













## hochschule mannheim

Prof. Dr. sc. hum Paul Schmücker

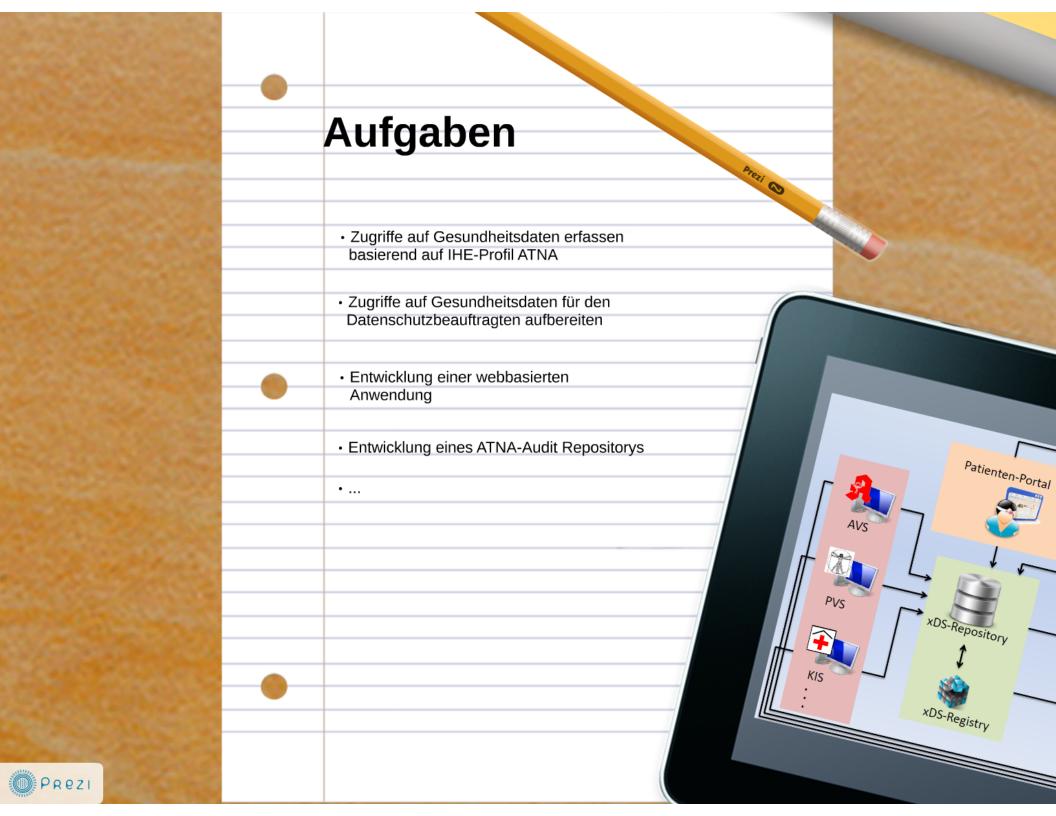
Steffen Köhler B.Sc

Laura Bresser B.Sc.

Christoph Schwaab







## Projektkontext



Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMBF-gefördertes Projekt

Einhaltung der Datenschutzbestimmungen essentiell notwendig

## INFOPAT:

 integrierte und sektorenübergreifende Versorgung von chronisch kranken Menschen verbessern

## Aufbau einer PEPA

(persönliche, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakte)





# BMBF-gefördertes Projekt



## **INFOPAT:**

 integrierte und sektorenübergreifende Versorgung von chronisch kranken Menschen verbessern



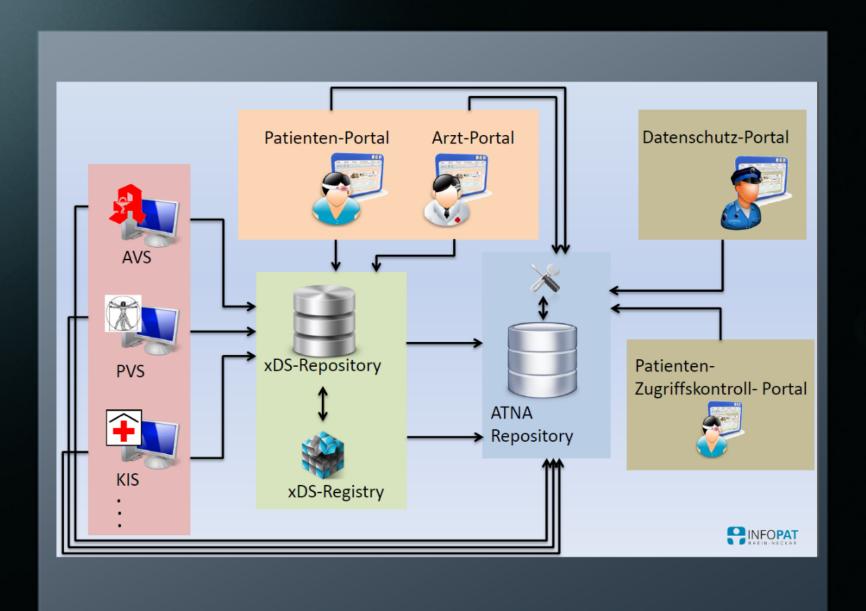
# Aufbau einer PEPA

(persönliche, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakte)



# Einhaltung der Datenschutzbestimmungen essentiell notwendig







Förderkennzeichen: 01KQ1003C

Development of an Application for Data Privacy by Applying an Audit Repository based on IHE ATNA

> L. BRESSER, S. KÖHLER und C. SCHWAAB University of Applied Science Mannheim

#### Projektkontext:

Das Projekt INFOPAT verfolgt das Ziel eine integrierte und sektorenübergreifende Versorgung von chronisch kranken Menschen in der Metropolregion Rhein-Neckar zu verbessern.

Um dies zu erreichen, werden alle Behandlungsdaten in einer patientenmoderierten PEPA zusammengeführt. Die Einhaltung der Vorschriften zum Datenschutz sind bei dieser Umsetzung von zentraler

Bedeutung, wie z.B. die Prüfung der durchgeführten Zugriffe auf die persönlichen Gesundheitsdaten.

Um dies zu realisieren, wurde die bestehende Anwendung OpenATNA, die das IHE-Profil ATNA erfüllt, evaluiert. Zusätzlich dazu wurde eine webbasierte Anwendung zur Unterstützung der Prüfung von Zugriffen auf die PEPA entwickelt.



#### Methoden:

Die durchgeführte Evaluation der bestehenden Anwendung basierte auf dem "Logic of Sequence"-Prinzip von Peter Baumgartner.

Um den Anforderungen der Endanwender für die webbasierte Anwendung gerecht zu werden, wurden sie von Beginn an in den Entscheidungsprozess mit einbezogen.



#### Ergebnis/ Diskussion:

Durch die Evaluation konnte gezeigt werden, dass die Anforderungen im Projekt INFOPAT durch die Anwendung OpenATNA am deutlichsten eingehalten werden. Die Anforderungen der Endanwender an die webbasierten Anwen dung konnten durch den User-Centered-Design Prozess vollständig erfasst und erfüllt werden. Eine genaue Leistungsbewertung kann allerdings erst während des Echtzeitbetriebs erstellt werden













