

Das InfoPortal für das elektronische Patientendossier Schweiz

Studiengang: BSc in Medizininformatik

Betreuer: Dr. Sang-Il Kim

Experte: Jean-Marie Leclerc (Directeur Secteur public et Santé Sword Services)

Industriepartner: eHealth Suisse, Bern

Das Interesse an einem elektronischen Patientendossier liegt vor. Die Anwender möchten wissen, wie ein EPD funktioniert und was sie alles damit machen können. Das Koordinationsorgan «eHealth Suisse», als Auftraggeber, ist interessiert an einer konkreten Konzeption und prototypischen Umsetzung des EPD-Infoportals, welches der Bevölkerung alle relevanten Informationen einfach erklären soll.

Ausgangslage

Das elektronische Patientendossier wird Realität. Die Patienten haben mehr Möglichkeiten sich aktiv an den Entscheidungen in Bezug auf ihre Behandlung zu beteiligen und somit ihre Gesundheitskompetenz zu stärken⁽¹⁾. Im Rahmen der Inkraftsetzung des Gesetzes ab April 2017⁽²⁾ wird «eHealth Suisse» ein EPD-Infoportal für die Bevölkerung zur Verfügung stellen müssen. Ein wesentliches Element der nationalen Agenda Gesundheit 2020⁽³⁾ ist die Förderung elektronischer Gesundheitsdienste («eHealth») und insbesondere des elektronischen Patientendossiers.

EPD-Infoportal eine wichtige Informationsquelle

Durch die Interviews und online Umfrage wurde festgestellt, dass das EPD-Infoportal eine wichtige und neutrale Informationsquelle über das EPD und seine Anwendungen sein soll. Wichtige Anforderungen an das EPD-Infoportal sind zum Beispiel:

- die Inhalte sollen kurz, knapp und einfach verständlich sein
- es soll einfach bedienbar sein
- es soll auf verschiedenen Geräten abrufbar sein
- Thema Datenschutz und Datensicherheit, für das Vertrauen der Anwender soll transparent und ehrlich darüber aufgeklärt werden

Proof of Concept

Als Proof of Concept wurde ein Prototyp des Infoportals umgesetzt. Auf Basis der Anforderungsanalyse



Abbildung Responsive Design: Anzeige der Startseite auf einem Desktop Computer, Laptop, Tablet und Smartphone

wurden die Ideen für ein Responsive Webportal skizziert und implementiert. Der Prototyp zeigt dabei bestimmte Kernfunktionalitäten des Infoportals auf.

Demo EPD

Um das Thema allen Akteuren etwas näher zu bringen, wurde in den Prototypen eine kleine GUI-Demo zum EPD integriert. Damit sollen die späteren Benutzer eine bessere Vorstellung des EPDs erhalten.

Diskussion

Das Thema Datendigitalisierung ist immer eine grosse Herausforderung. Insbesondere für die Nutzung des zukünftigen EPD, weil es um die Digitalisierung des Patientendossiers geht. Daher ist es besonders wichtig, dass in dem EPD-Infoportal der Anwender gut und transparent informiert wird. Nur so kann das Vertrauen in der Bevölkerung in das EPD gesteigert werden.

Quellen

- 1) Strategie «eHealth» Schweiz. Adrian Schmid, Andrea Nagel, Therese Stutz Steiger, Jean-Jacques Thorens, Verena Schwander, Kai Schuppisser, Daniel Finsterwald, Hansjörg Looser, 27. Juni 2007
- 2) eHealth Suisse, Umsetzung Elektronisches Patientendossier, abgerufen 27.12.2016 <http://e-health-suisse.ch/umsetzung/>
- 3) Gesundheit2020, abgerufen 09.01.17 <https://www.bag.admin.ch/bag/gesundheit-2020.html>



Saloumeh Mobaraki
m.saloumeh@hotmail.com

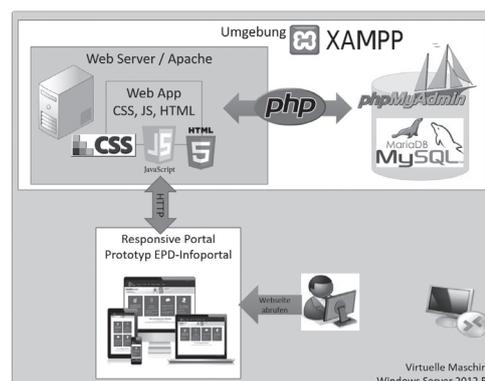


Abbildung 2 Systemarchitektur des Prototyps