

09:30 Registrierung & Anmeldung

Eröffnung der Fachtagung

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

10:00 Begrüßung

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

Grußwort des Gastgebers
Johannes Krämer, EWR Netz GmbH

Rheinland-Pfalz entwickelt seine klimafreundliche und dezentrale Energiezukunft

Staatssekretär Dr. Thomas Griese
Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

Bedeutung der Smart Grids heute und morgen

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

11:15 Kaffeepause

Netzdienstleistungen

Moderation: Johannes Krämer, EWR Netz GmbH

12:00 Einführung in die Netze

Intelligentes Messsystem - ein zentraler Baustein für die Energiewende

- Auswirkungen des Gesetzes zur Digitalisierung der Energiewende (GDEW)
- Umsetzungsstand Geräte, Systeme und Rollout
- Steuern über das iMSys

Peter Zayer, VOLTARIS GmbH

Forschungsprojekt SNOOPI – Netzdienlicher Einsatz von Batterien

Dr.-Ing. Eckehard Tröster, Energynautics GmbH

13:00 Mittagspause

Demonstration von Speicher- und Sektorenkopplung zur Netz- und Marktintegration

Moderation: Anja Folz, Energieagentur Rheinland-Pfalz

14:00 Einleitung Designetz

Bedeutung der Sektorenkopplung für die Energieversorgung der Zukunft - demonstriert im Designetz

Achim Schneider, Westnetz GmbH

Optimierung der Sektorenkopplung im Gebäudebestand

Dieter Gumbinger, EWR AG

Biogaspartner Bitburg - Optimierung der Flexibilität im Verbund

Arndt Müller, SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH

Diskussion

15:00 Kaffeepause

Moderation: Dr. Peter Eckerle,
StoREgio Energiespeichersysteme e.V.

15:30 Ein kombiniertes Regelkraftwerk: Sektorenkopplung zwischen Strom-Speicher und Gas-Turbine

Zoltan Meszaros, Technische Werke Ludwigshafen AG

Power-to-Gas: H2 als Interkonnektor zwischen Strom, Gas, Verkehr und Industrie

Stefan Dietrich, Mainzer Stadtwerke AG

Energiewabe Rhein-Hunsrück-Kreis: Kopplung EE-Anlagen – Speicherkomponenten

Achim Schneider, Westnetz GmbH

Designetz-SESAM Farm: Agrar meets E-Mobility - Netzverträgliche Sektorenkopplung

Peter Hauffe, PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

16:30 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung der Tagungsergebnisse

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

(Programmänderungen vorbehalten)

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

Anmeldeschluss: Montag, der 20.03.2017

Ja, ich nehme an der **7. Fachtagung Smart Grids und Virtuelle Kraftwerke** am Mittwoch, den 22.03.2017 in Worms teil. **Die Teilnahmegebühr beträgt 95,00 € zzgl. 19 % MwSt.** und beinhaltet die Tagesverpflegung sowie die Möglichkeit des Downloads der Referentenvorträge.

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

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



Strom wird in Rheinland-Pfalz in einer Vielzahl dezentraler Anlagen auf der Basis erneuerbarer Energien produziert.

Durch Interaktion ländlicher Regionen mit hohen Erzeugungsüberschüssen und urbanen Lastzentren wird Bedarf auf hohem Niveau erzeugungsnah gedeckt.

Heute sind wir dabei, Energiekonzepte auf den Weg zu bringen, die im großtechnischen Maßstab angewendet werden können.

Aktuell nimmt „Designetz“ als Schaufenster dreier Bundesländer die Energieversorgung der Zukunft in den Blick.

Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und das Saarland teilen sich in diesem Projekt die Aufgabe, eine Blaupause zu entwickeln, wie die erneuerbaren Energien effizient in das Energiesystem zu integrieren sind.

Lassen Sie uns gemeinsam die Chancen ausloten, um die Bedingungen der Energiewende für Verbraucher, Wirtschaft und Kommunen nutzbar zu machen. Außerdem wollen wir Sie über innovative Lösungsansätze informieren und deren Anwendung und Verbreitung fördern.

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

EWR Turbinenhalle und Kesselhaus
Klosterstr. 23
67547 Worms

Anreiseunterlagen erhalten Sie mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung.

Tagungsleitung

Prof. Dr. Ralf Simon
Transferstelle Bingen

Veranstalter & Organisation

Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung 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
Fax: 06721-98424-29
E-Mail: thoennes@tsb-energie.de

Gebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt **95,00 Euro zzgl. MwSt.** und beinhaltet die Vorträge, die Tagungsunterlagen sowie die Tagesverpflegung.

7. Fachtagung

Smart Grids und Virtuelle Kraftwerke
- in der Smart Grids Woche -

Mittwoch, den 22. März 2017

EWR Turbinenhalle und Kesselhaus,
Worms



Weitere Partner der Tagung:



Gefördert durch:



In Kooperation mit:

