



Intelligentes Datenmanagement in Smart-Grids

Die erhöhten Anforderungen von Smart Grids und die Integration von erneuerbaren Energien stellen vor allem an die Datenkommunikation, -verteilung und -auswertung große Herausforderungen aber auch gleichzeitig große Chancen für alle Betei-

ligten dar. Es entstehen neue Märkte oder Märkte, die früher nur wenigen vorbehalten waren und nun von neuen Akteuren erschlossen werden können.

Bei gesteigerten Datenvolumen und gewachsenen Kommunikationsaufgaben muss das Smart Grid und der gesamte Netzverbund stabil mit hoher Qualität arbeiten. Die stärkeren und erweiterten Be- und Auslastungen der Netze, ausgelöst durch dezentrale und durch Wetterabhängigkeit schwer planbare Netzeinspeisungen sowie Einsatz der E-Mobility, stellen alle Verantwortlichen vor neue Aufgaben.

Diese Veranstaltung soll neue Wege der Datenerfassung und des Datenmanagements aufzeigen, aktuelle Trends der Netzführung skizzieren und Möglichkeiten der Simulation und des Trainings von Mitarbeitern im Rahmen der neuen Netzführungsaufgaben vorstellen. Dabei werden auch die Gestaltung der Schnittstellen und rechtlichen Aspekte einbezogen.

Wir informieren Sie gerne am 24. März im Rahmen der Veranstaltung „Intelligentes Datenmanagement in Smart-Grids“ über neue Lösungen.

Prof. Dr. Ralf Simon
(Transferstelle Bingen)

Tagungsort:

Fachhochschule Bingen
Gebäude 5
Berlinstraße 109
55411 Bingen-Büdesheim

Anfahrt:

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.fh-bingen.de

Parkmöglichkeiten:

Zahlreiche Parkplätze sind direkt hinter der Fachhochschule Bingen verfügbar.

Organisation:

Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Berit Hauschild
Veranstaltungsmanagement
Berlinstr. 107a
55411 Bingen-Büdesheim
E-Mail: hauschild@tsb-energie.de
Telefon: 06721-98 424 11
Telefax: 06721-98 424 29

Fachaussteller und Beiträge vor Ort:



Fachtagung:

Intelligentes Datenmanagement in Smart-Grids

24. März 2011

an der Fachhochschule Bingen



Eine Veranstaltung von:



Begrüßung und Vorträge

Moderation: Heiko Schwab (aX grid solutions gmbh)

09:00 Registrierung, Begrüßungskaffee und Ausstellungsbesuch

13:30 Rechtliche Aspekte bei der Kommunikation im Umfeld von Smart-Grids
Dipl.-Ing. Gerhard Jost
(Geschäftsführung, Ingenieurbüro Klein)

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon (Transferstelle Bingen)

10:00 Eröffnung der Tagung
Prof. Dr. Ralf Simon
(wissenschaftliche Leitung, Transferstelle Bingen)

14:15 Neue Anforderungen an die Netzführung
Rolf Schnell
(Leiter Abwicklung, aX grid solutions gmbh)

Grußwort der Fachhochschule Bingen

15:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

10:10 Wertschöpfung aus intelligenter Netzstruktur
Prof. Dr. Ralf Simon
(wissenschaftliche Leitung, Transferstelle Bingen)

15:30 Personaltraining und Simulation in Smart Grids
Dalus France Mengapche
(Entwicklung Smart-Grids, aX grid solutions gmbh)

10:30 Modulare Steuerungen für Automatisierungslösungen in Smart-Grids
Martin Paulick
(Produktmanager, WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG)

16:15 Ausstellungsbesuch „Präsentation: RESY-NES Netz - Trainings-Simulation“

11:15 Möglichkeiten der Erfassung und Verteilung von Daten aus Smart-Grids
Kai Schlabitz
(Leiter Entwicklung, aX grid solutions gmbh)

17:00 Tagungsende

12:00 Mittagessen und Ausstellungsbesuch

Ausstellungsinformation:

aX grid solutions gmbh - RESY-NES mit Datenauswertung
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG - Stromtankstelle
Transferstelle Bingen - Virtuelles Kraftwerk
PROCONT GmbH - Volle Kontrolle von Photovoltaikanlagen über GSM
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG - Fernwirktechnik

- Änderungen vorbehalten -

Anmeldung per Fax: 06721- 98 424 - 29
Anmeldeformular auch online unter: www.tsb-energie.de

Ja, ich nehme an der Tagung „Intelligentes Datenmanagement in Smart-Grids“ am 24.03.2011 an der Fachhochschule Bingen teil. Die Teilnahmegebühr beträgt 40,00 € inkl. MwSt. (pro Person) und beinhaltet die Vorträge, Fachaustellung und die Tagesverpflegung.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:

Titel, Vorname, Name

Firma, Institution

Straße

PLZ, Ort

Telefon, Fax

Email (*bitte verbindlich angeben!*)

Abweichende Rechnungsadresse:

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per Email**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl).

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr daher erst **nach** Erhalt der Rechnung. Die Rechnung erhalten Sie im Anschluss an die Veranstaltung.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. **Bei späteren Absagen wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet.** Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bingen.