

Anmeldung



Direkt über unseren Online-Shop

www.bayern-innovativ-shop.de/kwk2018

oder per **Anmeldeformular**

www.bayern-innovativ.de/kwk2018/anmeldung.pdf

> Anmeldeschluss

1. März 2018

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Imbiss und Getränke:

| | |
|--|---------|
| Wirtschaft Forschungsorganisation | € 290,- |
| Partner Cluster Energietechnik | € 232,- |
| Hochschule Behörde | € 170,- |
| Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) | € 35,- |

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

> Teilnahmebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebeitrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

Veranstaltungshinweise



www.bayern-innovativ.de/kwk2018

> Tagungsort

Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden (OTH)
Kaiser-Wilhelm-Ring 23
92224 Amberg

> Tagungszeit

Donnerstag, 8. März 2018
09:00 - 18:00 Uhr Fachausstellung
09:30 - 17:00 Uhr Fachvorträge

> Anfahrt

www.bayern-innovativ.de/kwk2018/hinweise

> Konzeption und Organisation

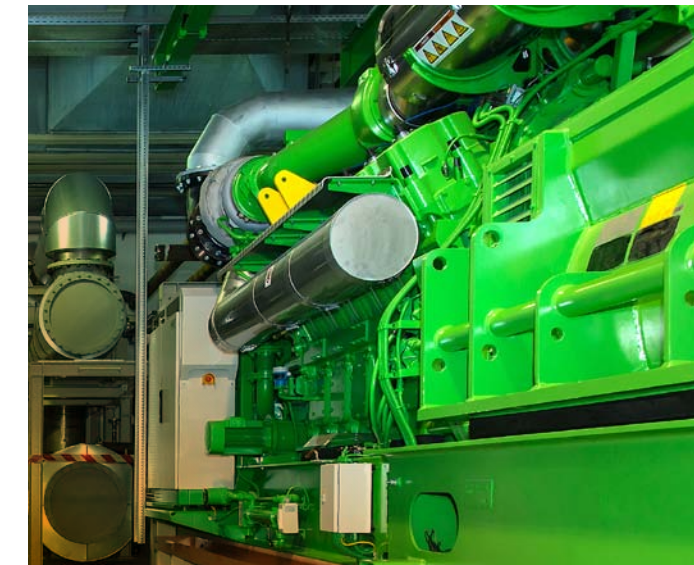
Bayern Innovativ GmbH
Cluster Energietechnik
Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg
Konzeption: Torsten Urban
T +49 911 20671-224
urban@bayern-innovativ.de
Organisation: Christina Schuster
T +49 911 20671-177
anmeldung@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Partner



kwk – effiziente kraftwerkslösungen der zukunft.

3. Cluster-Forum mit Fachausstellung



OTH Amberg-Weiden
Amberg, 8. März 2018

bayern  innovativ

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Einladung



Prof. Dr. Markus Brautsch
Ostbayerische Technische
Hochschule Amberg-Weiden
Amberg

Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) leistet einen wesentlichen Beitrag zur Versorgungssicherheit und zur Erreichung der Klimaziele. Die Anlagen sind hocheffizient, decken ein breites Leistungsspektrum ab und ermöglichen passgenaue Versorgungslösungen.



Dr. Robert Bartl
Leiter Cluster Energietechnik
Bayern Innovativ GmbH
Nürnberg

Mit dem weiteren Zubau regenerativer Stromerzeugung wird die Auslastung fossil betriebener Kraftwerke kontinuierlich zurückgehen und flexible Betriebsstrategien gewinnen an Bedeutung. Die Diskussion um die Rolle der KWK im Kraftwerkspark der Zukunft hat dabei gerade erst begonnen. Technologische Verbesserungen und eine optimierte Systemintegration

eröffnen fortlaufend neue Anwendungsfelder. KWK beweist Zukunftsfähigkeit und begleitet die Energiewende, hin zu einer dekarbonisierten Energieversorgung. Der Betrieb mit regenerativen Energieträgern bietet dabei großes Potenzial.

Bereits zum dritten Mal beleuchtet der Cluster Energietechnik, gemeinsam mit dem Bayerischen Kompetenzzentrum KWK und dem Institut für Energietechnik an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden, aktuelle Entwicklungen und innovative Anwendungen.

Wir laden Sie ein, sich zu technischen Weiterentwicklungen sowie neuen systemischen Ansätzen auszutauschen. Mit dem Forum bieten wir Ihnen eine hervorragende Gelegenheit, die Möglichkeiten für den künftigen Betrieb von KWK-Anlagen mit Experten zu diskutieren.

Wir freuen uns, Sie in Amberg zu begrüßen.

Prof. Dr.-Ing Markus Brautsch

Dr. Robert Bartl



Programm

09:00 Registrierung und Besuch der Ausstellung

09:30 Begrüßung durch den Cluster Energietechnik

Dr. Robert Bartl

Leiter Cluster Energietechnik,
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

09:40 Begrüßung der Teilnehmer und Hinführung zum Thema

Prof. Dr. Markus Brautsch

Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden, Amberg

KWK – Versorgungssicherheit im Energiesystem der Zukunft

Moderation: Raphael Lechner,

Geschäftsführer, Kompetenzzentrum KWK, Amberg

10:10 Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit –
Moderne KWK in der Energiewende

Carsten Diermann

LBD Beratungsgesellschaft mbH, Berlin

10:40 Die künftige Rolle der KWK im Kraftwerkspark
der Zukunft

Hagen Fuhl

Vizepräsident, Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung B.KWK, Berlin

11:10 Fragen zu den Einführungsvorträgen
und Diskussion

Moderation: **Raphael Lechner**

11:25 The University of West Bohemia – competences
for cooperation in CHP-development

Roman Gášpár

Department of Power System Engineering,
University of West Bohemia, Pilsen, Tschechien

11:40 Kurzvorstellung der Aussteller im Plenum

12:00 Mittagspause in der Ausstellung,
Besichtigung Technikum

Neue Anforderungen meistern

Moderation: Dr. Klaus Hassmann,

Sprecher Cluster Energietechnik, Nürnberg

13:30 Ausschreibungsbedingung „Innovative KWK“ –
Bedeutung für die Praxis

Thomas Gollwitzer

Institut für Energietechnik IfE GmbH, Amberg

14:00 Vergleich konkurrierender Herstellerkonzepte
zur Abgasreinhaltung: SCR-Kat Pflicht?

Klaus Badstieber

Technischer Leiter, Viessmann Kraft-Wärme-
Kopplung GmbH, Landsberg am Lech

14:30 Kaffeepause in der Ausstellung

**Innovative Anwendungen in Industrie und kommunaler
Versorgung**

Moderation: Prof. Dr. Markus Brautsch

15:15 Rückverstromung von Elektrolysewasserstoff:
Motorkonzepte und Potenziale

Klaus Heijnk

Leiter Sondergasmotoren,
2G Drives GmbH, Heek

15:45 Innovative Quartierskonzepte im
Ballungsraum – Blaupause für die
Energieinfrastruktur der Zukunft

Franz Völkl

Projektingenieur,
Bayernwerk Natur GmbH, Unterschleißheim

16:15 Wärmeversorgung der Zukunft?! KWK im
Zusammenspiel mit Solarthermie und
saisonalen Wärmespeicherung

Rafael Schmidt

Abteilungsleiter Planung,
Stadtwerke Crailsheim GmbH, Crailsheim

16:45 Diskussion und Zusammenfassung
der Ergebnisse

Prof. Dr. Markus Brautsch

17:00 Get-Together in der Ausstellung