

**Name:**

FZI Living Lab AAL

**Beschreibung:**

Technologiewissenschaftler haben in der Regel wenig Einblick in die Bedürfnisse und Prioritäten von Endnutzern. Anwender hingegen haben nur wenig Vorstellungsvermögen von technischen Möglichkeiten. Deshalb ist eine frühe, methodisch geführte Einbindung von Endanwendern und Domänenexperten für die Entwicklung von Anwendungsszenarien und für die Bewertung von Lösungskonzepten von erheblicher Bedeutung.

Dafür hat das FZI das Living Lab AAL als Arbeits-, Demonstrations- und Evaluationsumgebung eingerichtet. Es ist einer typischen Lebensumgebung älterer Menschen nachempfunden, in die vielfältige marktgängige und prototypische Technologien aus Gebäudeautomatisierung, Medizintechnik, Kommunikationstechnik und Interaktion integriert wurden. Hier können Prototypen und Dienste unter realistischen Anwendungsbedingungen mit Anwendern diskutiert, entwickelt und getestet werden. Erfolgreiche Lösungsansätze werden dann gemeinsam mit Anwendungspartnern in Pilotstudien im Rahmen der AAL-Forschungsprojekte des FZI evaluiert. Ziele des FZI Living Lab sind unter anderem

- existierende und neue Technologien in eine Lösungsplattform zu integrieren
- vielfältige Lösungsbausteine zu komplexen Diensten zu vernetzen
- die Machbarkeit von Lösungsansätzen zu evaluieren und aufzuzeigen
- Lösungsansätze zu demonstrieren und für Anwender erlebbar zu machen.

Im Rahmen der Forschungsprojekte des FZI wurden bereits vielfältige Dienstprototypen im Living Lab realisiert, wie z.B. Erinnerungsfunktionen, Notfallerkennung, Kommunikationshilfen etc. In den laufenden und zukünftigen Forschungsprojekten des FZI im AAL Kontext wird das Living Lab als Forschungsinstrument zur Anwender-Einbindung und zur Evaluation von Technologien und Diensten genutzt. Hierbei kann das FZI auch auf ein umfangreiches Netzwerk aus Technologie- und Anwendungspartnern zurückgreifen.

**Öffentliche Zugänglichkeit:**

- Öffnungszeiten:
  - Living Lab kann nach vorheriger Terminvereinbarung besucht werden

**Projekte (mit Status):**

- FZI Living Lab AAL (Eigenforschung, <http://aal.fzi.de>)
- SOPRANO (laufend, EU, <http://www.soprano-ip.org/>)
- VitaBIT (laufend, BMWi, <http://www.soprano-ip.org/>)
- AMICA (laufend, EU, <http://www.amica-aal.com/>)
- StrokeAngel, CardioAngel (laufend, Industrie, [www.stroke-angel.de](http://www.stroke-angel.de))
- EasyCare (ab Sept. 2009, BMBF)
- Diverse Projekte mit Industriekunden

**Kontaktdaten:**

Kontaktperson:	Dr. Christophe Kunze
Telefon-Nummer:	+49 (0) 7219654 151
Email-Adresse:	kunze@fzi.de
Homepage:	<a href="http://aal.fzi.de">http://aal.fzi.de</a>

Stand vom: 17.08 2009



## Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen

Sparte		Angebot, Wissen	
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input type="checkbox"/>	Beratung	<input type="checkbox"/>	Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/>	Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Evaluation, Nutzerstudien
<input checked="" type="checkbox"/>	Informationstechnologie	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Intelligente Kleidung und Textilien
<input type="checkbox"/>	Logistik	<input checked="" type="checkbox"/>	Interoperabilität
<input type="checkbox"/>	Marketing	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Mobile Computing
<input checked="" type="checkbox"/>	Software- und Web-Architektur	<input checked="" type="checkbox"/>	Netzwerke, soziale
<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Forschung	<input checked="" type="checkbox"/>	Netzwerke, technische
<input checked="" type="checkbox"/>	Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/>	Normung, Standardisierung
<input checked="" type="checkbox"/>	Tele-Medizin	<input type="checkbox"/>	Produkte
<input checked="" type="checkbox"/>	Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/>	Wohnungswirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/>	Zertifizierung, Evaluation	<input type="checkbox"/>	Prototypen-Fertigung
<input checked="" type="checkbox"/>	Weitere Sparten: Dienstleistungsforschung	<input type="checkbox"/>	Risiko-, Gefährdungsanalyse
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Robotik
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Sensorik
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Service Delivery Plattformen
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Simulation
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Systemintegration
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Tele-Monitoring
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	weiteres Angebot/Wissen:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	