

**Name:**

Bremen Ambient Assisted Living Lab

Beschreibung:

ROLLAND 3 (MEYRA [7]) mit Routengraph

Das BREMEN AMBIENT ASSISTED LIVING LAB, BAALL, soll zur experimentellen Erprobung von neu entwickelter Technik zur Assistenz für das Wohnen in gewohnter Umgebung (Ambient Assisted Living, AAL) sowie zur Evaluation der Alltagstauglichkeit dienen. Es umfasst alle gängigen Wohnbereiche (Ankleide-, Schlaf-, Wohn-, Esszimmer, Küche, Bad/Sanitär, Heimbüro) auf ca. 60 m² Grundfläche und ist für das Probewohnen von 2 Personen voll funktionsfähig. Architektonisches Vorbild ist die Casa Agevole im Forschungshospital Sta Lucia, Rom.

Die Anmutung von BAALL ist die eines Apartments der gehobenen Klasse; die Technik ist zurückhaltend, wenn überhaupt sichtbar. Ziel ist, zu untersuchen, welche Infrastruktur für technische Assistenz, die in Zukunft vielleicht einmal nötig wird, heute realisiert werden sollte, so dass die Nachrüstung später Schritt für Schritt nach Bedarf erfolgen kann, ohne größere Umbau- oder Anpassungsmaßnahmen. Senior und Seniorin in spe (also die aktiv ihre Zukunft planenden Senioren) sollen sich eine ansprechende Wohnsituation gestalten, in der sie später möglichst lange wohnen bleiben können, und zwar schon heute, in einer möglichst frühen Lebensphase. Diese Gesichtspunkte erscheinen uns in der Diskussion über AAL besonders relevant: zum einen können die Nutzer beruhigt mit einer weit reichenden Perspektive, sowohl gestalterisch als auch finanziell, planen und vermeiden womöglich einen Umzug in einer schwierigen Lebensphase; zum anderen ist aus der Sicht der öffentlichen Hand ein längeres Wohnen in der häuslichen Umgebung wahrscheinlich, ggf. mit externen Betreuungsdienstleistungen.

Öffentliche Zugänglichkeit:

- Öffnungszeiten:

Projekte (mit Status):

-

Kontaktdaten:

Kontaktperson:	Prof. Dr. Bernd Krieg-Brückner
Telefon-Nummer:	(+49) 421-218-64220
Email-Adresse:	Bernd.Krieg-Brueckner@dfki.de
Homepage:	http://www.dfki.de/sks

Stand vom: 17. August 2009



Steckbrief

Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen:

Sparte	Angebot, Wissen
<input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung	<input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse
<input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen	<input type="checkbox"/> Aktorik
<input type="checkbox"/> Barrierefreies Design	<input type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input checked="" type="checkbox"/> Beratung	<input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input checked="" type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe
<input type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung	<input type="checkbox"/> Beratung/Planung
<input type="checkbox"/> Handel	<input type="checkbox"/> Dienstleistung
<input type="checkbox"/> Handwerk	<input type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services
<input type="checkbox"/> Hochschule	<input type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien
<input type="checkbox"/> Informationstechnologie	<input type="checkbox"/> Forschungsförderung
<input type="checkbox"/> Journalismus	<input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie
<input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung	<input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung
<input type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige	<input type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Textilien
<input type="checkbox"/> Logistik	<input checked="" type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input type="checkbox"/> Medizintechnik	<input checked="" type="checkbox"/> Living Lab
<input type="checkbox"/> Patientenakte	<input type="checkbox"/> Marktforschung
<input type="checkbox"/> Planung	<input type="checkbox"/> Medizinische Expertensysteme
<input type="checkbox"/> Produkte, Produktion	<input type="checkbox"/> Mobile Computing
<input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur	<input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale
<input checked="" type="checkbox"/> Technische Forschung	<input type="checkbox"/> Netzwerke, technische
<input type="checkbox"/> Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung
<input type="checkbox"/> Tele-Medizin	<input type="checkbox"/> Produkte
<input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/> Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation	<input type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung
<input type="checkbox"/> Weitere Sparten:	<input type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse
	<input type="checkbox"/> Robotik
	<input type="checkbox"/> Sensorik
	<input type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen
	<input type="checkbox"/> Simulation
	<input type="checkbox"/> Systemintegration
	<input type="checkbox"/> Tele-Monitoring
	<input checked="" type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: