

VDE-Ringvorlesung „Mensch und Technik“

Themenschwerpunkt im Sommersemester 2014

Ambient Assisted Living

Vortragsankündigung und Einladung

Donnerstag, 03. Juli 2014

„Alltagstaugliche Assistenzlösungen und Dienstleistungen im Zuhause“

Dipl.-Ing. Harald Klaus

Leiter VDE-Fachausschuss „Assistenzsysteme und Dienstleistungen für ein selbstbestimmtes Leben“

„Der Begriff ‚Ambient Assisted Living‘ (AAL) steht für einen grundlegenden Paradigmenwechsel in der Interaktion zwischen Mensch und Lebensumgebung. AAL-Technologien bilden Assistenzsysteme, die in das direkte Lebensumfeld von Menschen integriert sind. Durch die Anpassungen der Systeme an die speziellen Anforderungen ihres Nutzers erhöhen sie im jeweiligen Nutzungskontext in jedem Lebensalter dessen Lebensqualität“ (aus: Ambient Assisted Living – ein Markt der Zukunft. VDE-Verlag Juli 2012).

Der Vortrag im Rahmen der VDE-Ringvorlesung „Mensch und Technik“ will anhand einiger Beispiele in einer gesprächsoffenen Weise aufzeigen, wie diese Vision Wirklichkeit werden kann:

1. **Im Rückblick:** Die viel beachtete Reihe der AAL-Kongresse zeigt eindrucksvoll, dass die vielen, von der EU, vom Bund und den Ländern initiierten Forschungsprojekte eine Fülle an Ergebnissen und Ansätze für Alltagstaugliche Assistenzlösungen hervorgebracht haben. Jedoch muss konstatiert werden, dass am Markt erfolgreiche Produkte noch immer selten sind.
2. **In der Analyse:** Es sind vielfach Einzellösungen. Sie sind häufig inkompatibel mit bestehenden Systemen. Der Nutzen ist für den Anwender oft nicht deutlich. Es fehlt oft an geeigneten Geschäftsmodellen. Zudem steht bei vielen Systemen die Technik im Vordergrund: Sie sind für den Eigenheimbesitzer oder Mieter konzipiert und erfordern vom Endanwender in hohem Maße Technikaffinität, zum Teil Spezialkenntnisse in der Heimvernetzung, vor allem aber Bereitschaft, Fähigkeit und Zeit für Installation, Konfiguration und Pflege.
3. **Im Vernetzen:** Im VDE-Fachausschuss „Assistenzsysteme und Dienstleistungen für ein selbstbestimmtes Leben“ stehen die Nutzer von AAL-Technologien im Zentrum. Übergeordnetes Ziel des Fachausschusses ist es, den Übergang von der technischen Entwicklung der Assistenzsysteme für Ambient Assisted Living (AAL) in den Markt zu unterstützen. Wesentlicher Erfolgsfaktor ist hierfür, dass technische Assistenzsysteme mit häuslichen bzw. personenbezogenen Dienstleistungen verknüpft werden. Der Fachausschuss (...) bietet eine übergreifende Plattform, um Markteintrittsbarrieren auf gesellschaftlicher und finanzieller Ebene zu adressieren und die Akteure miteinander zu vernetzen.
4. **Im Gemeinsamen Lernen und Handeln:** Die Bedürfnisse der Senioren unterscheiden sich nach Alter und Geschlechtszugehörigkeit, nach gesundheitlicher und kognitiver Verfassung, hinsichtlich Bildung und Einkommen, nach Werte- und Interessensmustern etc. Ähnliche Differenzierungen sind erforderlich für den sozialen Kontext der Älteren, der Angehörigen, Freunde, Nachbarn und Mitstreiter. Ebenso wichtig sind die Anforderungen der Personengruppen, die in professionellen Kontexten mit den älteren Menschen zu tun haben: Beschäftigte in der ambulanten und stationären Versorgung, Ärzte, Architekten, Handwerker oder auch die Ansprechpartner aus Wohnungsbauunternehmen. Soll AAL in der Praxis der älteren Menschen umgesetzt werden, müssen die Anforderungen dieser Akteure frühzeitig mit berücksichtigt werden.

Zeit: 19 Uhr

Ort: Handwerkskammer des Saarlandes, Großer Saal
Hohenzollernstraße 47-49 (nahe Westspange)
66117 Saarbrücken

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!