

Integrated Medication Management in mHealth Applications

Hubert EBNER, Robert MODRE-OSPRIAN, Peter KASTNER und
Günter SCHREIER

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Hubert.ebner.fl@ait.ac.at

Einleitung

- Konzept zur Einbindung des e-Medikation Service (ELGA) in mHealth Applikationen bestehender Telemonitoring Systeme
- Beispiel: Projekt HerzMobil Tirol für Herzinsuffizienz

Ziele

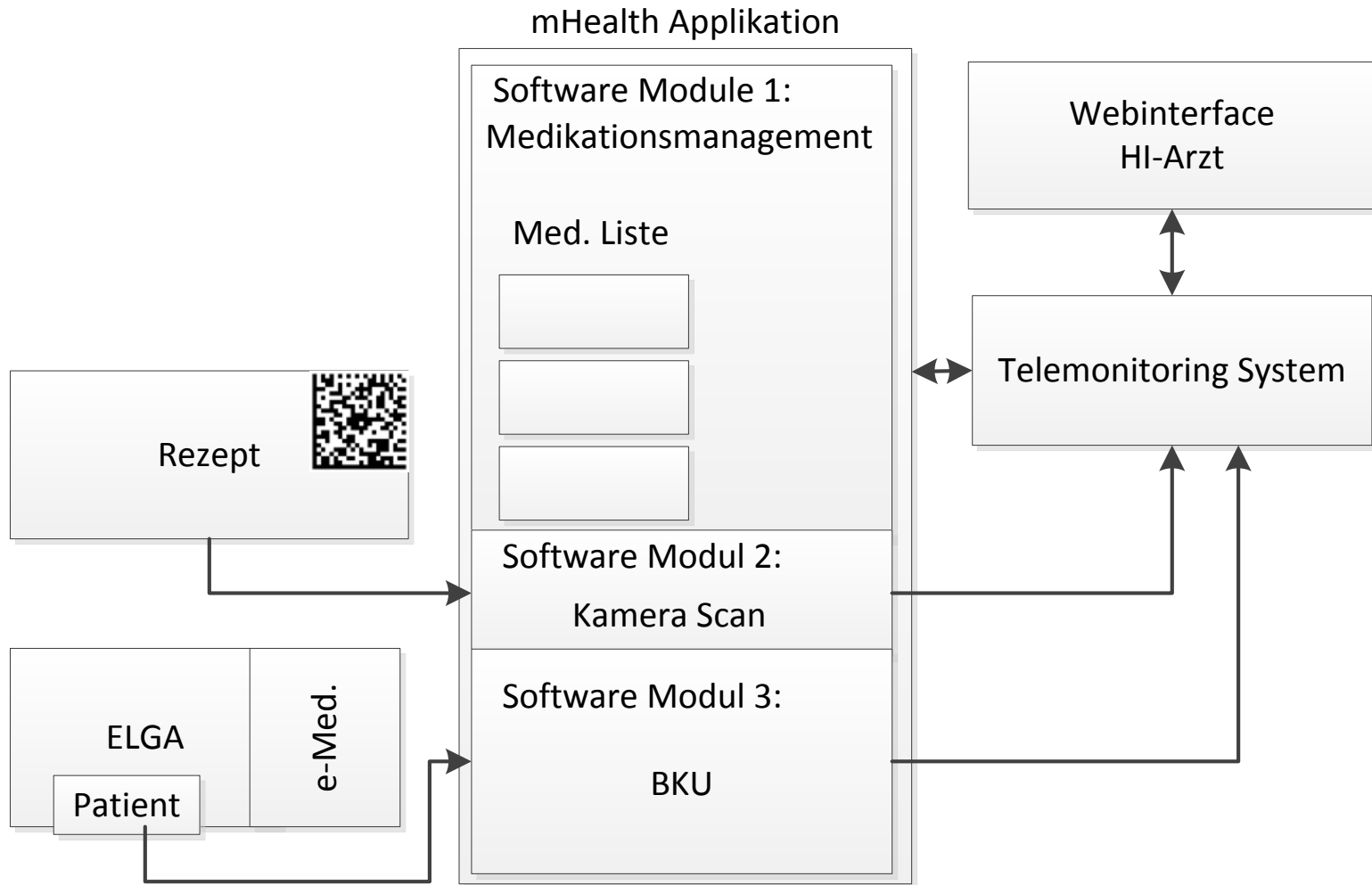
- Monitoring aller anstatt nur HI-spezifischer Medikamente
- Vereinfachung der Benutzung
- Verbesserung der Visualisierung

Methoden

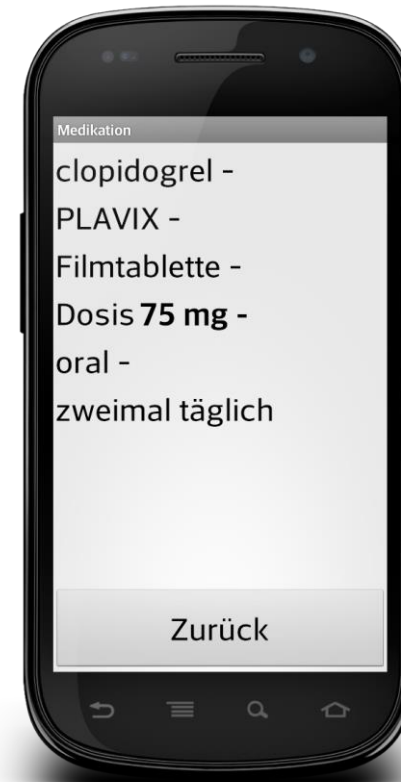
Nutzung bestehender/geplanter e-Medikations Zugangsmöglichkeiten

- Bürgerkartenhandy (Bürgerkartenumgebung)
- eMED-ID in Form einer Datenmatrix auf gedruckten Rezepten

Ergebnisse (1/2)



Ergebnisse (2/2)



Conclusio

- Sync. mit e-Medikation → Monitoring aller eingenommenen Medikamente
- Rückschluss auf die Adhärenz
- Implementierung eines Prototyps
- Evaluierung in Machbarkeitsstudie

AIT Austrian Institute of Technology

Hubert Ebner

Hubert.ebner.fl@ait.ac.at