

**Name****Assisted Living in Kaiserslautern****Beschreibung**

An vier Standorten in Rheinland-Pfalz werden Gebäude neu gebaut bzw. nachgerüstet, so dass seniorenge- rechte Wohneinheiten entstehen. Dabei sollen technische Lösungen aus der Gebäudeautomation einge- setzt werden, um ältere Menschen zu unterstützen und ihnen vielfältige Dienste zu leisten. Sowohl Woh- nungen als auch ein Alten- und ein Pflegeheim werden betrachtet.

Am Lehrstuhl für Automatisierungstechnik der TU Kaiserslautern wird erforscht, welche bereits existieren- den Technologien aus den Bereichen Medizintechnik, Heimautomatisierung, Sicherheitstechnik und Kom- munikationstechnik wirklich dazu geeignet sind, um die zuvor genannten Ziele zu erreichen. Eine generelle Anforderung an die technischen Lösungen besteht darin, den Umfang der direkt für den Menschen einge- setzten Technik skalierbar zu machen. Das bedeutet, dass genau soviel eingesetzt wird, wie das betreffen- de Individuum benötigt und haben möchte. Das ändert sich von Bewohner zu Bewohner. Darüber hinaus muss die eingesetzte Technik ohne besondere Übergangsprobleme erweiterbar sein. Damit wird der Tatsa- che Rechnung getragen, dass das Erfordernis des Technikeinsatzes in der Regel mit dem Alter zunimmt. Dieser Punkt ist besonders wichtig, damit die Menschen möglichst lange eigenbestimmt in den eigenen vier Wänden leben können. Die Technik muss somit mit den Problemen mitwachsen können. Bei der sozialwis- senschaftlichen Begleitforschung durch den Lehrstuhl für Stadtsoziologie geht es in erster Linie um die Ein- beziehung der Nutzerperspektive.

Am Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE) werden neue technische Lösungen entwickelt und unter realen Bedingungen erprobt. Hierzu wurde am Institut ein Demonstrator aufgebaut, der einer Wohnung mit mehreren Zimmern nachempfunden ist. Am 11.10.2006 war die Eröffnung des Assisted- Living-Labors

**Öffentliche Zugänglichkeit:**

- Öffnungszeiten:

**Projekte (mit Status)**

- 

**Kontaktdaten**

Kontaktperson:	Dipl.-Ing. Martin Floeck
Telefon-Nummer:	+49 (0) 631.205.3839
Email-Adresse:	<a href="mailto:floeck@eit.uni-kl.de">floeck@eit.uni-kl.de</a>
Homepage:	<a href="http://www.eit.uni-kl.de/litz/assisted_living/index.html">http://www.eit.uni-kl.de/litz/assisted_living/index.html</a>

**Stand vom**



**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 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 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 type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input type="checkbox"/> Medizintechnik	<input 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 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 type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: