


Das Forum für ICT im Gesundheitswesen
Le forum pour les TIC dans le système de santé

 @eHealthSummit
www.ehealthsummit.ch



SGMI SSIM SSMI
Schweizerische Gesellschaft für Medizinische Informatik
Société Suisse d'Informatique Médicale
Società Svizzera d'Informatica Medica
Swiss Society for Medical Informatics

STADE DE SUISE
BERN
11.-12. SEPT. 2018

Implementierungsherausforderungen an der Schnittstelle App-Spital: eine Kasuistik

Stefan Iseli, Institute for Medical Informatics (I4MI)



The logo for MIWADO, with the word "MIWADO" in large blue letters and a small speech bubble icon containing a document icon to the right.

In cooperation with



ehealthsuisse
Koordinationen Plan & Politik
Organ de coordination Confédération-Canton
Organ di coordinament Confederaziun-Canton

IHE
SUISSE
Integrating
the Healthcare
Enterprise

pharmaSuisse 

VGIch
Vertragsgesundheitsversicherung Schweiz

INHALT

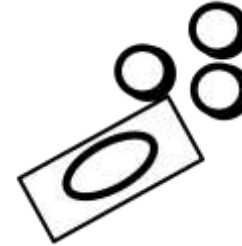
- Intro
- App
- Tasks
- Lessons learned



© HIMSS Europe GmbH

INTRO

- UDEM
- “no-Shows”
 - Langwierigere Behandlung
 - Kosten
 - Gesundheit
- Reminder
 - SMS
 - Telefon
 - Email



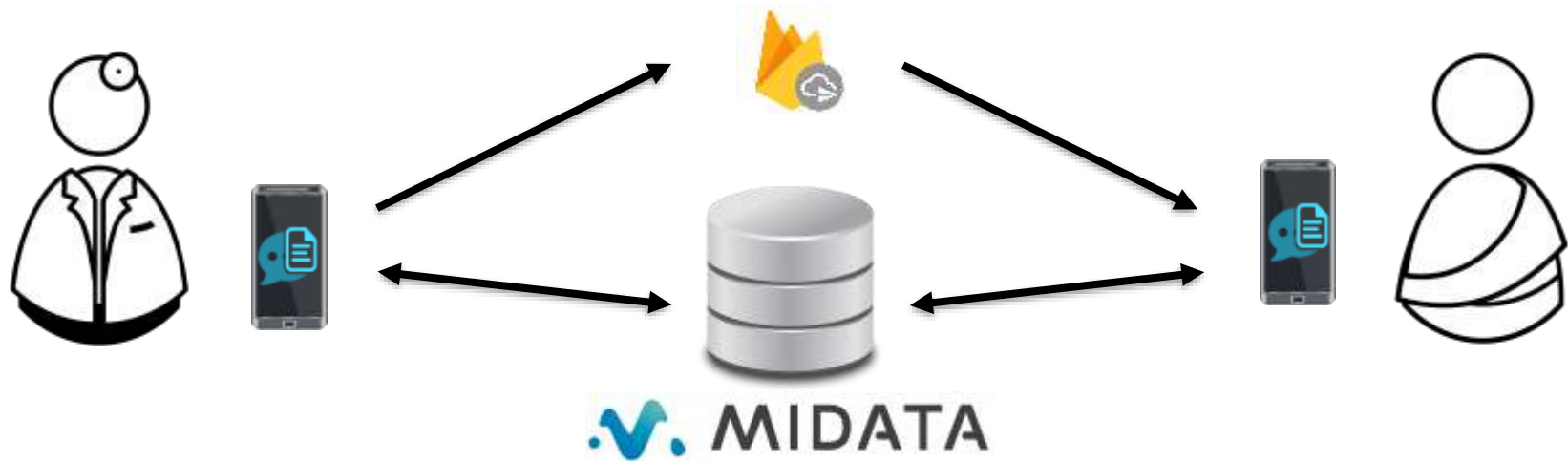
INTRO

- UDEM
- “no-Shows”
 - Langwierigere Behandlung
 - Kosten
 - Gesundheit
- Reminder
 - SMS
 - Telefon
 - Email



