

# SMART ENERGY 2017

Dezentrale Systeme - Wie smart ist die schöne neue Energiewelt?

09./10.11.2017, Arbeitswelt Ausstellung (DASA), Dortmund

## CALL FOR PAPERS

### Inhalt der Tagung

Mit der Energiewende wurden in der Energieversorgung zahlreiche Neuerungen eingeführt, um die Netze und Erzeuger auf künftige Herausforderungen vorzubereiten. Wie gut wirken die unterschiedlichen Maßnahmen mittlerweile zusammen? Welche weitergehenden Entwicklungen und innovative Konzepte sind noch erforderlich? Diese und weitere Themen werden im Rahmen der diesjährigen Smart Energy Konferenz diskutiert.

Die Dortmundier Fachtagung Smart Energy 2017 bietet unter dem diesjährigen Titel **Dezentrale Systeme - Wie Smart ist die schöne neue Energiewelt?** wieder ein Forum, diese aktuellen Entwicklungen und neue energiewirtschaftliche Aspekte zu diskutieren. Zu diesem anwendungsorientierten wissenschaftlichen Gedankenaustausch werden namenhafte Referenten von Energieversorgern, aus Wissenschaft, Forschung und aus den Entwicklungsabteilungen der Industrie erwartet. Die Zielgruppe der Tagung stellen leitende Mitarbeiter von Stadtwerken, Fachleute aus Versorgungsunternehmen, von F+E-Abteilungen, Software-Unternehmen, Verteilnetzbetreibern, Messgeräteherstellern, Messstellenbetreibern, IKT-Unternehmen sowie Wissenschaft und Forschung dar.

### Themenschwerpunkte

- Smarte Technologien in der Energieversorgung
- Autonome cyber-physische Systeme
- Dezentrale Energiesysteme
- Elektromobilität und Speichersysteme
- IoT-Systeme und IT-Security
- Smart Home, Ambient Assisted Living und Energie
- Smart Data und Deep Learning

### Einreichung von Kurzfassungen

Themenvorschläge für Vorträge, Poster-Beiträge oder Exponate können bis zum 15.06.2017 als 2 Seiten Kurzfassung mit Angaben zu Titel, Inhalt und Autor/en per Email an

[abstract@smart-energy-conference.de](mailto:abstract@smart-energy-conference.de)

eingereicht werden.

### Veröffentlichung

Alle Beiträge werden wie in den Vorjahren in Form eines Tagungsbandes veröffentlicht. Die Druckversion ihres Beitrages sollte nach Möglichkeit ca. 3 DIN A4-Seiten Fließtext sowie 1–2 Grafiken umfassen.

### Termine und Deadlines

Einreichung von Kurzfassungen: 15.06.2017

Rückmeldung: 07.07.2017

Einreichung der Druckversion: 15.09.2017

Tagung: 09./10.11.2017

### Veranstaltungsort

Arbeitswelt Ausstellung (DASA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25

D-44149 Dortmund

### Veranstalter

- Alcatel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung
- Fachhochschule Dortmund
- Ruhr Master School of Applied Engineering

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. I. Kunold (Ruhr Master School, IKT)

Prof. Dr. U. Großmann (FH Dortmund)

Prof. Dr. C. Engels (Ruhr Master School)

### Programmbeirat

Prof. Dr. C. Engels (Ruhr Master School)

Prof. Dr. U. Großmann (FH Dortmund)

Dr. B. Horster (VIVALI Software AG)

Prof. Dr. P. J. Kühn (Universität Stuttgart)

Prof. Dr. I. Kunold (Ruhr Master School, IKT)

Prof. Dr. C. Rehtanz (TU Dortmund)

Dr. J. F. Rettberg (TU Dortmund)

Prof. Dr. E. Zielinski (Alcatel-Lucent Stiftung)

### Weitere Informationen und Kontakt

M. Eng. Jörg Bauer

Institut für Kommunikationstechnik

Telefon: +49 231 9112 620

Email: [joerg.bauer@fh-dortmund.de](mailto:joerg.bauer@fh-dortmund.de)

[www.smart-energy-conference.de](http://www.smart-energy-conference.de)