

09:00 Registrierung & Anmeldung
 - Ein kleines Frühstück steht für Sie bereit -

Eröffnung der Fachtagung

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

10:00 Begrüßung
 Prof. Dr. Ralf Simon, TSB

Dr. Lothar Oelert, innogy SE
 Leiter Region Rheinland-Pfalz

10:15 Das Smart Grid – nutzbar für eine regionale und klimafreundliche Energiezukunft
 Dr. Thomas Griese
 Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

10:45 Verteilnetzbetreiber als Systemmanager der Energiewende
 Rainer Stock,
 VKU - Verband kommunaler Unternehmen e.V.

11:15 Anwendungsmöglichkeiten des Verteilnetzes 2.0 bei Westnetz
 Eva Wagner, Westnetz GmbH

11:45 Kleinbatterien und E-Mobilität - stationäre und mobile Batterien
 Prof. Dr. Ralf Simon, TSB und
 Dr. Eckehard Tröster, Energynautics GmbH

12:15 Mittagspause

Energiewirtschaftliche Flexibilität durch Batterien im Spannungsfeld Netzbetreiber und Verbraucher

Start: 13:15 Uhr

13:30 E-Mobilitätsausbau am Beispiel der TOTAL Deutschland
 Matthias Lisson, TOTAL Deutschland

13:45 Schwarm Speicher als Flexibilitätspotenzial für Kunden, Stromvertriebe und Netzbetreiber
 Dr. Torsten Hammerschmidt, innogy SE

14:00 Flexibilisierung - Geschäftsmodelle für Großbatterien
 Prof. Dr. Ralf Simon, TSB

14:15 Podiumsdiskussion (ca. 45 Min.)

15:00 Kaffeepause

Umsetzung von Normen im Netzbereich

Moderation: Anja Folz, Energieagentur Rheinland-Pfalz

15:45 Ergebnisse der ENERGISE-Studie Erfolgsfaktoren für die Mitnutzung öffentlicher TK-Netze
 Daniel Schöllhorn,
 TÜV Rheinland Consulting GmbH

16:15 Asset-Management von Versorgungsnetzen in Anlehnung an die DIN ISO 55000 – ein Beitrag zum Unternehmenserfolg?
 Gunar Schmidt,
 Stadtwerke Jena Netze GmbH

16:45 Sicherheitsmaßnahmen nach ISO 27001 aus Netzbetreibersicht
 - angefragt -

17:15 Zusammenfassung der Tagungsergebnisse

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Fax-Anmeldung: 06721 - 98 424 29
 Online-Formular unter www.tsb-energie.de

Anmeldeschluss: Montag, der 5. März 2018

Ja, ich nehme an der **8. Fachtagung Smart Grids und Virtuelle Kraftwerke** am Donnerstag, den 08.03.2018 in Wanderath teil. **Die Teilnahmegebühr beträgt 95,00 € zzgl. 19 % MwSt.** und beinhaltet die Tagesverpflegung sowie die Möglichkeit des Downloads der Referentenvorträge. **Reduzierte Teilnahmegebühr für kommunale Vertreter: 30,00 € zzgl. 19% MwSt.**

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:
BITTE IN DRUCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN

Kommunaler Vertreter:

 Titel, Vorname, Nachname

 Firma, Institution

 Straße

 PLZ, Ort

 E-Mail (zur Bestätigung erforderlich)

 Telefonnummer

Abweichende Rechnungsadresse oder Bestellnummer:

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späteren Absagen - auch bei Krankheit - wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

 Ort, Datum

 Unterschrift



In einem dezentralen Stromsystem müssen Erzeugungsanlagen, Verbraucher, Verteilnetzbetreiber und Speicher auf lokaler und regionaler Ebene mehr Verantwortung für die Stabilität des gesamten Systems übernehmen. Der erforderliche Ausgleich zwischen Erzeugung und Verbrauch von Energie verlagert sich dabei auf die Ebene der Verteilnetze. Dort gibt es signifikante Potenziale um Redispatch- und Netzreservekosten zu vermeiden.

Rheinland-Pfalz unterstützt Wirtschaft, Kommunen und BürgerInnen dabei, die Chancen der Umstrukturierung der Energieversorgung nutzbar zu machen. Unser gemeinsames Anliegen ist es, komplexe Prozesse besser zu managen, die Effizienz zu steigern, Verbrauch und Erzeugung miteinander zu koppeln und damit Ressourcen zu schonen sowie weitere, neue vernetzte Anwendungen zu ermöglichen.

Die künftige Kommunikation wird stärker noch als bisher über das Smart Grid, das intelligent gesteuerte Stromnetz geführt werden. Die dezentralen Stromerzeuger und die flexiblen Verbraucher werden dazu in virtuellen Kraftwerken zusammengefasst und als eine Einheit behandelt. Vor diesem Hintergrund wollen wir technische, rahmenpolitische und marktwirtschaftliche Erfolgs- und Schlüsselfaktoren sowie Chancen und Risiken mit Ihnen diskutieren.

Außerdem stehen der Stand der aktuellen Entwicklung und die weiteren Perspektiven für Stromerzeuger und Infrastrukturanbieter im Mittelpunkt dieser Veranstaltung. Abgerundet wird das Veranstaltungsprogramm durch industrielle Praxisbeispiele und Berichte über Strategien für die Nutzung von Flexibilität im Spannungsfeld zwischen Netzbetreiber und Verbraucher.

Ich wünsche Ihnen eine lebhaft, zielführende Debatte und viele neue Erkenntnisse.

Staatsministerin Ulrike Höfken

Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

**Hauptsponsor
der Tagung:**



Tagungsort

innogy Bildungszentrum in Wanderath
Am Buchholz 34
56729 Baar

Anreiseunterlagen erhalten Sie mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung.

Tagungsleitung

Prof. Dr. Ralf Simon
Transferstelle Bingen

Veranstalter & Organisation

Transferstelle Bingen (TSB)

Berlinstr. 107a
55411 Bingen
www.tsb-energie.de

Geschäftsbereich des ITB - Institut für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH

Christine Thönnies
Tel.: 06721-98424-272
E-Mail: thoennes@tsb-energie.de

Heike Zimmermann
Tel.: 06721-98424-271
E-Mail: zimmermann@tsb-energie.de

Gebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt **95,00 Euro zzgl. MwSt.** und beinhaltet die Vorträge, die Tagungsunterlagen sowie die Tagesverpflegung. Für kommunale Teilnehmer dieser Veranstaltung steht ein begrenztes Kontingent an reduzierten Tickets zum Preis von **30,00 € zzgl. MwSt.** zur Verfügung.

Weitere Partner der Tagung:



Bildnachweis (Titelbild): Fotolia.com

8. Fachtagung

Smart Grids und Virtuelle Kraftwerke

Donnerstag, den 8. März 2018

innogy Bildungszentrum
in Wanderath (Eifel)



Gefördert durch:



In Kooperation mit:

