



► **BMBF/VDE Innovationspartnerschaft AAL**
AG Schnittstellenintegration und Interoperabilität

Workshop Interoperabilität

Interoperabilität und AAL: Aktuelle Entwicklungen



2 Ziele und Themen des 2. Workshops „Interoperabilität“

- ▶ Allgemeinverständliche Einführung in das Thema „Semantik“
 - ▶ Wie funktionieren Ontologien, Reasoner, OWL/RDF...?
 - ▶ Welchen Beitrag können semantische Techniken zur Gestaltung interoperabler AAL-Systeme leisten?
- ▶ Aktuelle Entwicklungen und Praxisbeispiele, die Beiträge zur Lösung der „Herausforderung Interoperabilität“ im AAL-Markt liefern.
- ▶ Diskussion aller Fragen zum Thema „Interoperabilität und AAL“, die Sie bewegen!





3 Programm des Workshops

Teil 1: Tutorial Semantik

11:00-11:30	Registrierung
11:30-13:00	Tutorial Semantik & Interoperabilität Dr. Christoph Stahl, DFKI, Bremen
13:00-13:30	Imbiss



4 Programm des Workshops

Teil 2: Impulsvorträge und Praxisbeispiele

13:30-14:00	Praxisbeispiele zur Nutzung semantischer Techniken in Projekten und Produkten Prof. Dr. Ralph Welge und Björn-Helge Busch, Leuphana Universität, Lüneburg
14:00-14:30	Impulsvortrag: EEBus: Die Lösung für die Anbindung der Vielzahl von Gebäudeautomationssystemen an AAL? Peter Kellendonk, Kellendonk Elektronik, Köln
14:30-15:00	Impulsvortrag: Smart Connect – die Basis für das Vernetzte Haus Andreas Kraft, Telekom Innovation Laboratories, Berlin
15:00-15:30	Kaffeepause

5 Programm des Workshops


Teil 3: Impulsvorträge und Praxisbeispiele, Podiumsdiskussion

15:30-16:00	<p>Praxisbeispiele zur Nutzung von „Universal Remote Console“ (IEC 24752) in AAL-Projekten</p> <p>Dr. Jan Alexandersson, DFKI, Saarbrücken</p>
16:00-16:30	<p>Impulsvortrag: Offene Plattformen und Referenzarchitekturen für AAL – Lösungsansätze aus den Projekten UniversAAL und OptimAAL</p> <p>Mohammad-Reza Tazari und Dr. Reiner Wichert, Fraunhofer IGD, Darmstadt</p>
16:30-17:00	<p>Diskussionsrunde / Podiumsdiskussion</p> <p>Gemeinsam mit den Teilnehmern des Workshops der AG IT</p> <p>Moderation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. Dr. Oliver Koch, Hochschule Niederrhein (AG IT) - Dr. Marco Eichelberg, OFFIS-Institut für Informatik (AG Interoperabilität)



6 Der Fragebogen

- ▶ Wir möchten für die Arbeit der AG Interoperabilität gerne wissen, welche Fragen rund um das Thema „Interoperabilität und AAL“ Sie in Ihren Projekten bewegen.
- ▶ Die interessantesten Fragen sollen außerdem Thema der Podiumsdiskussion am Ende des Workshop sein
- ▶ Daher bitten wir Sie, ein Exemplar des Fragebogens auszufüllen und bis zur Kaffeepause (15:00 Uhr) abzugeben.

 **AAL-Kongress 2012**
Workshop
Interoperabilität

Fragebogen
Für die Diskussionsrunde im letzten Block des Workshops möchten wir gerne Ihre Meinung erfragen.

Fragen	ja	nein
Spielen semantische Techniken in Ihren Projekten / Produkten eine Rolle? Wenn ja, in welcher Form?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Anbindung von Gebäudeautomationsystemen ein Thema für Sie? Wenn ja, wie wird dies bei Ihnen gelöst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzen Sie für Ihr Produkt / Projekt eine AAL-Middlewareplattform? Wenn ja, welche? Wenn nein, warum nicht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Welche technischen Probleme beschäftigen Sie bei der Entwicklung von AAL-Systemen?		
<hr/> <hr/> <hr/>		
Welche Fragen zu Schnittstellen, Interoperabilität, Middleware usw. würden Sie gerne beantwortet haben?		
<hr/> <hr/> <hr/>		
Freiwillige Angabe: Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse?		
<hr/>		



7 Die Fragen an Sie

1. Spielen semantische Techniken in Ihren Projekten / Produkten eine Rolle?
 - ▶ Wenn ja, in welcher Form?
2. Ist die Anbindung von Gebäudeautomationssystemen ein Thema für Sie?
 - ▶ Wenn ja, wie wird dies bei Ihnen gelöst?
3. Nutzen Sie für Ihr Produkt / Projekt eine AAL-Middlewareplattform?
 - ▶ Wenn ja, welche? Wenn nein, warum nicht?
4. Welches ist für Sie das wichtigste AAL-Interoperabilitätsproblem, das gelöst werden muss?
5. Welche technischen Probleme beschäftigen Sie bei der Entwicklung von AAL-Systemen?
6. Welche Fragen zu Schnittstellen, Interoperabilität, Middleware usw. würden Sie gerne beantwortet haben?

BMBWF VDE
Innovationspartnerschaft AAL

AAL-Kongress 2012
Workshop
Interoperabilität

Fragebogen
Für die Diskussionsrunde im letzten Block des Workshops möchten wir gerne Ihre Meinung erfragen.

Fragen	ja	nein
Spielen semantische Techniken in Ihren Projekten / Produkten eine Rolle? Wenn ja, in welcher Form?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Anbindung von Gebäudeautomationssystemen ein Thema für Sie? Wenn ja, wie wird dies bei Ihnen gelöst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzen Sie für Ihr Produkt / Projekt eine AAL-Middlewareplattform? Wenn ja, welche? Wenn nein, warum nicht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Welche technischen Probleme beschäftigen Sie bei der Entwicklung von AAL-Systemen?		
Welche Fragen zu Schnittstellen, Interoperabilität, Middleware usw. würden Sie gerne beantwortet haben?		
Freiwillige Angabe: Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse?		