

## Angewandte Gesundheits- und Pflegewissenschaften:

Mayr, Sandra  
Negele, Anna  
Rief, Nina

## Wirtschaftsinformatik:

Hermann, Tim  
Kemmerling, Jonas  
Schumacher, Tobias  
Speiser, Leo

## Projektbeschreibung

Active oder Ambient Assistant Living (AAL) steht für Technologien, die das Leben von pflegedürftigen Menschen unterstützen und somit deren Selbständigkeit im Alltag fördern sollen.

Aktuell gibt es eine Vielzahl an AAL-Produkten auf dem Markt. Einen Überblick darüber zu gewinnen fällt vor allem Privatanwender\*innen schwer.

Innerhalb des Projekts soll ein Leistungsfinder für AAL-Technologien entwickelt werden, um pflegebedürftigen Personen und deren Angehörigen die Möglichkeit zu geben, passende AAL-Technologien für ihre individuellen Bedürfnisse leichter zu finden und sich entsprechend über diese zu informieren.

### Projektverwirklichung:

Es wurden die aufgeführten Technologien der Internetseite [www.pulsnetz.de](http://www.pulsnetz.de) sortiert. Die Festlegung der Ausschlusskriterien fand mit Bezug auf die ausgewählte Zielgruppe statt. Nicht mit einbezogen wurden deshalb Technologien mit geringem Nutzen für Privatanwender\*innen, Systeme im Bereich der Kinderbetreuung und Lernförderung und Anwendungen speziell für medizinisches Personal stationärer Einrichtungen.

Zur Kategorisierung wurde sich am ABEDL-Strukturierungsmodell der fördernden Prozesspflege nach der Pflegewissenschaftlerin Monika Krohwinkel orientiert.

Anschließend wurden Fragen entwickelt, die die späteren Anwender\*innen zur passenden Kategorie, entsprechend ihrer Bedürfnisse, weiterleiten sollen.

Anhand der Fragen wurde eine Mindmap erstellt, mit deren Hilfe ein Prototyp für den AAL-Leistungsfinder entwickelt wurde.

## Zielsetzung

Projektziel ist die Entwicklung eines Leistungsfinders für AAL-Technologie. Dieser bietet pflegebedürftigen Personen und ihren Angehörigen die Möglichkeit passende AAL-Technologien zu finden und sich darüber zu informieren. Aktuell fehlt es an Übersichtlichkeit der AAL-Leistung für pflegebedürftige Menschen, da diese nicht zentral zu finden sind. Eine Zusammenfassung und Suchfunktion hilft dabei, die Sichtbarkeit zu steigern.

## Ausblick

- Kaufoption für AAL-Technologie
- Bewertungssystem durch Privatleute
- Bewertungssystem durch Health Care Professionals
- Erweiterter Zugriff für Health Care Professionals
- Kooperation mit Herstellern der AAL-Technologien zur Finanzierung der Website
- Video-Tutorials zur Anwendung der Technologien
- Veröffentlichung des Projekts als Website bzw. App-Anwendung

AAL-Leistungsfinder



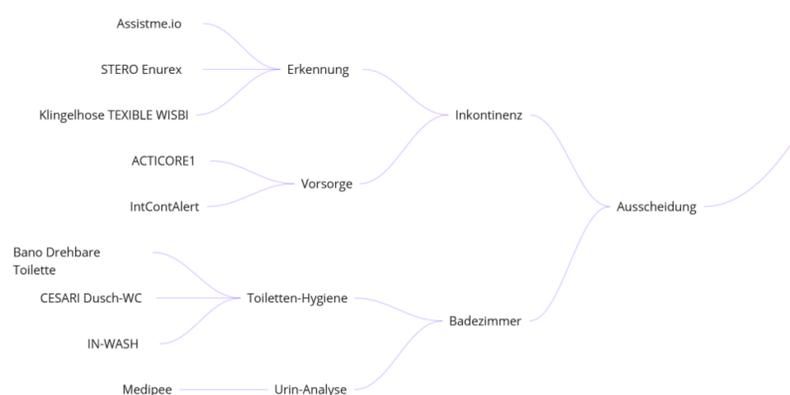
Lass uns das Problem weiter einordnen. Worum handelt es sich eher?

Inkontinenz

Eine letzte Frage. In welche Kategorie passt dein Problem besser.

Erkennung

Vorsorge



## Quellen



## Kontakt

Duale Hochschule Baden-Württemberg Heidenheim