



### Hocheffiziente Versorgungssicherheit durch Kraft-Wärme-Kopplung

Die Umsetzung der Energiewende in Rheinland-Pfalz schreitet voran. So wurde im Jahr 2017 in unserem Bundesland bereits fast jede zweite Kilowattstunde an Strom aus Erneuerbaren Energien erzeugt. Wesentliche Beiträge zur regenerativen Stromerzeugung lieferten in den zurückliegenden Jahren insbesondere die Windenergie sowie die Photovoltaik. Auch der weitere Ausbau der Erneuerbaren wird in Rheinland-Pfalz wie auch im gesamten Bundesgebiet in erheblichem Umfang auf der energetischen Nutzung von Wind und Sonne beruhen. Gleichzeitig werden der Ausstieg aus der Atomenergie bis zum Jahr 2022 sowie der zeitnahe Ausstieg aus der Verstromung von Braun- und Steinkohle auf Bundesebene zu weiteren tiefgreifenden energiewirtschaftlichen Veränderungen führen.

Die hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung, heute noch auf der Brennstoffbasis von Erdgas, zukünftig verstärkt unter Einsatz von Biogas (in der Definition des EnWG), wird ihren wichtigen Beitrag nicht nur dazu leisten, diesen grundlegenden Veränderungsprozess versorgungssicher zu gestalten. Auch in einem vollständig regenerativen Energieversorgungssystem kommt insbesondere der stromgeführten KWK eine hohe Bedeutung zu, u. a. für die Deckung der Residuallast als Differenz von Strombedarf und regenerativer Stromerzeugung, für die Bereitstellung von Regelleistung und Ausgleichsenergie sowie für eine hocheffiziente Verknüpfung von Strom-, Gas- und Wärmesektor.

Damit die Kraft-Wärme-Kopplung diese wichtigen Funktionen innerhalb unseres zukünftigen Energieversorgungssystems auch erfüllen kann, ist es dringend erforderlich, die dazu notwendigen energiewirtschaftsrechtlichen Rahmenseetzungen zu schaffen. Dazu gehören insbesondere die vollständige Befreiung der Eigenstromnutzung aus hocheffizienten KWK-Anlagen von der Zahlung der EEG-Umlage, aber auch die zeitliche Verlängerung der Förderungen der KWK-Stromerzeugung sowie der Investitionen in Wärme- und Kältenetze bzw. -speicher durch das KWKG. Nutzen Sie die Veranstaltung, um sich bei den ausstellenden und Vortragenden Fachexperten und Technologieunternehmen über die Einsatzfelder und den aktuellen Entwicklungsstand der KWK-Technologien zu informieren. Tauschen Sie sich zu der notwendigen weiteren Ausgestaltung der energiewirtschaftlichen Rahmenbedingungen aus, um die Kraft-Wärme-Kopplung in unserem Land weiter voran zu bringen.

Staatsministerin Ulrike Höfken

Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

### Informationen zur Tagung

#### Tagungsort

Technische Hochschule Bingen  
Gebäude 5, Berlinstraße 109, 55411 Bingen

#### Anreise

Eine Wegbeschreibung finden Sie unter [www.th-bingen.de](http://www.th-bingen.de)

#### Tagungsleitung

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

#### Veranstalter & Organisation

##### Transferstelle Bingen (TSB)

Berlinstr. 107a, 55411 Bingen  
[www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

Geschäftsbereich des ITB - Institut für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH

Christine Thönnies

Tel.: 06721-98424-272

E-Mail: [thoennes@tsb-energie.de](mailto:thoennes@tsb-energie.de)

Heike Zimmermann

Tel.: 06721-98424-271

E-Mail: [zimmermann@tsb-energie.de](mailto:zimmermann@tsb-energie.de)

#### Gebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt **95,00 Euro zzgl. MwSt.** und beinhaltet die Vorträge, die Tagungsunterlagen sowie die Tagesverpflegung. Für kommunale Teilnehmer dieser Veranstaltung steht ein begrenztes Kontingent an reduzierten Tickets zum Preis von **30,00 € zzgl. MwSt.** zur Verfügung.



## Kraft-Wärme-Kopplung

EFFIZIENT, FLEXIBEL,  
WIRTSCHAFTLICH

### 12. KWK-Impulstagung

am  
Donnerstag, den 06. Dezember 2018

an der  
Technischen Hochschule Bingen

#### Partner der Tagung:



Mit freundlicher Unterstützung:

In Kooperation mit:



**08:30 Registrierung & Anmeldung**

**Eröffnung der Fachtagung**

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon, TSB

**09:00 Begrüßung**

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen (TSB)  
 Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum  
 Grußwort der Hochschulleitung der TH Bingen

**Politik & Strategien**

**09:15 Hocheffiziente Versorgungssicherheit durch Kraft-Wärme-Kopplung**

Thomas Pensel  
 Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

**09:45 Aktuelle rechtliche und politische Rahmenbedingungen für KWK und deren Auswirkungen auf die Umsetzung**

Dr. Heiner Fassbender  
 BeckerBüttnerHeld Rechtsanwälte

**10:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

**11:15 Ergebnisse und Vorschläge der aktuellen KWKG-Evaluierung**

Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum

**11:45 Diskussion: Braucht die KWK ein Gesetz?**

Moderation: Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum

Diskussion mit:  
 Dr. Heiner Fassbender, BBH  
 Christoph Zeis, EDG mbH  
 Joachim Voigt, SOKRATHERM GmbH  
 Tagungsteilnehmer

**12:15 Hybridspeicher – Kraftwerk Gasturbine und Batterie**

Zoltan Meszaros, Technische Werke Ludwigshafen

**12:45 Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

**Märkte & Technik**

Moderation: Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum

**13:45 Fahrplanoptimierte Betriebsweise von KWK-Anlagen**

Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen  
 Michael Küster, VSE AG

**14:15 Wie fit ist Ihre KWK-Anlage wirklich? – Optimierungsansätze bei bestehenden KWK-Anlagen**

Sebastian Koch, Pfalzwerke AG

**14:45 Neue Emissionsanforderungen für BHKW in Deutschland**

Joachim Voigt, SOKRATHERM GmbH

**15:15 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

**Praxisberichte zur Umsetzung**

Moderation: Thorsten Henkes, Energieagentur Rheinland-Pfalz

**15:45 Integrierte Quartiersversorgung**

Claus Flore, Zeag Energie AG

**16:15 Kombinierte Energieversorgung mit KWK und Adsorptionskältemaschinen**

Paul Schmitt-Gehrke, InvenSor GmbH

**16:45 Zusammenfassung der Tagungsergebnisse**

Prof. Dr. Ralf Simon, TSB

**gegen 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Fax-Anmeldung: 06721 - 98 424 29  
 Online-Formular unter [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

**Anmeldeschluss: Dienstag, der 4.12.2018**

Ja, ich nehme an der **12. KWK-Impulstagung** am Donnerstag, den 06.12.2018 an der TH Bingen teil. **Die Teilnahmegebühr beträgt 95,00 € zzgl. 19 % MwSt.** und beinhaltet die Tagesverpflegung sowie die Möglichkeit des Downloads der Referentenvorträge. **Reduzierte Teilnahmegebühr für kommunale Vertreter: 30,00 € zzgl. 19% MwSt.**

Ermäßigter Tarif für Studenten der TH Bingen: 10,00 € zzgl. MwSt., Mitarbeiter 30,00 € netto.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:  
**BITTE IN DRUCKBUCHSTABEN 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 (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