



Institut

Forschung

Zielssetzung

Publikationen

Projekte

Projektservier

Kooperationen

Konferenzen

Workshops

Lehre

Mitarbeiter

Presse und Blogs

Intranet

Sitemap

Fakultät IEF

Institute der Elektrotechnik

Projekte

Startseite » Forschung » Projekte » Abgeschlossene Projekte - eine Auswahl » RAALI - Roadmap Ambient Assisted Living Interoperabilität (BMBF)

Titel

**RAALI - Roadmap Ambient Assisted Living Interoperabilität (BMBF)**

Kurzbeschreibung

Ziel des Verbundprojekts RAALI ist es, die wichtigsten bislang ungelösten Fragestellungen anzugehen, die für eine Realisierung interoperabler AAL-Systeme und -Systemkomponente notwendig sind, und die Ergebnisse dieser Arbeiten der deutschen Fachöffentlichkeit zu Verfügung zu stellen, damit zukünftige FuE-Vorhaben und Produktentwicklungen von diese Ergebnissen profitieren können. Konkret soll zum einen der für die Lösung der Interoperabilitätsproblematik erforderliche Bedarf an Innovationen, Produktentwicklungen, Normen/Standards und politischen Rahmenbedingungen identifiziert und im Sinne einer Roadmap veröffentlicht werden. Desweiteren sollen exemplarisch sogenannte "anwendungsfallbasierte Integrationsprofile" für die wichtigsten AAL-Anwendungen definiert und veröffentlicht werden.

Schließlich soll eine Bestandsaufnahme zu am Markt verfügbaren Middleware-Plattformen für AAL und deren Fähigkeiten und Grenzen erarbeitet und ebenfalls veröffentlicht werden. Damit werden exemplarisch die drei notwendigen Schritte zur Entwicklung interoperable Systeme aufgezeigt: Die Normung von Schnittstellen und Datenstrukturen, die Zusammenfassung und Spezialisierung (Profilbildung) von Normen für bestimmte Anwendungsfälle sowie die Analyse existierender Software-Infrastruktur hinsichtlich der Unterstützung der relevanten Normen und Integrationsprofile.

Da das Vorhaben RAALI unmittelbar auf den Vorarbeiten der Arbeitsgruppe "Interoperabilität" der BMBF/VDE-Innovationspartnerschaft AAL aufbaut, soll das Vorhaben in enger Abstimmung mit diesem Expertengremium durchgeführt werden. Regelmäßige gemeinsame Arbeitstreffen sowie eine kontinuierliche gegenseitige Information über den Stand der Arbeiten sind daher Bestandteil des Arbeitsplans.

Laufzeit

- 2 Jahre (01.07.2011 bis 30.06.2013)
- Das Projekt „RAALI - Roadmap AAL-Interoperabilität“ wurde im Sommer 2013 erfolgreich abgeschlossen. Die abschließende Publikation liegt ebenfalls vor, ein Buchexemplar können interessierte Wissenschaftler direkt von Herrn Dr. -Ing. Frank Golasowski erhalten.

Förderung

- Dieses Projekt wird gefördert durch das BMBF (Förderkennzeichen: 16SV5562K).

Bearbeiter



Dr.-Ing. Frank Golasowski  
E-Mail  
Tel.: +49 381 498 7274  
Raum: W1323



Dr.-Ing. Guido Moritz

Links

- Offizielle Projektseite

Suchbegriff...



Mitarbeitersuche...



Kontakt

Fakultät für Informatik und  
Elektrotechnik  
Institut für Angewandte  
Mikroelektronik und Datentechnik  
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)  
Richard Wagner Str. 31  
18 119 Rostock-Warnemünde  
Telefon: +49 381 498 72 51  
Fax: +49 381 498-118 72 51

Schnelleinstieg

[Publikationen](#)

[Anfahrt](#)

[Kontakt](#)

[Laborpraktikum](#)

[Lehrangebot](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)