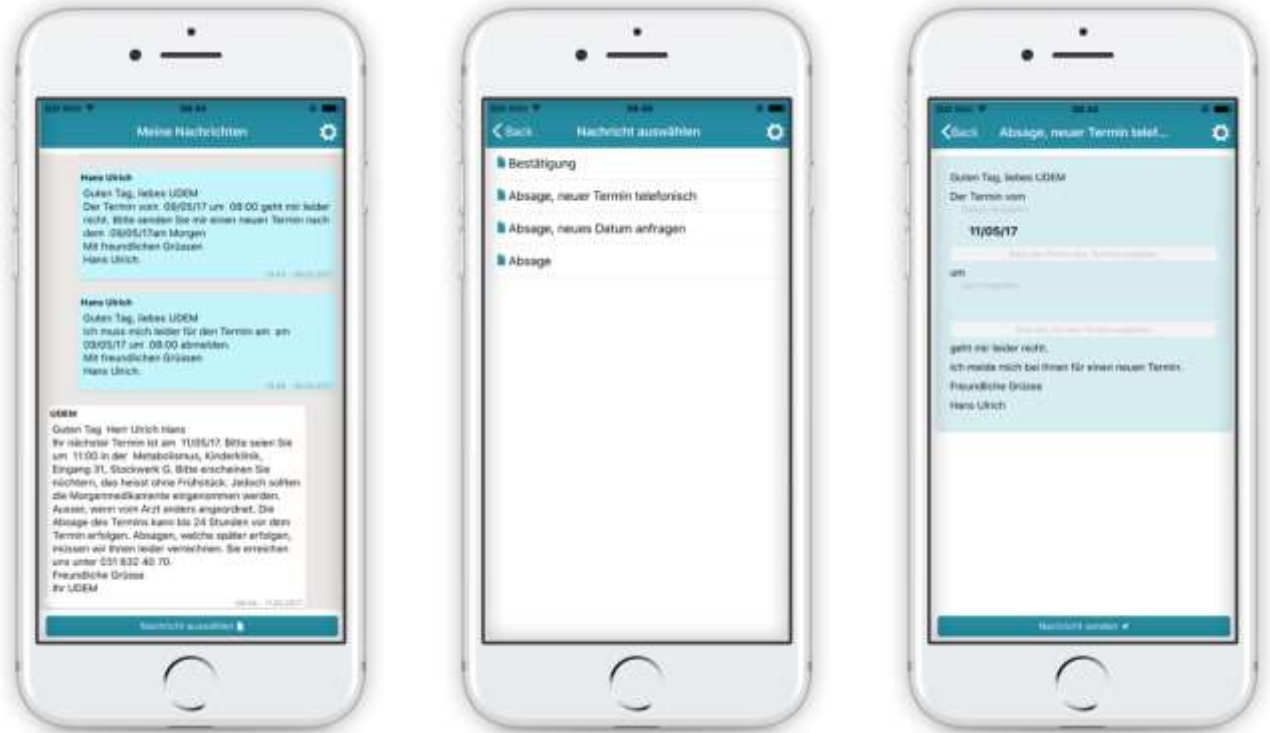
APP / MIWADO

- App für «easy secure communication»



APP / MIWADO

- Kommunikation
 - Reminder
 - Zu/Absage
 - Export
- Multi Lingual
 - Deutsch
 - Französisch
 - Englisch



