Absender

Vor- und Zuname

Firma bzw. Dienststelle

Straße / Haus-Nr.

PLZ / Wohnort

Vorwahl / Telefon-Nr.

ASUE
Arbeitsgemeinschaft für
sparsamen und umweltfreundlichen
Energieverbrauch e.V.
Litfaß-Platz 3
D-10178 Berlin

Bitte mit
0,45 €
freimachen

Veranstalter

ASUE – Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und
umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.
Litfaß-Platz 3
10178 Berlin
www.asue.de

Anmeldung

Telefon: 0 30 / 22 19 13 49-0
Telefax: 0 30 / 22 19 13 49-9
E-Mail: buero-berlin@asue.de

Veranstaltungsort

Bildungszentrum Kloster Banz
Hanns-Seidel-Stiftung e. V.
96231 Bad Staffelstein

Telefon: 0 95 73 / 33 7-0
Telefax: 0 95 73 / 33 7-33

E-Mail: banz@hss.de
Internet: www.klosterbanz.de

Anreise mit der Bahn
Nächstgelegener Bahnhof:
Bad Staffelstein, weiter mit dem Taxi (ca. 4,5 km; 6 min)

Nächstgelegener ICE-Bahnhof:
Lichtenfels, weiter mit dem Taxi (ca. 10 km; 12 min)

Angaben für Navigationssysteme
Kloster-Banz-Straße, 96231 Bad Staffelstein
oder Banz, 96231 Bad Staffelstein

Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und
umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

ASUE-Fachtagung, 14./15. November 2012, Kloster Banz

Hybride Netze

Kopplung von Gas-/Strom-/Wärme-/Kältenetzen zur Optimierung der dezentralen Energieversorgung

Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

Hybride Netze

Die Neuorganisation der Energieversorgung in Deutschland erfordert zunehmend vernetzte Lösungen zwischen unterschiedlichen Energienetzen und -speichern. Die Kopplung von Gas- und Stromnetzen ist bereits vielfach vorgestellt und erläutert worden, Beispiele sind die Kraft-Wärme-Kopplung, Gas- und Dampfturbinenkraftwerke sowie Power to Gas.

Insbesondere in der dezentralen Energieversorgung, die zunehmend an Bedeutung gewinnt, spielen weitere Energienetze, wie Kälte- oder Wärmenetze eine bedeutende Rolle. In der Fachtagung sollen die Verknüpfungspunkte und deren Techniken (z. B. Wärme zu Kälte, Gas zu Kälte, Gas zu Strom, Wärme und Kälte) vorgestellt und mit den Referenten und anderen Teilnehmern diskutiert werden.

Die Tagung richtet sich unter anderem an Betreiber, Hersteller, Entwickler, Planer, Energieberater sowie Entscheider aus Politik und Wirtschaft und Wissenschaft. Neben den Fachvorträgen mit den anschließenden Diskussionen sehen wir die Fachveranstaltung als Plattform für den Erfahrungsaustausch.

Wir laden Sie hierzu herzlich ins Kloster Banz nach Bad Staffelstein ein. Bitte melden Sie sich spätestens bis zum 8. November 2012 mit der beiliegenden Antwortkarte, per Fax oder per E-Mail an.

Mittwoch, 14. November 2012

13:30 Uhr **Registrierung**
Aushändigung der Tagungsunterlagen

Imbiss

14:15 Uhr **Begrüßung im Kaisersaal von Kloster Banz**
Michael Möslein, Hanns-Seidel-Stiftung, Kloster Banz, Bad Staffelstein

14:45 Uhr **Die Energieversorgung von Kloster Banz: Unterdach-Solarthermie und BHKW**
Holger Wiacker, Ferngas Nordbayern GmbH, Nürnberg

15:05 Uhr **Gas, Strom, Wärme, Kälte**
Einsatz unterschiedlicher gekoppelter Techniken zur kommunalen Energieversorgung
Norbert Saup, Stadtwerke Aalen GmbH

15:35 Uhr **Wärme zu Kälte:**
Adsorptionstechnik: Kühlen mit Wärme
André Weiss, Sortech GmbH, Halle (Saale)

16:05 Uhr **Kaffeepause**

16:20 Uhr **Gas zu Wärme und Kälte:**
Gasmotorische Wärmepumpen zur Erschließung unterschiedlicher regenerativer Wärmequellen
Marcus Becker, Berndt Enersys, Gelsdorf und Steffen Sinner, mhc modern heat and cool GmbH, Plüderhausen

17:20 Uhr **Ende des Vortragsprogramms des ersten Tages**
Get together

19:00 Uhr **Abendessen**
Erfahrungsaustausch
Ausklang

Moderation

Dietmar Jelinek
Vorsitzender des ASUE-Expertenkreises „Gasturbinentechnik“, München

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr beträgt 280,- € und beinhaltet Tagungsteilnahme, Tagungsvorträge auf USB-Stick, Mittagsmahlzeiten, Abendessen, Pausengetränke. Die Rechnung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Donnerstag, 15. November 2012

9:15 Uhr **Intelligentes Lastmanagement in regionalen Netzen**
Heinz Gahr, Senerco GmbH, Recklinghausen

9:45 Uhr **Energie speichern: Latentwärmespeicher**
Dirk Büttner, PCM-Entwicklung, Rudolstadt

10:15 Uhr **Strom zu Wärme:**
Elektrische Lastspitzen in BHKW-Speicher
Dr. Friedrich Weng, SüdWestStrom, Tübingen

10:45 Uhr **Kaffeepasue**

11:00 Uhr **Power to Gas – der größte Energiespeicher Deutschlands**
Dr. Jochen Arthkamp, ASUE e. V., Essen

11:30 Uhr **Abschlussdiskussion**

11:45 Uhr **Führung Kloster Banz + Orgelkonzert**

12:45 Uhr **Mittagessen**

14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Anmeldeschluss ist der 8. November 2012

Angemeldete Teilnehmer, die bis zum 9. November 2012 absagen, zahlen die halbe Teilnahmegebühr, danach die volle.

Die Teilnahme ist übertragbar.

Im Kloster Banz ist ein Zimmerkontingent für die Übernachtung vom 14. auf den 15. November 2012 unter dem Stichwort „ASUE Gasturbinentechnik“ reserviert. Ein Einzelzimmer kostet € 55,00 (€ 46,22 zzgl. € 8,78 MWSt). Bei Interesse bitten wir Sie, das Zimmer direkt zu buchen.

An der Fachtagung „Hybride Netze“ am Mittwoch/Donnerstag, 14. – 15. November 2012 in Kloster Banz, Bad Staffelstein, nehmen teil:

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

Die Veranstaltungsgebühr werden wir nach Erhalt der Rechnung auf das angegebene Konto überweisen.

Datum/Unterschrift Firma