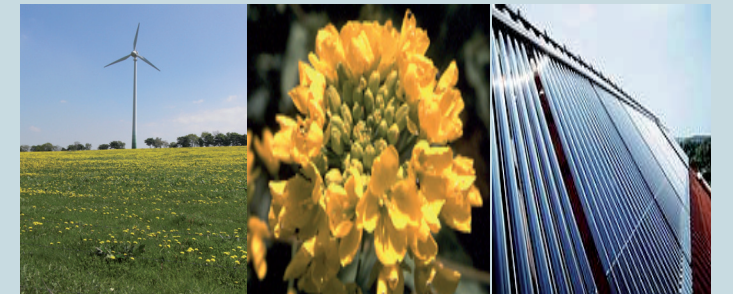


# 12. Energietag Rheinland-Pfalz

mit Fachausstellung



24. September 2009  
an der Fachhochschule Bingen



[www.energietag-rlp.de](http://www.energietag-rlp.de)

**Special:** Jubiläumsfeier 20 Jahre TSB  
Pützmunter-Show mit Jean Pütz  
Abendprogramm mit Live-Musik

Eine Veranstaltung der



In Zusammenarbeit mit



erhöhen, Arbeitsplätze sichern und der Schmälerung des Wohlstandes in unserem Land durch teure Energieimporte entgegenwirken.

Die Entwicklung von Technologien für einen rationellen Energieeinsatz sowie für eine wirtschaftliche Nutzung der erneuerbaren Energien in Rheinland-Pfalz ist eng verbunden mit dem Wirken der Transferstelle Bingen, die in diesem Jahr ihr zwanzigjähriges Bestehen feiert. Dazu möchte ich der TSB herzlich gratulieren und für ihr Wirken als Vermittler neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse auf den Gebieten der regenerativen Energieerzeugung und der effizienten Energienutzung zwischen Wissenschaft und Forschung sowie gewerblicher und kommunaler Wirtschaft, aber auch Privathaushalte danken.

Ich wünsche der TSB für die kommenden Jahre weiterhin viel Erfolg und Engagement bei ihrer Tätigkeit und freue mich auf die weitere fruchtbare Zusammenarbeit.

Margit Conrad  
Staatsministerin für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz  
Rheinland-Pfalz

**Tagungsort:**  
Fachhochschule Bingen  
Berlinstraße 109  
55411 Bingen

**Tagungsleiter:**  
Prof. Dr. Ralf Simon (TSB)

**Organisation:**  
Transferstelle für Rationelle und Regenerative  
Energienutzung Bingen (TSB)

Dipl.-Betriebswirtin Berit Hauschild  
Am Langenstein 21  
55411 Bingen  
Tel.: 06721-98424-11  
Fax: 06721-98424-29  
E-Mail: [hauschild@tsb-energie.de](mailto:hauschild@tsb-energie.de)  
Geschäftsbereich des Instituts für Innovation, Transfer und  
Beratung gGmbH

[www.energietag-rlp.de](http://www.energietag-rlp.de)

**Kostenbeitrag:**  
65 Euro inkl. MwSt. pro Teilnehmer  
beinhaltet Teilnehmerunterlagen und Tagesverpflegung.

## Energieversorgung im Umbruch – neue Herausforderungen und neue Chancen



Unsere Energieversorgung befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel – zum einen hervorgerufen durch die dringend notwendigen Klimaschutzmaßnahmen im Energiesektor zur Begrenzung des globalen Klimawandels und zum anderen durch die Liberalisierung der europäischen Strommärkte.

Dieser Umbruch ist gekennzeichnet durch das Zusammenwachsen der europäischen Strommärkte und -netze, den fortschreitenden Aufbau einer dezentralen hocheffizienten Energieerzeugung mit Kraft-Wärme-Kopplung sowie einen kontinuierlich wachsenden Anteil der erneuerbaren Energien im Strom- und Nutzwärmemarkt.

Diese Veränderungen stellen beträchtliche Anforderungen an Energieproduzenten und Netzbetreiber, aber auch an die klassischen Energieverteiler vor Ort, wie Stadt- und Gemeindewerke. Zugleich eröffnet sich auch eine Vielzahl von Chancen, sich neu auf dem sich wandelnden Energiemarkt zu positionieren.

Energieeinsparungen, Energieeffizienzmaßnahmen sowie der Ausbau der erneuerbaren Energien senken nicht nur Kosten in Wirtschaft, Kommunen und in Privathaushalten unseres Landes, sondern stellen zunehmend neue Betätigungsfelder für eine auch in Krisenzeiten aufstrebende Wirtschaftsbranche dar.

Die Unternehmensberatung McKinsey weist in ihrer aktuellen Studie „Wettbewerbsfaktor Energie“ u. a. auf die überdurchschnittlichen Wachstumspotenziale in den Zukunftsmärkten hochenergieeffiziente Gebäude, Strom sparende Haushaltsgeräte, energieeffiziente Industrieanlagen sowie regenerative Energieerzeugung hin. Allein durch Energieeinsparungen können deutsche Unternehmen und Haushalte im Jahr 2020 jährliche Kostenreduktionen von 53 Mrd. Euro gegenüber dem heutigen Niveau erreichen. Marktpotenziale in einer Größe von 30 Mrd. € pro Jahr werden für die Verkehrssteuerungssysteme, für Smart-Grid-Lösungen zum Steuern von Stromnetzen und für Energiemanagementsysteme bei industriellen Verbrauchern gesehen. Energiedienstleistungen werden bei der Umsetzung von Energieeinspar- und Effizienzmaßnahmen sowie bei der Nutzung regenerativer Energiequellen eine immer größere Rolle spielen und stellen gerade auch für unsere kommunalen Energieversorger ein neues lukratives Geschäftsfeld dar.

