

# Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung in Rheinland-Pfalz:

## VIELE WERDEN GEWINNEN

Impulstagung am 28.10.2010 in Bingen

Eine gemeinsame Veranstaltung des  
B.KWK Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

und der  
Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)

mit Unterstützung des  
Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Kooperationspartner:





## „Der notwendige Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung eröffnet Marktchancen“

### Margit Conrad

Staatsministerin für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Aktuelle Szenarien, die sich mit der Ausgestaltung einer verlässlichen und bezahlbaren Energieversorgung auf der Basis von erneuerbaren Energien befassen, weisen der Kraft-Wärme-Kopplung eine große Bedeutung für die zukünftige Energieversorgung zu. Kraft-Wärme-Kopplungs-Technologien nutzen Energieträger hocheffizient durch die gleichzeitige Produktion von Strom und Wärme. Sie schonen damit energetische Ressourcen und führen zu deutlichen Kostensenkungen.

In einer zunehmend dezentraler strukturierten Energieversorgung werden KWK-Anlagen auch durch die Bereitstellung von Regel- und Ausgleichsenergie einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit leisten.

Der notwendige Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung eröffnet Marktchancen sowohl für regionale Energieversorgungsunternehmen als auch für Technologiehersteller, die anwendungsbezogene Projektlösungen entwickeln.

Die Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung, insbesondere im Bereich der Mikro-KWK, ist in diesem Jahr durch die Bundesregierung bedauerlicherweise stark eingeschränkt worden. Die rheinland-pfälzische Landesregierung unterstützt dagegen nachdrücklich den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung. Sie hat bereits im Jahr 2008 die KWK-Offensive Rheinland-Pfalz ins Leben gerufen, die eine breite Unterstützung durch die Gaswirtschaft und den Mineralölhandel sowie von Herstellern von KWK-Anlagen erhält.

Die Kraft-Wärme-Kopplung ist eine Technologie mit großer Zukunft. Hierüber zu informieren und die Akteure bei der Markteinführung von innovativen KWK-Technologien zu unterstützen, ist Anliegen dieser 4. Impulstagung.

### ZIEL DER TAGUNG

Die große Bedeutung der Kraft-Wärme-Kopplung im Rahmen einer Nachhaltigkeitsstrategie wird immer deutlicher. Vor diesem Hintergrund veranstalten wir erneut eine Impulstagung mit begleitender Fachausstellung. Die gesamte Spannweite der KWK-Einsatzbereiche von der Fern- und Nahwärmeversorgung über Industrie und Gewerbe bis hin zu Kleinanlagen für den Wohnungsbau sowie die künftigen politischen Rahmenbedingungen werden angesprochen. Grundlegende Fakten und Zusammenhänge werden prägnant und verständlich dargestellt, um Unternehmen, Politiker und Verwaltungen über die enormen Chancen eines KWK-Ausbaus zu informieren und sie für die dazu notwendigen Schritte zu gewinnen.

### WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Zu der Tagung sind über die Landesgrenzen von Rheinland-Pfalz hinaus Entscheider und Multiplikatoren aus allen relevanten Bereichen eingeladen: Politiker und ausführende Fachleute aller Verwaltungsebenen, Planungs- und Ingenieurbüros, Wissenschaftler, Architekten, Wohnungsgesellschaften, Handwerk, Handel und Gewerbe, Stadtwerke, Industriebetriebe, private Energieversorger, Contractoren, Hersteller und Installationsunternehmen.

# PROGRAMM

- 9.00 Uhr **Registrierung, Begrüßungskaffee**
- 10.00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Dieter Attig, Präsident des B.KWK  
Prof. Dr. Klaus Becker, Präsident der Fachhochschule Bingen
- BLOCK A**  
**Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon, Wissenschaftlicher Leiter der TSB**
- 10.30 Uhr **Die Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung im künftigen Energiesystem**  
Margit Conrad, Staatsministerin für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz
- 10.50 Uhr **Aktuelle Fragen der KWK-Politik – Forderungen des B.KWK**  
Prof. Klaus Traube, Vizepräsident und energiepolitischer Sprecher des B.KWK
- 11.20 Uhr **Pause und Ausstellungsbesuch**
- 11.50 Uhr **Vom Brennwärtekessel zur Mikro-KWK – eine Option für die Zukunft im Wärmemarkt**  
Dr. Markus Spitz, Leiter Vertriebsbüro West, VNG Verbundnetz Gas AG
- 12.20 Uhr **Wege zur Direktvermarktung des Stroms aus Biomasse-KWK – Holz, Biogas, Deponiegas**  
Prof. Dr. Ralf Simon
- 12.50 Uhr **Mittagessen und Ausstellungsbesuch**
- BLOCK B**  
**Moderation: Adi Golbach, Geschäftsführer des B.KWK**
- 13.50 Uhr **Wärme-, Klima- und Energiekonzepte für Speyer**  
Wolfgang Bühring, Geschäftsführer der Stadtwerke Speyer GmbH
- 14.20 Uhr **Energetische Modernisierung in der Wohnungswirtschaft unter wirtschaftlich attraktivem Einbezug von BHKW mit Direktstromlieferung an die Mieter**  
Dr. Stefan Ahrling, Vorstandssprecher, gbt - Wohnungsbau und Treuhand AG, Trier
- 14.50 Uhr **Gas- und Dampfturbinen-Heizkraftwerk in einem Chemiapark in Ludwigshafen**  
Maik Thum, Geschäftsführer der MVV Energiedienstleistungen GmbH
- 15.20 Uhr **Pause und Ausstellungsbesuch**
- 15.50 Uhr **Biomethan-BHKW in einem Krankenhaus in Offenbach**  
Tobias Dollberg, Leiter Energiewirtschaft, agri.capital GmbH
- 16.20 Uhr **DISKUSSION:**  
**Ist KWK wirklich so effizient? – Pro und Contra zu einer immer wiederkehrenden Kontroverse anlässlich zweier aktueller KWK-kritischer Studien**  
• Lars Dittmar, Technische Universität Berlin  
• Dr. Gerhard Luther, Deutsche Physikalische Gesellschaft  
• Prof. Klaus Traube, B.KWK  
• Christoph Zeis, EDG - Energiedienstleistungsgesellschaft Rheinhessen-Nahe mbH  
Moderation: Dr. Jan Mühlstein, Energie & Management
- 17.20 Uhr **Schlusswort**
- 17.30 Uhr **Ende der Tagung**

*Alle Vorträge einschließlich 5 Minuten Diskussion*

# BEGLEITENDE FIRMENPRÄSENTATION



**EC POWER GmbH**  
[www.ecpower.de](http://www.ecpower.de)

**EDG EnergieDienstleistungsGesellschaft Rheinhausen-Nahe mbH**  
[www.edg-mbh.de](http://www.edg-mbh.de)

**EffNet - Effizienznetz Rheinland-Pfalz**  
[www.effnet.rlp.de](http://www.effnet.rlp.de)

**EXOR GmbH**  
[www.exor.de](http://www.exor.de)

**Institut für wirtschaftliche Oelheizung e. V. (IWO)**  
[www.iwo.de](http://www.iwo.de)

**PowerPlus Technologies GmbH**  
[www.ecpower.de](http://www.ecpower.de)

**RWE Energiedienstleistungen GmbH**  
[www.rwe.com](http://www.rwe.com)

**SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH**  
[www.senertec.de](http://www.senertec.de)

**Siemens Turbomachinery Equipment GmbH**  
[www.siemens.com/energy](http://www.siemens.com/energy)

**SOKRATHERM GmbH Energie- und**  
[www.sokratherm.de](http://www.sokratherm.de)

**Wärtsilä Deutschland**  
[www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)



# ORGANISATORISCHES

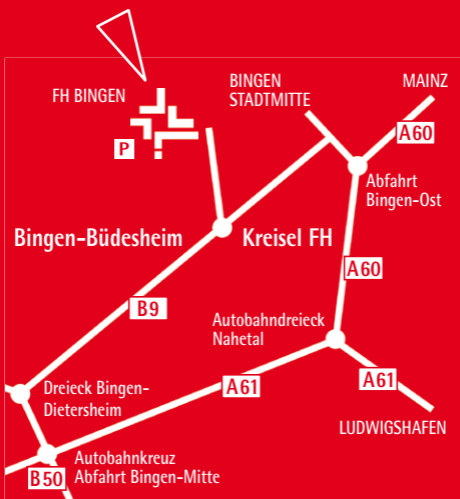


Die Veranstaltung wird mit freundlicher Unterstützung der Fachhochschule Bingen durchgeführt.



## TAGUNGSORT

Fachhochschule Bingen  
Campusgebäude 5  
Berlinstraße 109, 55411 Bingen am Rhein  
Tel.: 06721/98 42 4 - 0



## TAGUNGSGEBÜHR

- 90,00 EUR (zzgl. 19% MwSt.)
- Studenten nach Vereinbarung

Die Tagungsgebühr beinhaltet das Mittagessen, die Pausengetränke und die Tagungsdokumentation.

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

**Anmeldeschluss** ist der **21.10.2010**. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und Rechnung. Eine Stornierung (schriftlich) ist bis zum 14.10.2010 kostenlos möglich, bei späterer Absage sind 50 % und bei Nichtteilnahme ohne Abmeldung 100 % der Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

# ANMELDUNG

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis 21.10.2010 an den B.KWK – per **Fax an 030/270 192 81-99** oder per Post an die unten stehende Adresse.

**Ich melde mich verbindlich zu der KWK-Tagung am 28.10.2010 in Bingen an.**

---

Name

---

Vorname

---

Titel

---

Unternehmen / Institution

---

Straße

---

PLZ

---

Ort

---

Telefon

---

Fax

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift / ggf. Stempel

## WEITERE INFORMATIONEN

B.KWK Bundesverband  
Kraft-Wärme-Kopplung e.V.  
Markgrafenstraße 56, 10117 Berlin  
Tel.: 030/270 192 81 0  
Fax: 030/270 192 81-99  
info@bkwk.de, www.bkwk.de

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie unsere Teilnahmebedingungen.