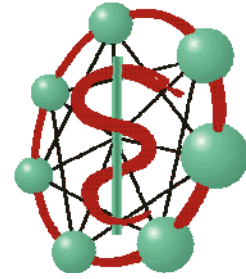




# MeDiNa

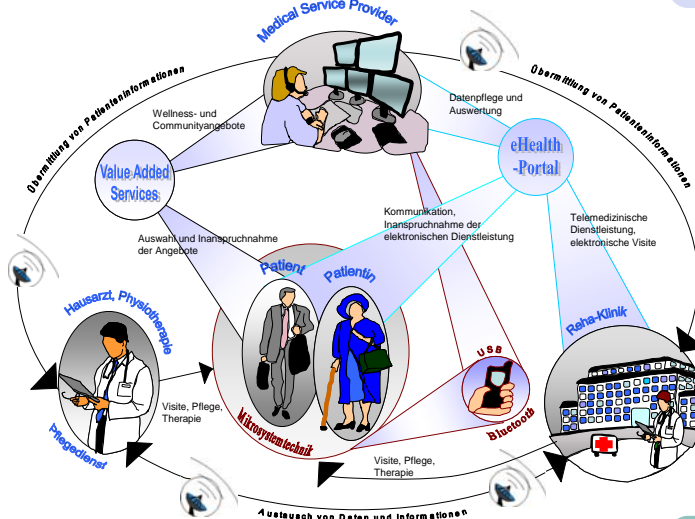


## Mikrosystemtechnik für ganzheitliche telemedizinische Dienstleistungen in der häuslichen Nachsorge

### Herausforderungen

- Demografische Entwicklung
- Zunahme an Operationen oder Erkrankungen, die eines Aufenthalts in einer Reha-Klinik bedürfen
- Steigender Kostendruck im Gesundheitssystem

Bei Entlassung aus der Reha-Klinik ist eine vollständige Genesung nicht die Regel



### Ziele

- Mikrosystemtechnisch unterstützte Erfassung von Vitalparametern im häuslichen Umfeld
- Datentechnische Aufbereitung und Weiterleitung der Daten an eine zentrale IT-Plattform
- Bereitstellung eines gesicherten Zugriffs für das behandelnde medizinische Personal
- Informationslogistisches Konzept für medizinische Dienstleistungen in der häuslichen Nachsorge

Telemedizinische Unterstützung der häuslichen Nachsorge primär älterer Patienten

### Ergebnisse

- Ganzheitlicher Ansatz für mikrosystemtechnisch unterstützte medizinische Dienstleistungen in der Nachsorge
- Entwicklung der MeDiNa-HomeBox zur Erfassung der Vitalparameter vor Ort
- Entwicklung des MeDiNa-Portals zur Sammlung, Aufbereitung und Darstellung der Patientendaten

### Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Inform. Dipl.-Kfm. Daniel Dünnebacke  
 Telefon: +49 241 47705-503  
 E-Mail: Daniel.Duenebacke@fir.rwth-aachen.de  
[www.medina-projekt.de](http://www.medina-projekt.de)

Gefördert durch:  
  
 Förderkennzeichen: 01FC08056

### Unsere Kooperationspartner