Lassen Sie uns diese Chancen nutzen und durch die Erschließung und die effiziente Verwendung unserer dezentralen heimischen Ressourcen die Wertschöpfung in den Regionen

## Anmeldung

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

12. Energietag Rheinland-Pfalz 24.09.09

Transferstelle Bingen - TSB  
z. Hd. Frau Berit Hauschild  
Am Langenstein 21  
55411 Bingen

### Sponsoren



**Empfang und Eröffnung**

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon (Transferstelle Bingen - TSB, Institut für geothermisches Ressourcenmanagement - IGeM)

**8:30 Einlass und Anmeldung - Möglichkeit zum Vorabbesuch der Ausstellung**

**9:15 Begrüßung**  
Prof. Dr. Ralf Simon (TSB, IGeM)

**9:30 Energieversorgung im Umbruch – neue Herausforderungen und neue Chancen**  
Margit Conrad (Staatsministerin für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz des Landes Rheinland-Pfalz)

**9:50 Die Zukunft der Energieversorgung - Internet der Energie**  
Dr. Orestis Terzidis (Leiter Forschung SAP Research)

**Podiumsdiskussion:**

Moderation: Volker Angres (Umweltredakteur ZDF)  
Margit Conrad (Staatsministerin MUFV)  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Günther Koch (Vorstand Pfalzwerke AG)  
Prof. Leo Petry (Vorstand VSE AG)  
Dr. Orestis Terzidis (Leiter Forschung SAP Research)  
Dr. Gerhard Weissmüller (Vorstand Technische Werke Ludwigshafen)

**11:15 Pause und Ausstellungsbesuch**

**Energieautonomie von Kommunen**

Moderation: Prof. Dr. Gunter Schaumann

**11:45 Rekommunalisierung der Stromnetze**  
Andreas Brabeck (RWE Energy AG)  
Dr. Gerhard Weissmüller (Technische Werke Ludwigshafen)

**12:45 Verleihung des Förderpreises der Versorgungswirtschaft Rheinhessen**  
Dr.-Ing. Peter Missal (Thüga Energienetze GmbH)

**13:00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

**Workshop - Energie im Dialog**

**11:45 Die Wohnungswirtschaft zwischen EnEV, EEG, Wärmegesetz und Energiekosten - Anforderungen, Umsetzungen und Chancen**  
Dr. Dirk Gust (MUFV)  
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelmina Katzschmann (Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz)  
Dipl.-Ing. Ralf Werry (LUWOG E GmbH)

**Umwelt- und Energiemanagement**

Moderation: Dr. Helmut Wiedemann (VVS mbH)

**14:15 Product Carbon Footprint - Leistungsindikator für klimagerechte Produkte und deren Konsum?**  
Christian Hochfeld (Öko-Institut e.V.)

**14:45 Energiemanagement - ein Weg zur Energieeffizienz - Techniken, Gesetzgebung, Beispiele -**  
Prof. Dr. Ralf Simon (TSB, IGeM)

**15:15 Energiedesign - Qualitätsmanagement in der Gebäudeplanung und TGA**  
Dipl.-Ing. (FH) Joachim Walter (TSB)

**15:45 Pause und Ausstellungsbesuch**

**Gebäudeenergie**

Moderation: Dipl.-Kfm. Lutz Koch (Famis GmbH)

**16:15 ORC-Nutzung an der Brennstoffzelle im Kreiskrankenhaus Grünstadt – Erste Erfahrungen**  
Andreas Krebs (Pfalzwerke AG)

**16:45 Dezentrale Heizungsumwälzpumpen - Von der Angebots- zur Bedarfsheizung**  
Josef van der Linde (Wilo AG)

**Regionale Energieversorgung**

Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Michael Münch (TSB)

**14:15 Gemeinden auf dem Weg zur Energieautonomie - Erfahrungen und Beispiele aus der Gemeinde Beckerich, Luxemburg**  
Camille Gira (Bürgermeister Ortsgemeinde Beckerich, LUX)

**14:45 Auf dem Weg zur energieoptimierten Stadt - das Beispiel Landau in der Pfalz**  
Dr. Thomas Göllinger (Institut für ökologische Betriebswirtschaft / IöB)

**15:15 :metabolon Eine Abfalldeponie wandelt sich zum Lehr-, Forschungs- und Gewerbestandort für Energie- und Stoffumwandlungsprozesse**  
Dipl. oec. troph. Monika Lichtinghagen-Wirths (Bergischer Abfallwirtschaftsverband)

**15:45 Pause und Ausstellungsbesuch**

**Regenerative Energien**

Moderation: Prof. Dr. Georg Wieber (IGeM)

**16:15 Tiefengeothermische Ressourcen in der Süd- und Vorderpfalz**  
Prof. Dr. Eva Schill, Dr. Hagen Deckert (Institut für geothermisches Ressourcenmanagement - IGeM)

**16:45 Vergärung von organischen Abfällen und Biogaseinspeisung - Möglichkeiten, Wirtschaftlichkeit und Infrastruktur**  
Dipl.-Ing. Thorsten Pollatz (RLP Agrosience GmbH - Institut für Agrarökologie / IfA)

**Abendvortrag**

**17:30 Die Pützmunter-Show**  
mit Jean Pütz

**Ausklang des Energietages mit Abendimbiss und Live-Musik**



**Ja, ich nehme am „12. Energietag Rheinland-Pfalz“ am 24.09.2009 an der Fachhochschule Bingen teil.**

**Die Teilnahmegebühren betragen 65,00 € incl. MwSt. und beinhalten Teilnehmerunterlagen sowie Tagesverpflegung.**

Name, Vorname

Firma

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

Ort, Datum Unterschrift