

eHealth Steiermark 2010/11



Karl P. Pfeiffer
eHealth Beauftragter für Steiermark
karl-peter.pfeiffer@fh-joanneum.at



elmpfpass

- **Initiative**
 - *Weiterleitung der Grundideen an ELGA GmbH*
- **Ziel: Qualitätsverbesserung für Impfprozesse**
- **Abbildung des WHO-Standards**
 - International Certificate of Vaccination (Yellow Card)
- **Teil von ELGA**
 - In HL7 wurden Standards für Impfreister definiert (siehe CDC HL7)
- **Informationsbasis für Arzt und Bürger**
 - Umsetzung von Impfplänen
- **Verfügbarkeit**
 - 24 / 7 / 365
- **Vollständigkeit**
- **Lesbarkeit**
- **Sicherheit**

Impfpass - Mehrwert

- **Überprüfung von Wechselwirkungen**
- **Überprüfung von Allergien**
- **Manche Impfungen bestehen aus einer Serie von mehreren aufeinanderfolgenden Einzelimpfungen, d.h. aus einem Impfplan. Hier ist eine pro aktive Erinnerung der Bürger nützlich.**
 - Dies betrifft z.B. bestimmte Berufsgruppen, die bestimmte Impfungen, wie Hepatitis regelmässig durchführen müssen
- **Bei Kindern sind daher im Datensatz folgende Ergänzungen erforderlich: Name, Geburtsdatum Namen der Eltern bei Kindern, z.B. wegen Zustimmung oder Kontaktaufnahme für Impfungen**
- **Im Fall einer Epidemie oder Pandemie könnte dieses System auch dazu verwendet werden, Risikopatienten oder Berufsgruppen, welche eine erforderliche Impfung noch nicht durchgeführt haben, zu Impfungen aufzufordern**

eStrahlenpass

- ***Konzept in Ausarbeitung***
 - *KAGES + Steirische Gesundheitsplattform + FH JOANNEUM*
- **Online Datenübernahme aus Modalitäten**
- **Speicherung der Daten im eStrahlenpass**
 - Standards?
 - Teil von ELGA
- **Informationsbasis für Patienten und Ärzte**
 - Patient kennt seine „Strahlendosis“
 - Vermeidung von Mehrfachuntersuchungen
 - Optimierung der Dosis
 - Integration von Standards und Leitlinien
 - Qualitätssicherung

Disease Management für Diabetiker

- **Aufbau eines personalisierten Gesundheitsportals für DiabetikerInnen**
 - Aufbauend auf bereits früher initiierten Projekten
- **Ziel: Verbesserung der Therapietreue**
- **Patientenbezogene Vernetzung der Ärzte**
- **Grundinformation: Keine personalisierte Information, kein Login**
- **Personalisierte Information:**
 - für Patientinnen und Patienten: aus DMP „Therapie Aktiv – Diabetes im Griff“
 - für Leistungserbringer: Feedbackberichte online, DMP Funktionen
- **Personalisierte Kommunikation:**
 - für Patientinnen und Patienten: Elektronisches Diabetes-Tagebuch
 - für Ärzte: Telemedizinisches Therapiemanagement
- **Machbarkeitsstudie**
 - *Joanneum Research + AIT + FH JOANNEUM*
 - *P. Beck + G. Schreier + K.P.Pfeiffer*
 - *Mitarbeit: Gesundheitsplattform Steiermark + StGKK*

Weitere eHealth Aktivitäten in der Steiermark

- **Vernetzung der KAGES-Krankenhäuser mit anderen KH's**
- **Dokumentation für Hebammen**
 - Schnittstelle extra-intramural
- **Gamebased Physiotherapy**
 - Steuerung und Kontrolle von Bewegungen
- **AAL-Projekte**
 - AAL-Kongress am 15.6.2011 in Graz

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!
Karl P. Pfeiffer