

DONNERSTAG 27.11.2014

- 08:40** Registrierung
09:00 Eröffnung
I. KUNOLD, (*Direktor Ruhr Master School, IKTFH Dortmund*)
09:15 Grußwort & Kurzstatement
G. BOLLERMANN (*Regierungspräsident Arnsberg*)
09:40 Grußwort
E. ZIELINSKI (*Beauftragter der Alcatel Lucent Stiftung*)
09:45 Podiumsdiskussion
»Die Bedeutung regionaler Systeme: Smart Grids, Smart Buildings, Elektromobilität«
Moderation: JÜRGEN DÖSCHNER (*WDR*)
G. BOLLERMANN (*Regierungspräsident Arnsberg*)
J. BENZE (*Test and Integration Center T-Systems GmbH*)
P. GRESCH (*ZVEI TAK E-Mobility*)
F. RETTBERG (*Zentrum für Elektromobilität, TU Dortmund*)
M. BONAN (*Leiterin GS Masterplan Energiewende*)
10:45 Kaffeepause

SESSION 1 E-MOBILITY

Moderation:

F. RETTBERG (*Zentrum für Elektromobilität, TU Dortmund*)

- 11:00** Keynote Globale Trends in der Elektro-Mobilität
P. GRESCH, (*ZVEI TAK E-Mobility*)
11:20 Energie- und Mobilitätswende im Kontext Smart Grid
M. EMMERT (*Vorstand Bundesverband eMobilität*)
11:40 Smart City Dortmund – Vom Masterplan Energiewende zur smarten Stadt
F. RETTBERG, (*Zentrum für Elektromobilität, TU Dortmund*)
12:00 E4x4 – Prototyp zur Untersuchung eines proaktiven ESP
K. EDEN (*Ruhr Master School, FH Dortmund*)
12:20 Induktives Laden – Ein Themenschwerpunkt der Elektromobilität
N. PARSPOUR, (*IEW, Universität Stuttgart*)
12:40 Mittagspause

SESSION 2 SMART GRID

Moderation:

E. ZIELINSKI (*Beauftragter der Alcatel Lucent Stiftung*)

- 13:40** Keynote Informationsmanagement und Service Delivery Plattformen im Smart Grid
J. BENZE (*Test and Integration Center T-Systems GmbH*)
14:00 Moderne Ansätze der Netzplanung bei Westnetz
L. JENDERNALIK (*Assetmanagement, Westnetz GmbH*)
14:20 Synergie Asset Management & Netzausbau durch »Smart Planning«
C. ENGELS (*Ruhr Master School, FH Dortmund*)
14:40 Projekt E-DeMa: Möglichkeiten der gezielten Verbraucherverlagerung in Privathaushalten
H. WINKES (*Projektmanagement, RWE Vertrieb AG*)
15:00 Last- und Einspeiseflexibilitäten im Zusammenspiel zwischen Markt und Netz
M. LASKOWSKI (*Neue Technologien, RWE Deutschland AG*)
15:20 Herausforderungen und Anforderungen an das Niederspannungsnetz im Smart Grid
T. HAGER (*Energy Storage & PV Solutions, Tehalit GmbH*)
15:40 Preisverleihung zur Logoausschreibung der Ruhr Master School
I. KUNOLD (*Direktor Ruhr Master School, IKT FH Dortmund*)

SESSION 3 AKTUELLE PROJEKTE

Moderation: C. ENGELS (*Ruhr Master School, FH Dortmund*),
U. Grossmann (*FH Dortmund*)

- 16:00** Themenpräsentationen zu Session 3
16:30 Kaffeepause
16:40 Poster-Session und Round Table Talk:
› Eigenstrom für betriebliche Mobilität – Das Projekt eDrivingSchool (*ElektroMobil.NRW 2010*)
T. KRAUSE (*Institut Demand Logistics, Westfälische Hochschule*)
› 24/7 – Erprobung einer dezentralen und regenerativen Stromversorgung in Kumasi, Ghana

- L. BABERG (*Ruhr Master School, Zentrum für Recyclingtechnik, Westfälische Hochschule*)
› Marktorientierte Potenzialanalyse für produzierende Unternehmen mit niedrigem bis mittlerem Stromverbrauch
M. ROSCHER (*FIR, RWTH Aachen*)
› Smart Grid and E-Mobility toolset – Cloud-basierte Auswertungen und Prognosen in Echtzeit
S. NIENKE (*FIR, RWTH Aachen*)
› Schwarmintelligenz gegen Black Out
S. WIELAND (*FB Nachrichtentechnik, HFT Leipzig*)
› Energieeffizienzsteigerung bei der flexiblen Energieversorgung von Gebäuden
J. TACKEN (*R&D, Orga Systems GmbH*)
17:30 Zusammenfassung
C. ENGELS (*Ruhr Master School, FH Dortmund*),
U. GROSSMANN (*FH Dortmund*)
17:50 Ausklang
19:30 Abendessen

FREITAG 28.11.2014

- 09:00** Registrierung
09:20 Eröffnung
I. KUNOLD (*Direktor Ruhr Master School, IKT FH Dortmund*)
09:30 Podiumsdiskussion
› Smart Grid, Smart Building – Neue Entwicklungen«
Moderation: JÜRGEN DÖSCHNER (*WDR*)
R. KARPOWSKI (*Vorstand DEW21*)
M. LASKOWSKI (*Neue Technologien, RWE Deutschland AG*)
M. MUSCHOLL (*Smart Grid Projects, Alstom Grid GmbH*)
T. HAGER (*Energy Storage & PV Solutions, Tehalit GmbH*)
10:30 Kaffeepause

SESSION 4 FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

(Fortsetzung)

Moderation:

M. LASKOWSKI (*Neue Technologien, RWE Deutschland AG*)

- 10:45** Keynote Erfahrungen aus internationalen Smart Grid Projekten – übertragen auf die Energiewende
M. MUSCHOLL (*Smart Grid Projects, Alstom Grid GmbH*)
- 11:30** Entwurf und Analyse einer adaptiven Systemarchitektur zur Überwachung und Steuerung von Verteilnetzen
F. KURTZ (*CNI, TU Dortmund*)
- 11:50** Lösungen für Transparenz in Mittel- und Niederspannungsnetzen
J. DANZEISEN (*Geschäftsführer Venios GmbH*)
- 12:15** Smart Operator – Das Projekt zur effizienten Steuerung und Überwachung des Niederspannungsnetzes
U. DIRKMANN (*Netzstrategie, RWE Deutschland AG*)
- 12:35** Smart-E, Berichte aus dem Forschungsprojekt des BMU
J. MATICS (*Energiesysteme u. -management, RWE Effizienz GmbH*)
- 12:55** GUIDED Autonomic Building, IoT-Interface und 3D-Visualisierung für Smart Buildings
H. HOFFMANN (*Agenten und Simulierte Realität, DFKI*),
M. KULLER (*Ruhr Master School, IKT FH Dortmund*)
- 13:20** Thermisch transiente Gebäudesimulation mittels CFD-Analyse unter Berücksichtigung verschiedener Baumaterialien und der Sonneneinstrahlung
M. GELLER (*Ruhr Master School, FH Dortmund*)
- 13:45** Zusammenfassung
I. KUNOLD (*Direktor Ruhr Master School, IKT FH Dortmund*)
- 14:00** Ausklang und Imbiss
- 15:00** Ende des 2. Konferenztages

