

Grußwort



„Zukunft – Effizienz – Innovation“ – das sind die Eckpunkte der rheinland-pfälzischen Energiepolitik. Die Landesregierung mit dem Wirtschaftsministerium an der Spitze will das Ihre dazu beitragen,

damit eine sichere, wirtschaftliche und innovative Energieerzeugung und Energieversorgung eines der Markenzeichen von Rheinland-Pfalz ist und bleibt.

Ein unverzichtbarer Bestandteil dieser Energiepolitik ist die Information und der gegenseitige Austausch. Hier leistet der jährlich stattfindende Energietag Rheinland-Pfalz seit 1998 hervorragende Dienste. Die hohen Teilnehmerzahlen und insbesondere der gute Zuspruch aus der Wirtschaft sprechen für sich. Ich bin mir sicher: Auch 2005 wird dies nicht anders sein! Freuen wir uns gemeinsam auf interessante Fachvorträge, Berichte aus der Praxis und die Präsentation der neuesten Entwicklung aus dem Bereich der Energietechnik!

Hans-Artur Bauckhage

Hans-Artur Bauckhage

Stellvertretender Ministerpräsident und Minister für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau des Landes Rheinland-Pfalz

Veranstalter: **Transferstelle Bingen - TSB**
www.tsb-energie.de

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Nina Puder
Telefon: (06721) 409 218
Telefax: (06721) 409 129
energetag@tsb-energie.de

Tagungsort: Fachhochschule Bingen
Berlinstraße 109
55411 Bingen-Büdesheim

Tagungsleitung: Prof. Dr. Ralf Simon

Kostenbeitrag: 60,- € pro Teilnehmer inkl. MwSt.
beinhaltet Vortragsmappe,
Pausengetränke, Mittags- und
Abendimbiss

Weitere Informationen und Anfahrt unter

www.energetag-rlp.de

Sponsoren des Energietags:

NaturPur Energie AG

PFALZWERKE
GUTE IDEEN SIND DIE BESTE ENERGIE

WINGAS

steag Saar Ferngas

VDI

Die Kreuzbacher Stadtwerke

thuga RHEINHESSEN PFALZ

Kraftwerke Mainz-Wiesbaden Aktiengesellschaft

Energie zum Wohl der Region

EWR ENPS Energie Pfalz-Saar

STADTWERKE MAINZ AG

EnergieEffizienzAgentur Rhein-Neckar-Dreieck gGmbH
www.E2A.de

Sponsoren Abendimbiss:

GLOBUS

KIRNER
Konditoreien P. & C. GmbH

Tagungsprogramm



Wir entwickeln Zukunft.

ENERGIEFORUM



**8. Energietag
Rheinland-Pfalz**

**22. September 2005
Bingen am Rhein**

Herausgeber: TSB, Bingen, 05/07/05

TSB Transferstelle für rationelle und regenerative Energienutzung



Eine Veranstaltung der Transferstelle Bingen und des Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau des Landes Rheinland-Pfalz im Rahmen des Energieforums

8. ENERGIETAG RHEINLAND-PFALZ

22. September 2005

8.15 Empfang

8.45 Begrüßung

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

Dr.-Ing. Friedrich Uffelmann
Präsident der Fachhochschule Bingen

9.00 Eröffnung

Staatssekretär Walter Strutz
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und
Weinbau des Landes Rheinland-Pfalz (MWVLW)

9.15 Das neue Energiewirtschaftsgesetz – Liberalisierung und Regulierung, ein Widerspruch?

Dipl.-Wirt.-Ing. Günter Koch (Pfalzwerke AG)

9.40 Pause und Ausstellungsbesuch

Aktuelle Energiethemen

10.20 Möglichkeiten der Emissions- und Immissions- minderung von Feinstäuben aus Industrie- und Verbrennungsprozessen

Dr.-Ing. Stefan Haep (IUTA e.V.)

