

Effizienzdialog ASUE und eaD



Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung

**Politik trifft Technik**



Andreas Prohl,

Präsident der ASUE



Michael Geißler,

Vorstandsvorsitzender des eaD



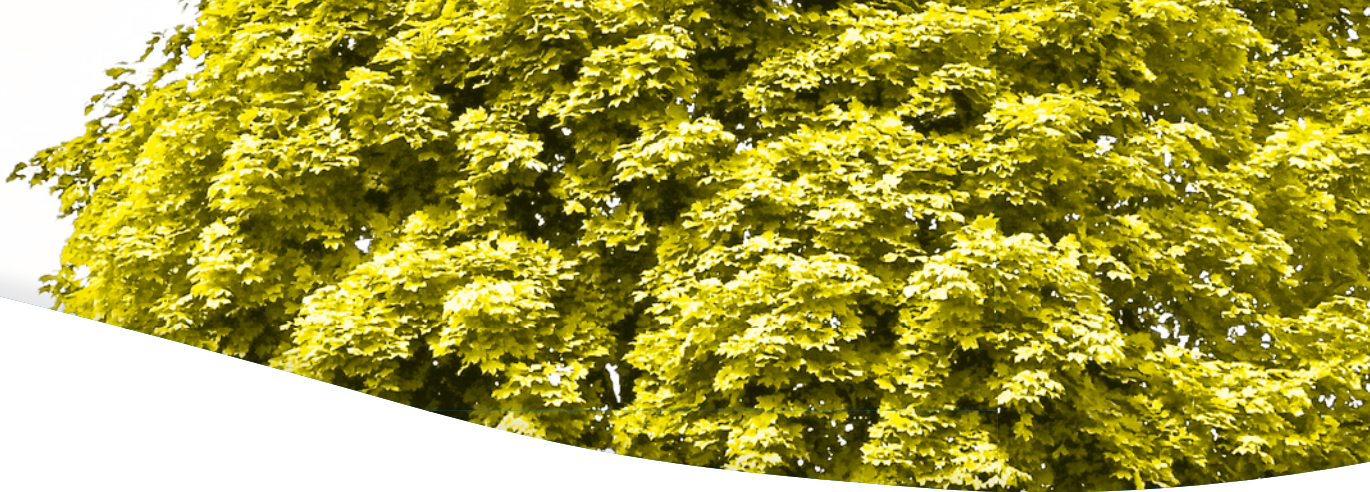
## Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung Politik trifft Technik

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Zukunft der Energieversorgung in Deutschland steht erneut im Zentrum der öffentlichen und politischen Debatte. Wie können wir die Klimaschutzziele erreichen und gleichzeitig Versorgungssicherheit gewährleisten? Welche Effizienztechnologien und Erneuerbaren Energien stehen für eine sichere, ökologische und wirtschaftliche Versorgung der Verbraucher zur Verfügung?

Ein Baustein für die Energiewende ist die sogenannte „Strom erzeugende Heizung“ – auch als Mini-Blockheizkraftwerk (BHKW) oder dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) bekannt. Diese Anlagen produzieren gleichzeitig Strom und Wärme unter optimaler Brennstoffausnutzung. Ein Gebäude lässt sich auf diese Weise mit Hausstrom und Raumwärme versorgen – und der Hausbesitzer leistet einen Beitrag zum Klimaschutz. Im Haus nicht benötigter Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist. Neuvorstellungen von Kleinst-BHKW in diesem Jahr

zeigen die technische Entwicklung auf. Module für den 1- und 2-Familienhausbereich sind eine wichtige Ergänzung des KWK-Portfolios, das bisher auf Mehrfamilienhäuser und Dienstleistungsgebäude ausgerichtet war. Um die Umweltbilanz weiter zu verbessern, können KWK-Anlagen in Zukunft auch verstärkt mit Biogas aus heimischer Produktion betrieben werden, außerdem laufen bereits die ersten Modellprojekte, um zahlreiche Kleinanlagen zu virtuellen Kraftwerken zusammenzuschalten.



Mit dem „Effizienzdialog von ASUE und eaD – Politik trifft Technik“ am 8. Juni 2011 greifen wir den Handlungsbedarf auf. Wir möchten mit Ihnen über den möglichen Beitrag von Mini-KWK zur Erreichung der bundesweiten Energieeffizienzziele sprechen. Damit richten wir uns in erster Linie an die Entscheidungsträger aus Politik und Gesellschaft sowie aus Kammern und Verbänden und stellen politische, technische und wirtschaftliche Aspekte in den Mittelpunkt. Im Rahmen einer begleitenden Ausstellung haben Sie die Möglichkeit, mit Herstellern von Mikro und Mini-KWK-

Anlagen vor Ort ins Gespräch zu kommen und sich die Systeme anzuschauen und erklären zu lassen.

Dazu laden wir Sie herzlich ein.

Andreas Prohl

Michael Geißler



## Programm des Effizienzdialogs von ASUE und eaD

**7:30 Uhr** Registrierung

**8:00 Uhr** Begrüßung

Andreas Prohl, Präsident der ASUE  
Arbeitsgemeinschaft für sparsamen  
und umweltfreundlichen Energieverbrauch e. V.

**Das Energieeffizienzziel der  
Bundesregierung und die KWK-Novelle**

Jochen Homann, Staatssekretär im  
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Mikro-KWK und virtuelle Kraftwerke: Ein Blick in die nahe Zukunft**

Prof. Dr. Uwe Leprich, IZES Institut für ZukunftsEnergieSysteme

**8:45 Uhr** Podiumsdiskussion: Potenziale nutzen – Strom und Wärme im Eigenheim

Moderation: Klaus Stratmann, Handelsblatt

Michael Geißler, Vorstand Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands

Andreas Prohl, Präsident ASUE

Walter Rasch, Präsident Bundesverband Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen

Franzjosef Schafhausen, Unterabteilungsleiter Klimaschutz, Umwelt und Energie  
im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Dr. Dieter Stehmeier, Vorstand Technik des Bundesverbandes  
des Schornsteinfegerhandwerks – Zentralinnungsverband

**9:30 Uhr** Get-together in der Begleitausstellung

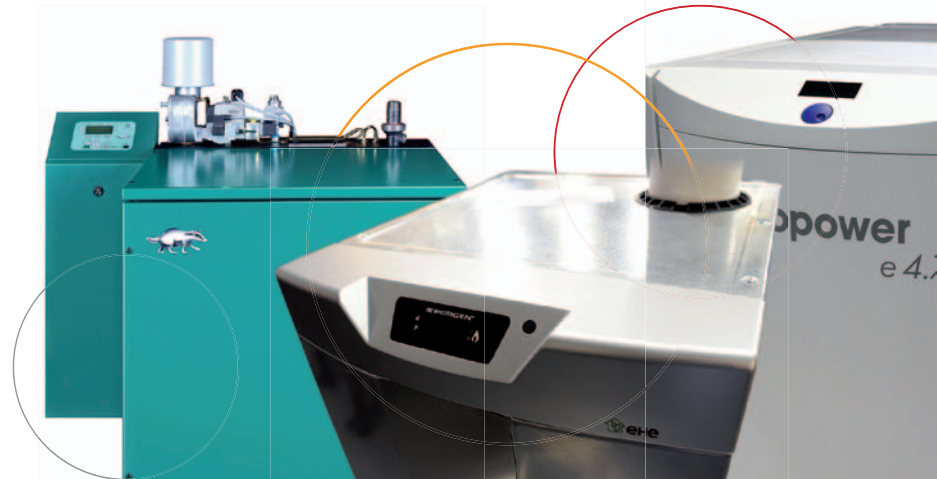
### ASUE – Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e. V.

Die ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V. wurde 1977 gegründet. Sie fördert vor allem die Weiterentwicklung und weitere Verbreitung sparsamer und umweltschonender Technologien auf Erdgasbasis. Dabei ist es vorrangiges Ziel, Energiespartechiken den Weg in die praktische Anwendung zu ebneten.

### eaD – Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands e. V.

Der Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands (eaD) ist die Vereinigung jener Agenturen, die Tag für Tag die energie- und klimapolitischen Ziele in den Regionen und Kommunen konkret umsetzen. Die Energie- und Klimaschutzagenturen fördern die Energieeffizienz und den Einsatz Erneuer-

barer Energien. Mit lokalen Projekten und Kampagnen sind sie die Schrittmacher für die Energiewende. Die Mitglieder des eaD realisieren zahlreiche Projekte zur kosteneffizienten und umweltschonenden Bereitstellung und Nutzung von Energie.



# Anfahrtkarte



## Veranstaltungsort

Tagungszentrum im Haus der Bundespressekonferenz  
Schiffbauerdamm 40 / Reinhardtstraße 55  
10117 Berlin  
Telefon: 0 30 / 7 26 26 11 95  
Telefax: 0 30 / 7 26 26 11 96  
Internet: [www.tagungszentrum-bpk.de](http://www.tagungszentrum-bpk.de)

## Hinweis zur Anfahrt

Anfahrt nur über Reinhardtstraße.  
(Schiffbauerdamm wegen Baumaßnahmen gesperrt)



### Veranstalter

ASUE Arbeitsgemeinschaft  
für sparsamen und umwelt-  
freundlichen Energieverbrauch e.V.  
Lifftaß-Platz 3  
10178 Berlin

### Für Rückfragen

Telefon: 0 30 / 22 19 13 49-0  
Telefax: 0 30 / 22 19 16 49-9

E-Mail: [buero-berlin@asue.de](mailto:buero-berlin@asue.de)  
Internet: [www.asue.de](http://www.asue.de)

eaD – Bundesverband der  
Energie- und Klimaschutzagenturen  
Deutschlands e.V.  
Französische Str. 23  
10117 Berlin

### Für Rückfragen

Telefon: 0 30 / 29 33 30-66  
Telefax: 0 30 / 29 33 30-99

E-Mail: [info@energieagenturen.de](mailto:info@energieagenturen.de)  
Internet: [www.energieagenturen.de](http://www.energieagenturen.de)

Absender

Vorname / Name

Firma / Institution

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Bitte mit  
0,45 €  
freimachen

eaD – Bundesverband der  
Energie- und Klimaschutzagenturen  
Deutschlands e.V.  
Französische Str. 23  
10117 Berlin



**Anmeldeschluss ist der 1. Juni 2011.** Die Teilnahme ist entgeltfrei.

Am Effizienzdiolog von ASUE und ead „Politik trifft Technik“ am Mittwoch, 8. Juni 2011, nehme/n ich/wir teil:

---

Firma / Institution

---

Titel / Name / Vorname

---

Abteilung / Funktionsbereich

---

Straße / Postfach

---

PLZ / Ort

---

Telefon Fax

---

E-Mail

---

Datum Unterschrift / Firmenstempel

---

Sie können sich auch gerne per E-Mail, Fax oder Telefon anmelden.

E-Mail: [info@energieagenturen.de](mailto:info@energieagenturen.de) – Telefon: 0 30 / 29 33 30-66 – Fax: 0 30 / 29 33 30-99