Institut für Kommunikationstechnik

M.ENG JÖRG BAUER

T +49 231 9112 620

joerg.bauer@fh-dortmund.de

Ruhr Master School

REBECCA HEGEMANN-ROCKEL

T +49 231 9912 632

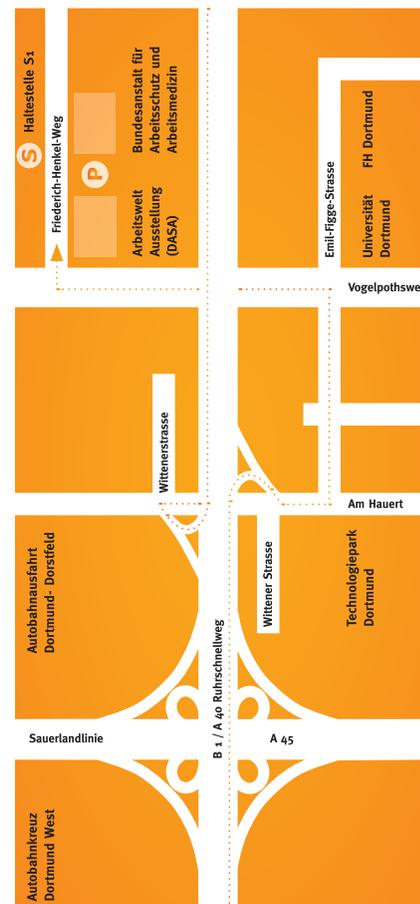
office.rms@fh-dortmund.de

Tagungsort

DASA Arbeitswelt Ausstellung

Friedrich-Henkel-Weg 1-25

44149 Dortmund



Fachhochschule Dortmund
University of Applied Sciences and Arts

mobilebusiness
mobilesystems

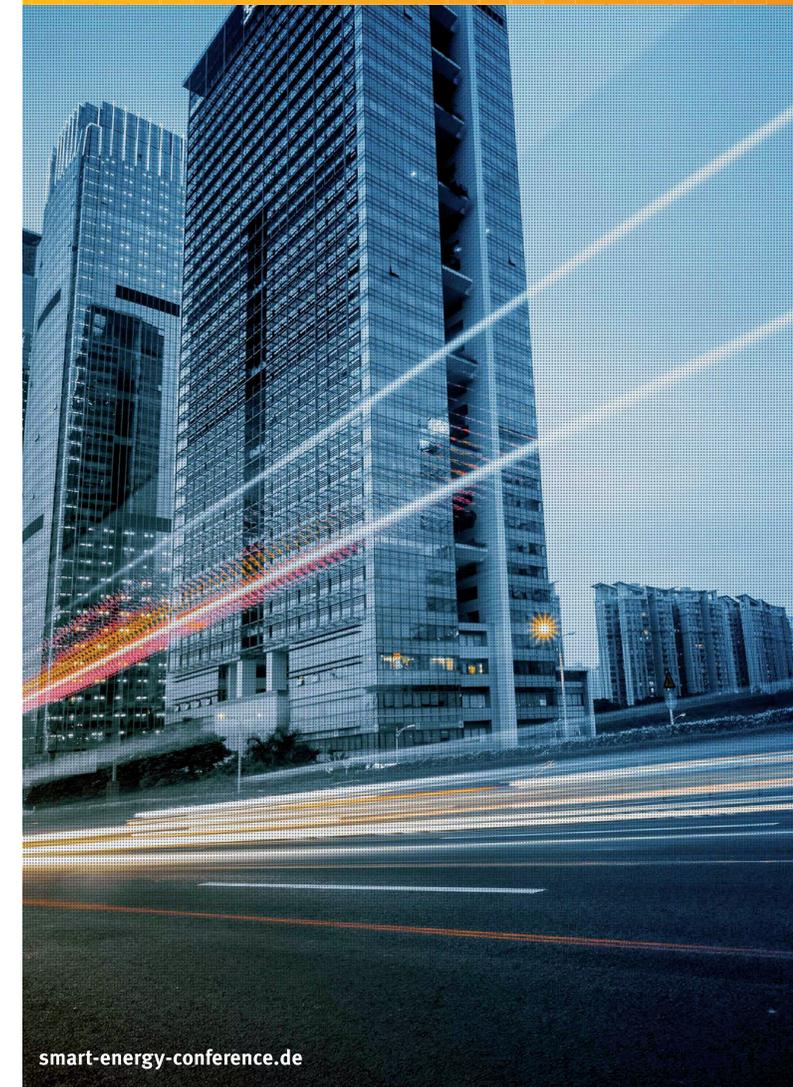


Bezirksregierung
Arnsberg



SMART ENERGY 2014

Energiewende quer gedacht



smart-energy-conference.de

FACHTAGUNG 27. – 28.11.2014

DASA Arbeitswelt Ausstellung, Dortmund