10.45 Bioenergie – Visionen eines Kommunalpolitikers

Bürgermeister Fritz Frey (VG Kastellaun)

11.10 Stromspeicherung - Wo stehen wir heute, wohin geht die Reise?

Dr. Hermann Pütter, Dr. Sigmar Bräuninger (BASF AG)

11.35 Preisverleihung für herausragende Studien- leistungen in der Energie- / Versorgungstechnik

Förderpreis der Versorgungswirtschaft Rheinhessen
Moderation: Dr. Peter Missal (Thüga Rheinhessen-Pfalz)

12.00 Mittagsimbiss und Ausstellungsbesuch

13.30 Firmenpräsentationen – der „Energemarkt Rheinland-Pfalz“ stellt sich vor

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Paul-Gerhard Schuch
(Fachhochschule Bingen)

THEMENBLOCK A

Mini-Kraft-Wärme-Kopplung

13.50 Energetische Nutzung von Pflanzenöl in Mikrogasturbinen

Prof. Dr.-Ing. Klaus Peter Dielmann (NOWUM-Energy)

14.10 Umweltschonende Klimatisierungslösung: Heizen und Kühlen mit einem Gaswärmepumpen-System

MBA, Dipl.-Ing. (FH) Bernd Utesch (ASUE e.V.)

14.30 Stirling-Motoren – Aktivitäten eines Energie- dienstleisters

Dr.-Ing. Helmut Wiedemann (Versorgungs- und
Verkehrsgesellschaft Saarbrücken mbH)

14.50 Virtuelle Kraftwerke – Im Einsatz für die Regelernergie und Kraft-Wärme-Kopplung

Dr.-Ing. Andreas Dengel (STEAG Saar Energie AG)
Prof. Dr. Ralf Simon (TSB)

15.10 Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon (TSB)

THEMENBLOCK B

Rationelle Energienutzung in Gebäuden

13.50 Der Energiepass – Ergebnisse des dena- Feldversuchs und Markteinführung

Dipl.-Ing. Thomas Kwapich (dena)

14.10 Wirtschaftlichkeit beim energieoptimierten Bauen – Rechnet sich ein Passivhaus?

Dipl.-Ing. Arch. Alexander Blanz (Blanz Architekten)

Photovoltaik

14.30 Solarpark Fürth – Nutzungspotenziale regenerativer Energien auf Deponien

Dipl.-Ing. Johann Gerdenitsch (Stadt Fürth)

14.50 Photovoltaik – ein Wachstumsmarkt ohne Grenzen?

Dr. Oliver Forberich (Schott AG)

15.10 Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Hermann Heinrich (EOR)

15.30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch

Regenerative Energien in Rheinland-Pfalz

16.00 Wärme und Strom aus Ackerbau – Potenziale und Grenzen

Prof. Dr. Jan Petersen (Fachhochschule Bingen)

16.20 Kraft-Wärme-Kopplung mit Stirlingmotoren – Entwicklungsstand bei der Verwendung von Biomasse

Edgar Schmieder (Solo Stirling GmbH)

16.40 Qualität zählt sich aus - Qualitätsmanagement Holzheizwerke

Dipl.-Ing. Helmut Bunk (KEA BW)
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Wirtz (TSB)

17.00 Möglichkeiten der Geothermie in Rheinland-Pfalz

Dr. Jörg Baumgärtner (BESTEC GmbH)

17.20 Diskussion

Moderation: Dipl.-Ing. Werner Robrecht (MWVLW)

Abendvortrag

17.30 Methanhydrat – gefrorene Energie?

Prof. Dr. Gerhard Bohrmann
(DFG Forschungszentrum Ozeanränder der
Universität Bremen)

18.00 Ausklang des Energietages mit Abendimbiss und Musik



Anmeldung

**8. Energietag Rheinland-Pfalz
am 22. September 2005**

per Post oder Fax: (06721) 409 129

Bitte melden Sie jede Person *einzel*n mit Namen an.

Titel

Vorname

Name

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Hiermit melde ich mich verbindlich zum 8. Energietag Rheinland-Pfalz an und überweise den Kostenbeitrag von 60,- € inkl. MwSt. nach Erhalt der Rechnung.

Ort, Datum

Unterschrift

Anmeldung

Bitte abtrennen und im Fensterumschlag
zurücksenden.

8. Energietag Rheinland-Pfalz – 22. September 2005 in Bingen

Transferstelle Bingen – TSB

z.Hd. Frau Puder

Berlinstraße 109

55411 Bingen

Energietag Rheinland-Pfalz

