



- Institut
- Forschung
  - Zielsetzung
  - Publikationen
  - Projekte
  - Projektserver
  - Kooperationen
  - Konferenzen
  - Workshops
- Lehre
- Mitarbeiter
- Presse und Jobs
- Intranet
- Sitemap

Startseite » Forschung » Workshops » OSSHSM2012

### Offene Schnittstellen im Smart Home / Smart Metering Bereich

**Art der Veranstaltung:** OSSHSM Workshop 2012  
**Veranstaltungsort:** "Ernst-Reuter-Haus", Straße des 17. Juni 112, 10623 Berlin  
**Termin:** 04.12.2012



Das BBSR setzt sich seit mehreren Jahren für die freie Entwicklung von Geräten und Kommunikationsstrecken aus dem Bereich des Smart Metering mit dem Ziel einer Mehrfachnutzung auch für andere Dienstleistungen im Gebäudebereich ein. Unabdingbare Voraussetzung dafür ist, dass diese Systeme offen (nicht monopolbehäftet) sind und dass die Grundrechte (Schutz personenbezogener Daten, Selbstbestimmung in der eigenen Wohnung und Schutz vor dem Angriff von außen) gewahrt bleiben. Nach bisherigen Erkenntnissen bieten dabei Internettechnologien in Verbindung mit Webservices für die Kommunikation von Endgeräten untereinander und mit übergeordneten Systemen erhebliche Vorteile. In diesem Bereich hat das Institut von Prof. Dr. Dirk Timmermann an der Universität Rostock bereits wesentliche Grundlagenarbeit geleistet.

Im letzten Jahr war sowohl im Bereich des Smart Metering als auch bei den kommunikativ zu verbindenden Systemen und Geräten im Gebäude ein erheblicher Erkenntnisgewinn zu verzeichnen. Weiterhin wurden Internettechnologien und Webservices im Bereich der Rechtsetzung zum Smart Metering Priorität gegeben. Die Expertenkommission der Forschungsinitiative Zukunft Bau hat die Forschung auf dem Gebiet unter diesen Voraussetzungen empfohlen. Anlass dieser Empfehlung waren dezidierte Forschungsanträge zu diesem Thema.

Damit der Praxisbezug für diesbezügliche Forschungsarbeiten auf einer möglichst breiten Basis steht, fand am 04.12.2012 ein Workshop im "Ernst-Reuter-Haus" in Berlin mit mehr als 60 Teilnehmern der Wohnungswirtschaft, Geräte- und Softwareherstellern, Integratoren, Handels-, Kommunikations- und Energieversorgungsunternehmen, Verbänden und Ministerien statt.

### Tagesordnung

Zeit	Tagessordnungspunkt
10:30	Eröffnung des Workshops und einleitender Vortrag (Prof. Dr. Dirk Timmermann)
11:00	Impulsvorträge aus dem Kreis der Teilnehmer zu den Zielen des Workshops, zum Stand der Technik und zu den Anforderungen aus den betroffenen Branchen; Dauer jeweils 10 Minuten
12:45	Mittagspause
13:30	Impulsvorträge Teil 2
15:00	Diskussion der Anforderungen und Definition der Inhalte und Ziele möglicher Forschungsprojekte
15:45	Kaffeepause
16:15	Diskussion Teil 2
17:00	Ende der Veranstaltung

### Vorträge

- Dirk Timmermann: „Offene Schnittstellen im Smart Home / Smart Metering Bereich“ (Universität Rostock)
- Kurt Speelmans: „Anforderungen des BBSR an die Kommunikation im Haus in Verbindung mit Smart Metering“ (BBSR)
- Rolf Uhlig: „Innovationen im Gebäudebetrieb“ (Webolution)
- Birgid Eberhardt: „Das vernetzte Haus im Wandel der Gesellschaft“
- Günter W. Reichelt: „Wohnen ändert sich – Eine Herausforderung der Wohnungswirtschaft“ (Albis AG)
- Ralf Wietkamp: „Die vernetzte Wohnung, Effizienzsteigerungen und neue Dienste“ (Sahle Baubetreuungsgesellschaft mbH)
- Gerhard Loeschke: „AAL - Baustein für altersgerechte Architektur“
- Stephan Schneider: „AAL & Health aus Vodafone Deutschland Sicht“ (Vodafone D2 GmbH)
- Frank Bormann: „Ansätze im Verein Connected Living - Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt SHAPE“ (Orga Systems GmbH)
- Manfred Heyne: „Neue Geschäftsmodelle und Kundennutzen durch Messsysteme“ (smartOPTIMO GmbH)
- Günther Ohland: „SmartMeter aus Sicht der Verbraucher“ (SmartHome Initiative Deutschland e. V.)



Blick in den Veranstaltungssaal

### Impressionen



Herr Timmermann



Herr Speelmans



Herr Uhlig



Frau Eberhardt



Herr Reichelt



Herr Wietkamp



Herr Loeschke



Herr Schneider



Herr Bormann



Herr Heyne

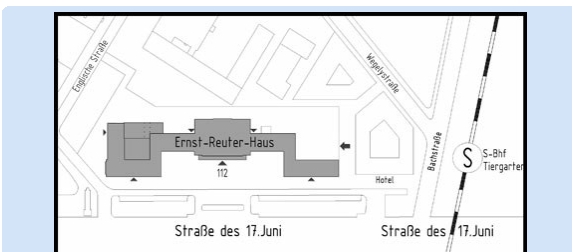


Herr Ohland



Podiumsdiskussion

### Lageplan



"Ernst-Reuter-Haus", Straße des 17. Juni 112, 10623 Berlin

Suchbegriff...



Mitarbersuche...



### Kontakt

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik  
 Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik  
 Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)  
 Richard Wagner Str. 31  
 18 119 Rostock-Warnemünde  
 Telefon: +49 381 498 72 51  
 Fax: +49 381 498-118 72 51

### Schnelleinstieg

- Publikationen
- Anfahrt
- Kontakt
- Laborpraktikum
- Lehrangebot
- Highlights
- Projekte