

IT4ENERGY-WORKSHOP



GEBÄUDEWIRTSCHAFT UND ENERGIENETZE

8. DEZEMBER 2014 IN BERLIN

KONTAKT

Dr. Thomas Luckenbach
Tel. +49 30 3463-7245
thomas.luckenbach@fokus.fraunhofer.de

Dr. Armin Wolf
Tel. +49 30 3463-7469
armin.wolf@fokus.fraunhofer.de

Fraunhofer FOKUS
Kompetenzzentrum IT4Energy
Kaiserin-Augusta-Allee 31 | 10589 Berlin
www.fokus.fraunhofer.de/de/it4energy

IT4ENERGY-WORKSHOP – GEBÄUDEWIRTSCHAFT UND ENERGIENETZE AM 8. DEZEMBER 2014 IN BERLIN

Fraunhofer FOKUS lädt Sie am 8. Dezember 2014 zum IT4Energy-Workshop ein. Schwerpunkt der diesjährigen Veranstaltung ist die Integration von intelligenter Gebäude- und Energietechnik sowie von modernen Ablesesystemen (Smart Building/Smart Metering).

Die Wohnungswirtschaft im Wandel durch neue IT-Lösungen

Im Workshop werden folgende Fragen adressiert: Was sind die zukünftigen Herausforderungen und Chancen für die Wohnungswirtschaft? Welche Standards und Schnittstellen müssen Gerätehersteller und System-

anbieter berücksichtigen? Welche rechtlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen gibt es? Wie kann die Benutzerakzeptanz erhöht werden?

Innovationsnetzwerk IT4Energy

Gemeinsam mit namhaften Industrieunternehmen hat Fraunhofer FOKUS im September 2013 das Innovationsnetzwerk IT4Energy gegründet. Ziel ist es, gemeinsam nachhaltige IT-Lösungen für die Energie- und Gebäudewirtschaft zu entwickeln und über die Chancen und Herausforderungen beim Einsatz von IT zu informieren.



AGENDA 8. DEZ. 2014

09.30 Registrierung

10.00 ERÖFFNUNG & BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Manfred Hauswirth,
Institutsleitung Fraunhofer-Institut FOKUS

10.15 Wie werden Gebäude wirklich smart?

Jan Frederik Harksen, Kompetenzzentrum IT4Energy, FOKUS

Überwachung und Optimierung von Wärmeerzeugungsanlagen

Volker Ries, degewo AG

11.15 KAFFEEPAUSE

11.30 Energienetze der Zukunft – Integration der Gebäudewirtschaft in intelligente Messsysteme

Manuel Schmidt, WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Smart Meter Gateway - Herausforderungen und Einsatzmöglichkeiten

Armin Lunkeit, OpenLimit SignCubes AG

Sicherheitsaspekte und Backend-Systeme beim Smart Metering

Torsten Grabow, Atos IT Solutions and Services GmbH

13.00 MITTAGSPAUSE

14.00 3E-Mehrfamilienhaus: Eigenerzeugung, Eigenverbrauch, Elektromobilität

Claus Sprave / Christian Appel, LichtBlick SE

Einbindung von Batteriespeichern in die häusliche Energieversorgung

Christian Mayr, Sonnenbatterie GmbH

Visualisierung von Wärme- und Stromverbrauch in Vorbereitung auf die ISO 50 001

Burkhard Dittmann, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

15.30 KAFFEEPAUSE

16.00 Technologische Innovationen in der Gebäudeleittechnik

Jürgen Maaß, Kieback&Peter GmbH & Co. KG

Building as a Service – BaaS – Vorstellung des Projekts

Dr. Christoph Niedermeier, Siemens AG

Serviceorientierte Architekturen in BaaS

Marc-Oliver Pahl, Technische Universität München

17.00 GET-TOGETHER

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Offene
Kommunikationssysteme FOKUS
Kaiserin-Augusta-Allee 31
10589 Berlin

Anmeldung + Gebühren

Bitte melden Sie sich zur
Veranstaltung unter folgender URL an:

<http://s.fhg.de/it4e14>

Teilnahmegebühr: 185,- €

