer Funktionalitäten



Authentifizierung ●●●●



Fragebögen, inkl. Signatur ●●●



Workflowbasierte Benachrichtigungen ●●●●●



Schnittstelle zum KIS ●●●



Sichere Kommunikation inkl. Vitaldaten ●



Device-Ökosystem ●



Terminierungen ●●●



Upload und Download-Bereich ●●

...



Onboarding ●



Patientenbefragung ●



Kalender ●



Telemedizin ●

...



Ihre Smart Clinic
Klinik-Plattform



Notfallmedizin

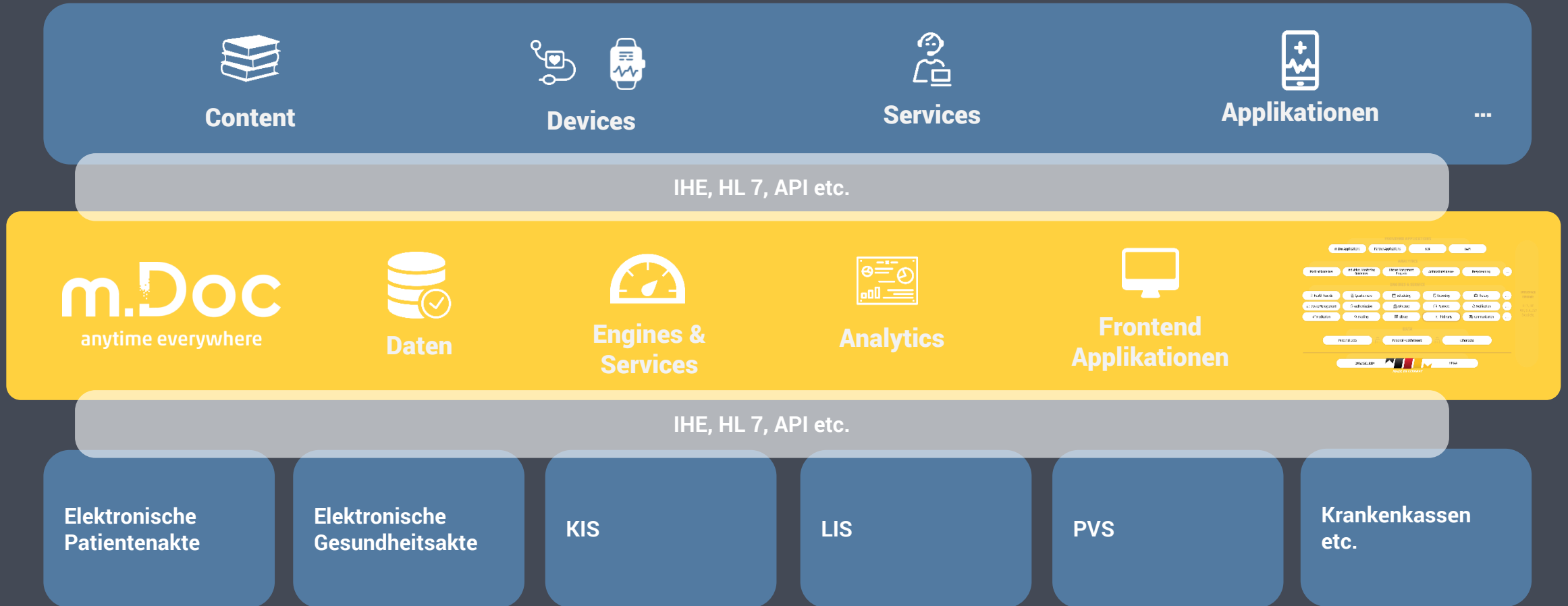


Virtual Practice

...

DER PLATTFORM ANSATZ

M.DOC VERBINDET, WAS ZUSAMMEN GEHÖRT



WARUM M.DOC DIE RICHTIGE PLATTFORM IST

VORTEILE DER M.DOC PLATTFORM



Optimierung Datenerfassung

Vitalparameter über Anbindung
verschiedener Devices /
Patientenfragebögen / Formulare



Optimierung Kommunikation / Informationsaustausch

Enge Vernetzung mit dem Leistungserbringer



Buchung

von Arztterminen / Dialyseterminen / Vermeidung von
No-Shows

Buchungsportal: vergleichbar bspw. hrs.de



Verbesserung der Kommunikation

zwischen allen Akteuren aufgrund von standardisierten
Schnittstellen zwischen den verschiedenen Systemen



Mehrwert / Wettbewerbsvorteil / Marketinginstrument

Zusätzlicher monetärer Anreiz für KH – Abstimmung
mit den Kostenträgern und Sell-on Potenziale



Schnittstelle

zu „Aktenanbietern“ bspw. AOK Patientenakte



Patientenführung / Patientenbindung

bietet wirtschaftliche Vorteile und sichert
Marktanteile



Effizientere Prozesse

Durch Digitalisierung und
Anpassung an die KH-Prozesse



Admir Kulin
CEO & Co-Founder



www.mdoc.one



info@mdoc.one



T: +0221 177 339 40
F: +0221 177 339 39



m.Doc GmbH
Kölner Str. 101
50859 Köln

m.Doc
anytime everywhere