

**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](http://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 DRUCKBÜCHSTABEN 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:

