

17. Energietag Rheinland-Pfalz mit Fachausstellung

**18. September 2014
an der Fachhochschule Bingen**



Mit freundlicher Unterstützung

Der Energietag Rheinland-Pfalz ist eine gemeinsame Veranstaltung der Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung (TSB) und der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH mit Unterstützung des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz (MWKEL).



Tagungsort:
 Fachhochschule Bingen
 Berlinstraße 109, Gebäude 5
 55411 Bingen

Tagungsleiter:
 Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

Organisation:
 Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)
 Christine Thönes
 Berlinstr. 107a
 55411 Bingen
 Tel.: 06721-98424-272
 Fax: 06721-98424-29
 E-Mail: thoennes@tsb-energie.de
 www.tsb-energie.de
 Geschäftsbereich des Instituts für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH



Kostenbeitrag:
 90 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer beinhalten die Vorträge, die Tagungsmappe, Tagesverpflegung sowie den Besuch der Fachausstellung.

Hauptsponsor:



Die Marktdurchdringung der Erneuerbaren Energien gestalten



Die Energiewende ist in Rheinland-Pfalz wie auch im Bundesgebiet auf einem guten Weg. Bis Ende 2013 betrug der Anteil der Erneuerbaren Energien am deutschen Bruttostromverbrauch bereits über 25 %. In Rheinland-Pfalz wurde in 2012 bereits jede dritte im Land produzierte Kilowattstunde Strom aus Erneuerbaren Energien erzeugt.

Die günstigen Rahmenbedingungen für den Ausbau der Erneuerbaren Energien in der Stromerzeugung werden seit dem Jahr 2000 sehr erfolgreich durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) bestimmt. Darüber hinaus hat das EEG einen wesentlichen Beitrag für die Entwicklung und die zunehmende Wirtschaftlichkeit regenerativer Stromerzeugungstechnologien geleistet. Jetzt gilt es, günstige energiewirtschaftliche Rahmenbedingungen für die weitere Marktdurchdringung der Erneuerbaren Energien zu schaffen. Um die Dynamik des weiteren Ausbaus der Erneuerbaren Energien auch zukünftig zu erhalten, aber auch die Wettbewerbsfähigkeit unserer Wirtschaft und die damit verbundenen Arbeitsplätze in unserem Land zu sichern, hat sich die rheinland-pfälzische Landesregierung konstruktiv in die aktuelle EEG-Reform eingebracht. Unser aktuelles Strommarktdesign ist auf eine Stromerzeugung in zentralen konventionellen Kraftwerken ausgerichtet. Der Ausbau der dezentralen regenerativen und in großem Umfang fluktuierenden Stromerzeugung lässt eine Anpassung des Strommarktdesigns an eine stark geänderte Stromerzeugungsbasis notwendig werden, die eine effiziente Marktintegration der Erneuerbaren zum Ziel hat.

Gleichzeitig muss zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit unser Energieversorgungssystem zunehmend flexibilisiert werden, z. B. durch den Netzausbau auf regionaler, nationaler und europäischer Ebene, die Flexibilisierung des bestehenden Kraftwerksparks, Lastmanagement und Energiespeicherung. Die Bundesregierung plant durch die Einführung von Kapazitätsmechanismen die notwendigen marktwirtschaftlichen Investitionsanreize für den Energiemarkt zu schaffen. Bei der Ausgestaltung wird es darauf ankommen, dass die Maßnahmen die notwendige ökologische Lenkungswirkung entfalten.

Ich lade alle Teilnehmer des 17. Energietags Rheinland-Pfalz zu einem intensiven Gedankenaustausch über die weitere Ausgestaltung der Energiewende in Deutschland wie auch in Rheinland-Pfalz ein.



Staatssekretär Uwe Hüser
 Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung
 Rheinland-Pfalz

Anmeldung

Bitte abtrennen und im Fensterumschlag zurücksenden oder per Fax an:
 06721-98 424-29

17. Energietag Rheinland-Pfalz
 Transferstelle Bingen
 Frau Christine Thönes
 Berlinstr. 107a
 55411 Bingen

Weitere Sponsoren:



VORWEG GEHEN



BINGEN AM RHEIN
 ... am liebsten im Gespräch



Einlass und Empfang

08:00 Einlass und Beginn der Registrierung der Teilnehmer

Eröffnung der Fachausstellung

08:45 Eröffnung der Fachausstellung im Festzelt mit Frühstück für Aussteller und Teilnehmer

Prof. Dr. Ralf Simon
Wissenschaftlicher Leiter der Transferstelle Bingen (TSB)

Uwe Hüser
Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

Vorträge im Plenum

Aktuelle Entwicklungen in der Energiewende

Die Energiewende ist DAS Thema, das die Energiebranche 2014 bewegt. Im Plenum werden wichtige politische Entwicklungen und zukunftsweisende Projekte diskutiert.

09:15 Begrüßung
Prof. Dr. Ralf Simon
Wissenschaftlicher Leiter der TSB

Grußwort der Hochschulleitung der FH Bingen

09:30 Die Marktdurchdringung der Erneuerbaren Energien gestalten
Uwe Hüser
Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

09:45 Regionales Verbundsystem Westeifel - Aufbau und Verknüpfung spartenübergreifender Infrastruktur

Werner Theis
Leiter der Abteilung „Wasserwirtschaft“ im Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz

Arndt Müller & Helfried Welsch
Vorstand & Bereichsleiter „Anlagen & Netze“ der Stadtwerke Trier

10:30 Vertrauen verdienen - Energiewende gestalten
Jörn-Erik Mantz
Geschäftsführer der RWE Energiedienstleistungen GmbH

11:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

Vorträge im Plenum

11:30 Treibhausgasneutrales Deutschland im Jahr 2050
Dr. Harry Lehmann
Leiter des Fachbereichs „Umweltplanung und Nachhaltigkeitsstrategien“ im Umweltbundesamt

12:00 25 Jahre Transferstelle Bingen
Festrede von Prof. Dr. Gunter Schaumann
Gründer und Beirat der TSB

12:30 Verleihung des Förderpreises der Versorgungswirtschaft Rheinhessen für besondere Studienleistungen durch die Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach

13:00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch

Energielandschaft Rheinland-Pfalz

14:00 Moderation: Anja Folz, Abteilungsleiterin „Fachinformation & Netzwerke“ der Energieagentur RLP GmbH

Unterschiedliche regionale Anforderungen in der Energieversorgung führen zu Umstrukturierungen, Netzausbau und wichtigen Marktentwicklungen. Versorgungsunternehmen richten sich hierfür neu aus. Der Vortragsblock zeigt Beispiele und Herausforderungen auf.

Die Bedeutung der Verteilnetze für die Energiewende in Rheinland-Pfalz aus Sicht eines Regionalnetzbetreibers

René Chassein
Vorstand der PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Auswirkungen der Energiewende auf die Energieversorgung des Nordens von Rheinland-Pfalz

Die strategische Ausrichtung der evm
Christian Schröder
Bereichsleiter Marketing, Kommunikation und Strategie der Energieversorgung Mittelrhein AG (evm)

Beispiele für die Energiewende in der Region aus Sicht der Enovos Deutschland SE

Dr. Hans-Martin Huber-Ditzel
Geschäftsführender Direktor (CEO) der Enovos Deutschland SE

15:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

Parallele Vortragsblöcke

BLOCK A Neue Modelle für die Energiewirtschaft

16:00 Moderation: Prof. Dr. Oliver Türk, stellvertretender wissenschaftlicher Leiter der TSB

Um der Forderung nach einer wirtschaftlichen Nutzung von (Überschuss-) Strom aus Erneuerbaren Energien nachzukommen, sind neue Ideen zu entwickeln. Folgende aktuelle Modelle für Energieversorgungsunternehmen werden aufgegriffen:

Geschäftsmodelle aus Batteriespeichern für Stadtwerke

Dr. Peter Eckerle
Geschäftsführer des StoREgio Energiespeichersysteme e.V.

Power2Heat: Technik und Geschäftsmodelle

- für Industrie und Gewerbe -
Prof. Dr. Ralf Simon
Wissenschaftlicher Leiter der TSB

- für die Gebäudeversorgung -
Andreas Mahlberg
Institut für Wärme & Oeltechnik e.V.

17:30 Ausklang des Energietages mit Abendimbiss & Musik

BLOCK B Kommunale Handlungsfelder für den Klimaschutz

16:00 Moderation: Michael Münch, Projektleiter der TSB

Integrierte Klimaschutzkonzepte haben sich etabliert. Im Vortragsblock werden darauf aufbauende Maßnahmen konkretisiert und weitere Fördermöglichkeiten aufgezeigt.

Der kommunale Wärmeatlas unterstützt den Klimaschutz in Gemeinden und Quartieren

M.Sc. Joachim Comtesse
Projektleiter der TSB

Anpassungen an die unvermeidbaren Folgen des Klimawandels ergänzen den kommunalen Klimaschutz –

Strategien und Maßnahmen am Beispiel der Stadt Ingelheim
Prof. Dr. Elke Hietel
Wissenschaftliche Projektleiterin der TSB

Nachhaltiges Gewerbegebiet Kaßlerfeld/Neuenkamp - ein Modellprojekt aus NRW für bestehende Gewerbegebiete

Karl Hufmann
Ressourceneffizienz-Berater der Effizienz-Agentur NRW

17:30 Ausklang des Energietages mit Abendimbiss & Musik

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

Anmeldeschluss: 10.09.2014

Ja, ich nehme an der Fachtagung **“17. Energietag RLP“** an der Fachhochschule Bingen (FH-Neubau) teil. **Die Teilnahmegebühr beträgt 90,00 € zzgl. MwSt.** und beinhaltet die Vorträge, die Tagungsmappe, Tagesverpflegung, den Besuch der Fachausstellung sowie die Möglichkeit zum Download der Referentenvorträge.

Teilnahmegebühr für Studenten der FH Bingen: 20,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an: **BITTE LESBAR AUSFÜLLEN**

Titel, Vorname, Nachname

Firma, Institution

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail (ist in jedem Fall anzugeben)

Abweichende Rechnungsadresse:

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl). 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 Teilnehmergebühr berechnet.** Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

Ort, Datum Unterschrift