



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Informationskontinuität zwischen Hausarztpraxen und Pflegeeinrichtungen – Erkenntnisse aus dem Projekt eMedCare

Mareike Przysucha, M.Sc.



Das Projekt eMedCare



Organisatorisches

- Zeitraum Juni 2018 – Dezember 2020
- Teilnehmende:
 - 3 Pflegeeinrichtungen
 - 4 Hausarztpraxen
- Evaluation:
 - Hochschule Osnabrück (Prof. Dr. Andreas Büscher, Lara Peters M.A., Prof. Dr. Ursula Hübner, Mareike Przysucha M.Sc.)



Ziele

- Verbesserung der **Zusammenarbeit von Pflege und Hausarzt** durch Veränderung von Prozessen
- medizinische Versorgung **für chronisch Erkrankte, hochbetagte und immobile Patienten** durch eine **sektorübergreifende Vernetzung**
- Einsatz **neuer Technologien** für eine optimierte Prozessgestaltung zwischen Pflege und Hausarzt



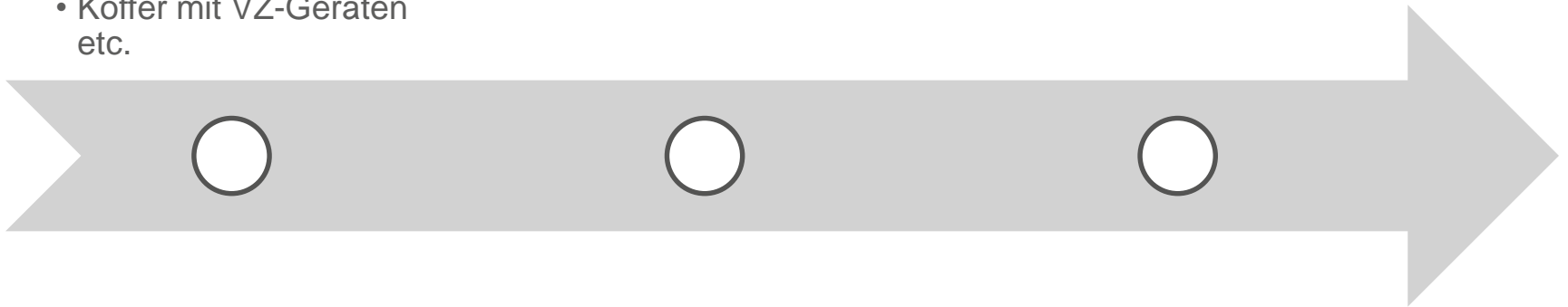


Das Projekt eMedCare

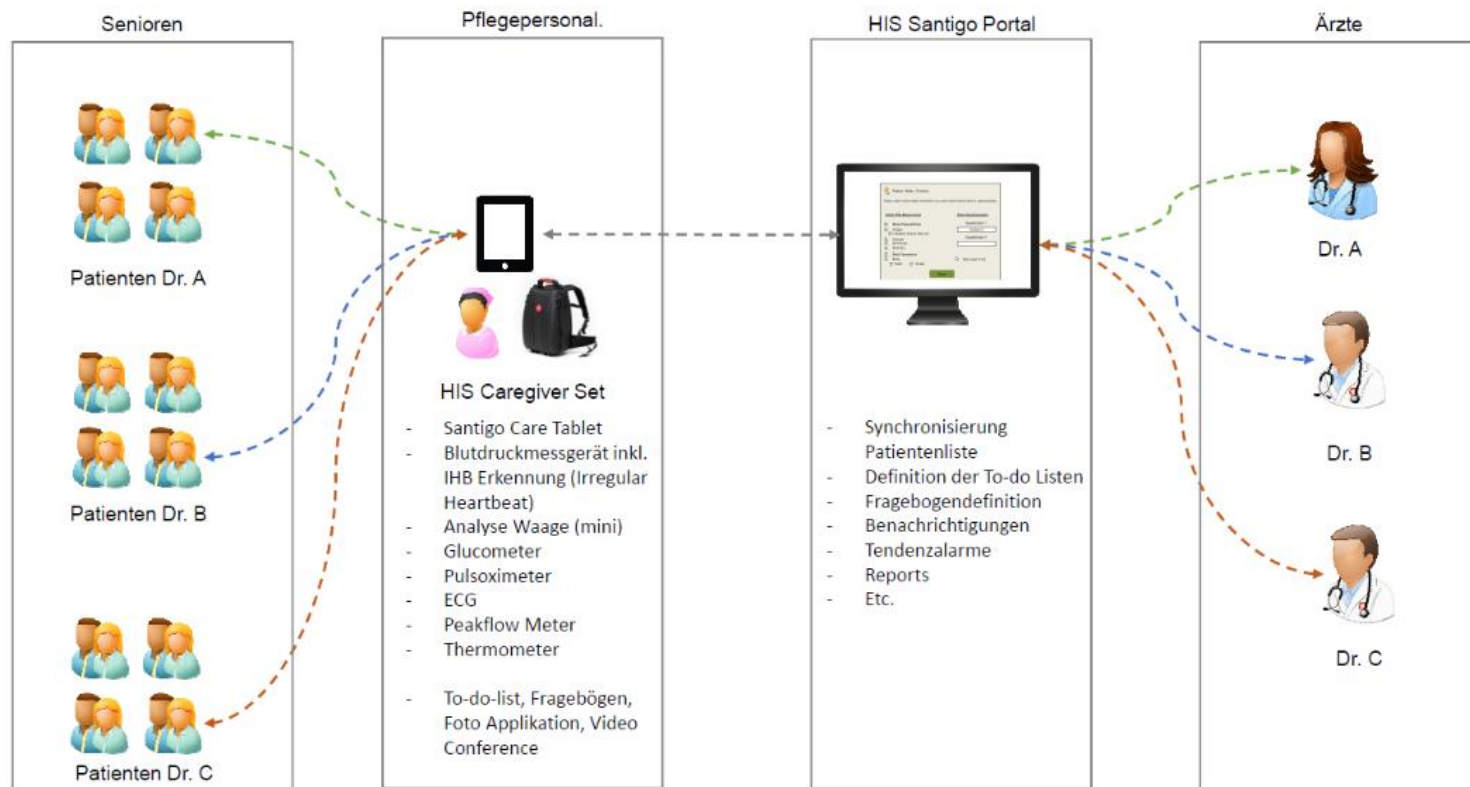
Geschichte des Projekts und potenzieller Ausblick

Ausgangspunkt
Dokumentation

- Koffer mit VZ-Geräten
etc.



Das Projekt eMedCare



Quelle: https://www.gesundheitsregion-os.de/sites/default/files/downloads/node-192/emedcare_poster_neu.pdf



Das Projekt eMedCare

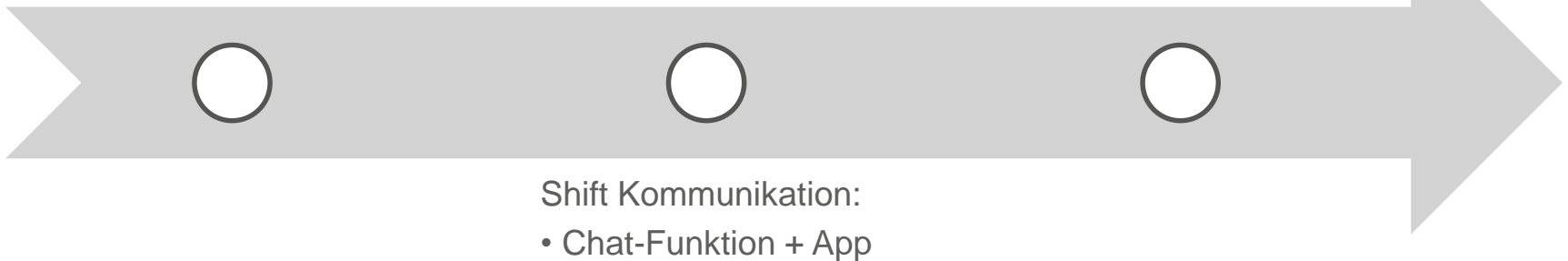
Geschichte des Projekts und potenzieller Ausblick

Ausgangspunkt
Dokumentation

- Koffer mit VZ-Geräten
etc.

Mögliche Ausbaustufen

- Medikationsmanagement:
Medikationsplan, Rezept
- Integration in
Primärsystem





Anwendungsfälle

Anwendungsfälle in eMedCare
Anordnungsmanagement
Erhebung von physiologischen Parametern und Assessments
<ul style="list-style-type: none">• Datenerhebung physiologischer Parameter
<ul style="list-style-type: none">• Datenerhebung Assessments
<ul style="list-style-type: none">• Datenübermittlung
Wunddokumentation: Datenübermittlung
Kommunikation: gerichtet und ungerichtet
Medikationsmanagement:
<ul style="list-style-type: none">• Medikationsplan
<ul style="list-style-type: none">• eRezept



Angebote des Gesetzgebers: Was ist da oder soll noch kommen?

elektronische Patientenakte

(nach § 341 SGB V
Inhalt: Medizinische und pflegerische
Informationsobjekte (MIOs, PIOs))

Telemedizinische Angebote

(nach §§ 365, 367, 370a SGB V)

KIM und TIM

(nach §§ 311, 312 SGB V)

Digitale Verordnungen und Medikationsplan

(u.a. nach §§ 312, 334, 360, 361 SGB V)

Informationskontinuität durch Nutzung der Angebote

Anwendungsfälle in eMedCare	Mittel- und langfristige Lösung
Anordnungsmanagement	KIM, entsprechende Dienste
Erhebung von physiologischen Parametern und Assessments	
<ul style="list-style-type: none"> • Datenerhebung physiologischer Parameter 	IT-Schnittstelle ((inter)nationale Standards)
<ul style="list-style-type: none"> • Datenerhebung Assessments 	Ggf. IT-Schnittstelle ((inter)nationale Standards)
<ul style="list-style-type: none"> • Datenübermittlung 	TI-Patientenakte
Wunddokumentation: Datenübermittlung	TI-Patientenakte
Kommunikation: gerichtet und ungerichtet	KIM und TIM
Medikationsmanagement:	
<ul style="list-style-type: none"> • Medikationsplan 	TI-Patientenakte
<ul style="list-style-type: none"> • eRezept 	Anwendung eRezept



Fazit

Mit Anwendungen der Telematikinfrastuktur
und einer entsprechenden Integration in vorhandene IT-Systeme
lässt sich das Projekt eMedCare
auf weitere Pflegeeinrichtungen und Arztpraxen skalieren.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Mareike Przysucha, M.Sc.

Forschungsgruppe Informatik im Gesundheitswesen

Hochschule Osnabrück

Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Postfach 1940

49009 Osnabrück

Tel: 0541-969 3354

<https://www.hs-osnabrueck.de/de/forschungsgruppe-informatik-im-gesundheitswesen/>