



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter

– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –

veranstaltet vom Forschungsschwerpunkt
Aml (Ambient Intelligence) der
Technischen Universität Kaiserslautern



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Was ist **Aml**?

'Ambient Intelligence'
bedeutet eine intelligente
Umgebung, die sensitiv und
adaptiv auf die Anwesenheit von
Menschen und Objekten reagiert und dabei
dem Menschen vielfältige Dienste leistet.

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Was ist **Aml**?

'Ambient Intelligence'
bedeutet eine intelligente
Umgebung, die sensitiv und
adaptiv auf die Anwesenheit von
Menschen und Objekten reagiert und dabei
dem Menschen vielfältige Dienste leistet.



Abb.: Falldetektor FD 100

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Wer ist Aml?

Prof. Dr. Berns

Prof. Dr. Dutke

Jun. Prof. Dr. Frey

Prof. Dr. Gotzhein

Jun. Prof. Dr. Jaitner

Prof. Dr. Kunz

Prof. Dr. Litz (Sprecher)

Jun. Prof. Dr. Rausch

Prof. Dr. Rombach

Prof. Dr. Tielert

Prof. Dr. Urbansky

Prof. Dr. Wehn (Stellv.)

Prof. Dr. Zühlke

Informatik

Sozialwissenschaften

Elektro- u. Informationstechnik

Informatik

Sozialwissenschaften

Elektro- u. Informationstechnik

Elektro- u. Informationstechnik

Informatik

Informatik

Elektro- u. Informationstechnik

Elektro- u. Informationstechnik

Elektro- u. Informationstechnik

Maschinenbau u. Verfahrenstechnik

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

- 10.00 h** Eröffnung durch Prof. Dr. Litz (Sprecher Aml)
Grußworte des Präsidenten der TU Kaiserslautern,
Prof. Dr. Helmut Schmidt
- 10.15 h** Künftige technologische Möglichkeiten zur Unterstützung
des häuslichen Umfeldes, Prof. Dr. Wehn, TU KL
- 10.45 h** Systeme für Demenzkranke und deren Betreuer
Herr Christoph, Firma Christoph & Wunderle
- 11.10 h** **Kaffeepause**
- 11.30 h** Erfahrungen und Erwartungen aus Sicht eines Betreibers
(Herr von Aswegen, AWO KL) und einer Kommune
(Herr Heinelt, Referat Soziales der Stadt KL)
- 11.55 h** Fall-Studie und Nutzererfahrungen
Dr. Weber, ITA Kaiserslautern
- 12.20 h** **Mittagsbuffet**

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



Symposium Betzenberg 29. 6. 2005, Programm

- 14.00 h** Altersgerechtes Wohnen braucht junge Konzepte –
Gestaltungsperspektiven aus Sicht der Landesregierung
Dr. Richard Auernheimer, Staatssekretär im Ministerium
für Arbeit, Soziales, Familie und Gesundheit Rheinland-Pfalz
- 14.30 h** Brainstorming in parallelen Gruppen zu verschiedenen Themen:
Was wollen wir leisten? Szenariendefinition (Prof. Dr. Bomarius)
Wie kann es umgesetzt werden? Integration der neuen
Komponenten in die Haustechnik (N.N.)
•••
- 15.30 h** Präsentation der Ergebnisse im Plenum und Abschlussdiskussion
- 16.30 h** Ende der Veranstaltung

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Infos unter

<http://www.eit.uni-kl.de/ami/symposium.html>

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**



University of Kaiserslautern

Departments of Electrical and Computer
Engineering, Computer Science,
Mechanical and Process Engineering,
Mathematics and Social Sciences

Offen:
Themen der Brainstormings

Szenario
Technikdiskussion (Hausausstattung zur Integration zukünftiger)

**Mit neuen Technologien zu mehr eigen bestimmtem Leben im Alter
– zu Hause, im Wohn- und im Pflegeheim –**