

# Technikgestützte Pflege-Assistenzsysteme und rehabilitativ-soziale Integration unter dem starken demografischen Wandel in Sachsen-Anhalt

## Modul 1 AAL in der Prävention und häuslichen Langzeitversorgung



Hochschule Harz  
Prof. Dr. Ulrich H. P. Fischer-Hirchert  
Telekommunikation u. optische Nachrichtentechnik



Martin-Luther-Universität Halle – Wittenberg  
Prof. Dr. Margarete Landenberger  
Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft

## Modul 2 Bedarfsanalyse und Schnittstellengestaltung



Martin-Luther-Universität Halle – Wittenberg  
PD Dr. Gundula Hübner  
Institut für Psychologie



Martin-Luther-Universität Halle – Wittenberg  
Prof. Dr. med. Wilfried Mau  
Institut für Rehabilitationsmedizin

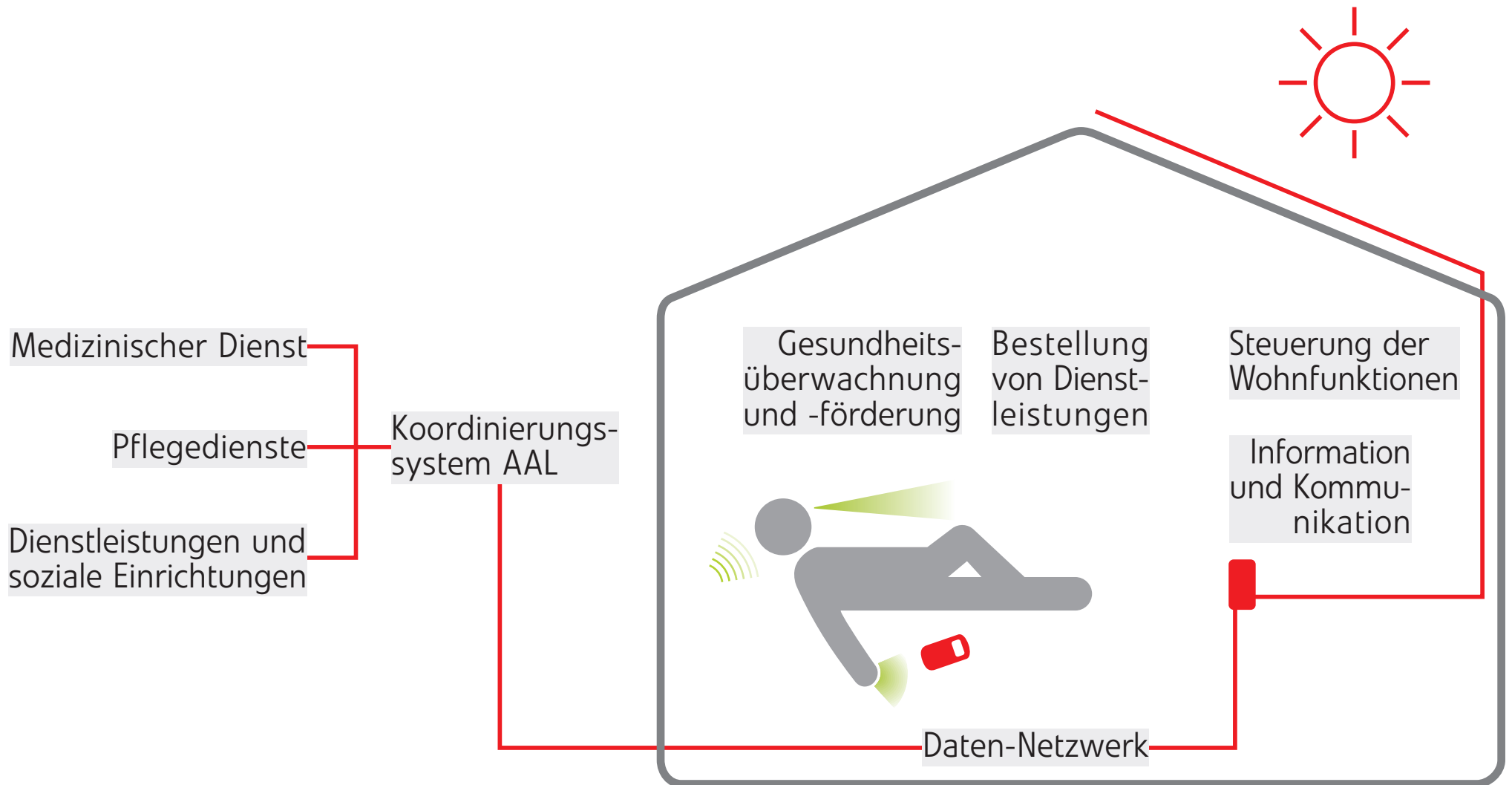


Burg Giebichenstein Hochschule  
für Kunst und Design Halle  
Prof. Frithjof Meinel

Projektkoordinierung

**PD Dr. Gundula Hübner**

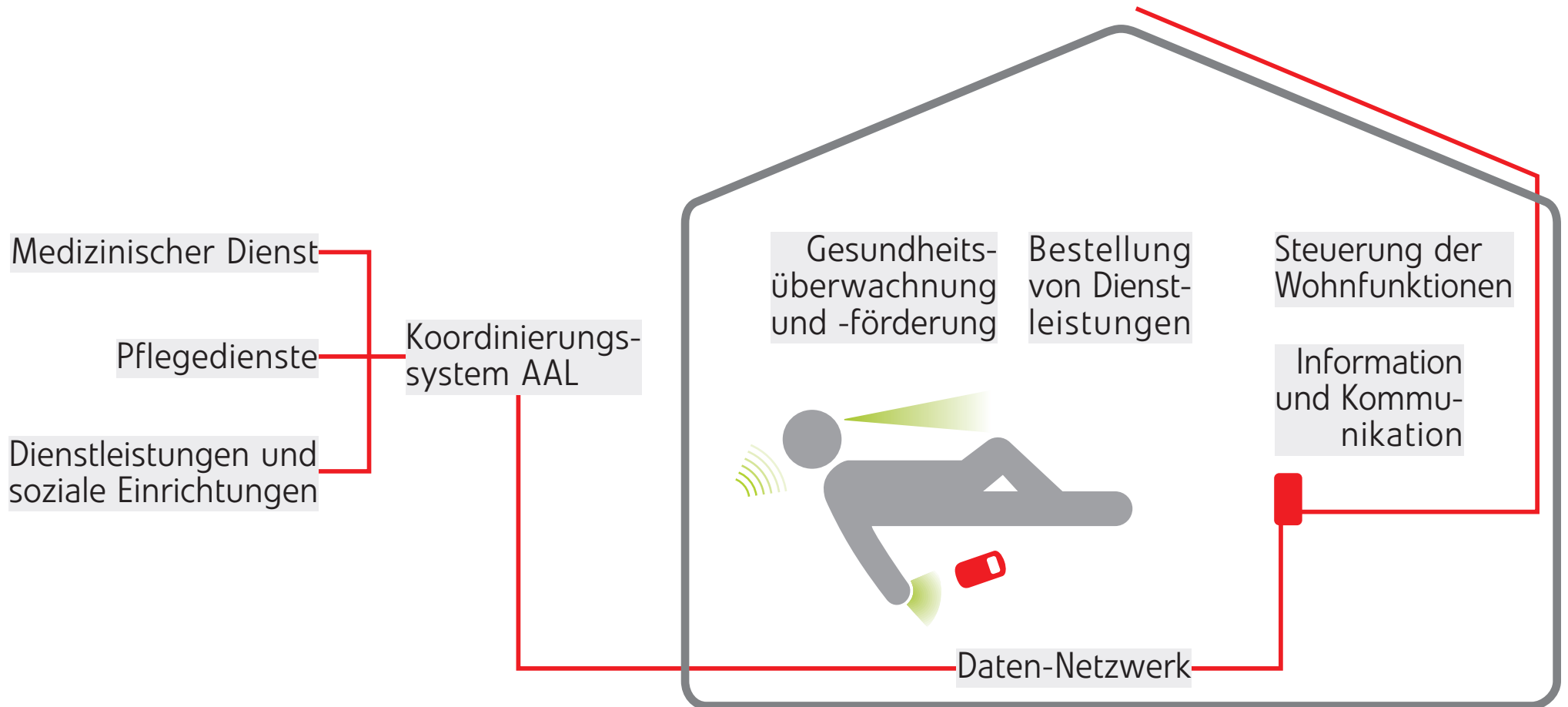
Martin-Luther-Universität Halle – Wittenberg, Institut f. Psychologie



**AAL-Systemübersicht**  
mit multisensueller Schnittstelle

Modul 1  
Analyse Dienstleister,  
Technologie, Test-Haushalt

Modul 2  
Analyse Benutzer,  
Schnittstellengestaltung, Test-Personen



## AAL-Systemübersicht Projektumfang

## Ziele

- Strategieplan zur Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum
- Akzeptanz technikgestützter Assistenzsysteme erhöhen
- Telematik-Teillösungen integrieren
- Unternehmen im Pflege- und IT-Bereich unterstützen

## mögliche Abstimmungen mit anderen WZW-Projekten

- Bedeutung des demographischen Strukturwandels für klein- und mittelständische Unternehmen in Sachsen-Anhalt  
**Wirtschaftsgeographie – Prof. Dr. W. Thomi**
- Daseinsvorsorge und demographischer Wandel in peripheren Räumen Sachsen-Anhalts: Wie gehen die Betroffenen mit dem Ausdünnen sozialer Infrastruktur um?  
**Wirtschaftsforschung – Prof. Dr. Dr. h. c. U. Blum**
- Der demografische Wandel als Herausforderung für die effiziente Bereitstellung kommunaler Leistungen  
**Ökonometrie – Prof. Dr. H. P. Galler**
- Altersgerechte und sichere Mobilität in der Fläche – ASIMOF  
**Automatisierungstechnik – Prof. Dr.-Ing. Ch. Diedrich**