TASKS

- Auftrag definieren



Design
Untersuchung

Vorbereitung
Untersuchung

Konzept &
Entwicklung App

Anpassung App

Integration
IT InseSpital

Integration
Prozess

- _____
- _____
- _____
- _____

TASKS

- Abklärung gesetzliche Rahmenbedingungen

HMG

MepV

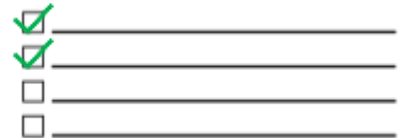
HFG

VKlin

93/42/EWG

NEU → 2017/745

MEDDEV 2.1/6



TASKS

- Abklärung gesetzliche Rahmenbedingungen



HMG

MepV

HFG

VKlin

93/42/EWG

NEU → 2017/745

MEDDEV 2.1/6

- _____
- _____
- _____
- _____

TASKS

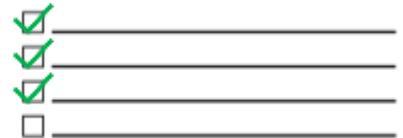
- Abklärung Ethikkommission



Zuständigkeitsabklärung

Synopsis

Informationsschreiben Patient



TASKS

- Auswahl Technologie

Android

iOS

Hybrid

React

Phonegap

Xamarin

Ionic

TASKS

- Auswahl Technologie 

Android

iOS

Hybrid

React

Phonegap

Xamarin

Ionic

TASKS

- Weitere technische Abklärungen



Proprietär

Standards



Datenschutz

Datensicherheit

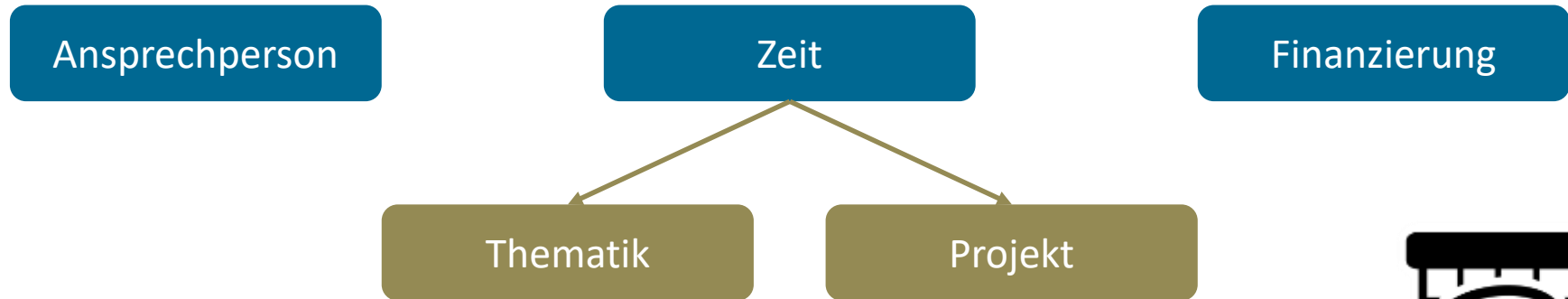


LESSONS LEARNED



ISSUES

- Verantwortung



ISSUES

- Zeit

Priorisierung

Kerngeschäft

Wachstum



ISSUES

- Zeit

Priorisierung

Kerngeschäft

Wachstum

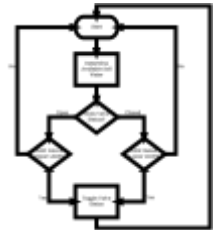
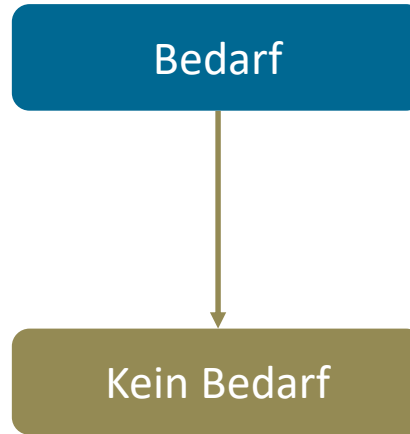
Mehraufwand

Nutzen



ISSUES

- Prozessoptimierung



KEY POINTS

Bedarf

Nutzen

Zeit

Integration
IT

Patienten

Integration
Prozesse

Vertrauen



KEY POINTS

Risikoprojekt:

*Die Erwartungen und Bedürfnisse müssen dauernd abgeglichen werden. Diese verändern sich laufend, aufgrund des innovativen, medizinischen Umfelds.
(moving Target)*

Mehrwert:

Um Nutzen zu generieren, muss nebst der System- und Prozessintegration auch ein Mehrwert für den Patient entstehen.



Das Forum für ICT im Gesundheitswesen
Le forum pour les TIC dans le système de santé

 @eHealthSummit
www.ehealthsummit.ch

 **SWISS eHEALTH
SUMMIT**
2018 *HiMSS Europe*

SGMI SSIM SSMI

Schweizerische Gesellschaft für Medizinische Informatik
Société Suisse d'Informatique Médicale
Società Svizzera d'Informatica Medica
Swiss Society for Medical Informatics

**STADE DE SUISSE
BERN**
11.-12. SEPT. 2018

MIWADO 



In cooperation with



ehealthsuisse

Nachbarnsorgen: Para Patient
Organ de coordination Confédération-Canton
Organ di coordinamento Confederazione-Cantoni

IHE
SUISSE

Integrating
the Healthcare
Enterprise

pharmaSuisse 

VGIch

Verbindung Gesundheitswirtschaft Schweiz