

An:
Bayern Innovativ GmbH

Fax: +49 (0) 911/20671-766

Ich melde mich zu dem Kooperationsforum

„Kraft-Wärme-Kopplung“

am 28. September 2006 in Nürnberg an.

Anmeldung bitte bis 22.09.2006, pro Person jeweils ein Formular

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Teilnahmegebühr siehe Veranstaltungshinweise.

Ich habe Interesse, auf dem Kooperationsforum auszustellen. Bitte senden Sie mir die Bewerbungsunterlagen zu.

Absender: Bitte in Druckbuchstaben

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

- Wirtschaft Hochschule/Behörde
 Student (bitte Ausweiskopie beilegen)

Gesamt- koordination

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumplatz 2
D-90403 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911/2 06 71-156
Fax: +49 (0)911/2 06 71-766
E-Mail: energie@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Tagungsort

SÜD-WEST-PARK Forum
Südwestpark 37-41
90449 Nürnberg

Tagungszeit

Donnerstag, 28. September 2006
10.00 – 17.00 Uhr

Ausstellung

9.00 – 18.30 Uhr

Anmeldung

Bitte senden Sie die Faxantwort an:
+49 (0) 911/20671-766

Anmeldeformular auch im Internet unter:
www.bayern-innovativ.de/kwk2006

Anmeldeschluss

22. September 2006

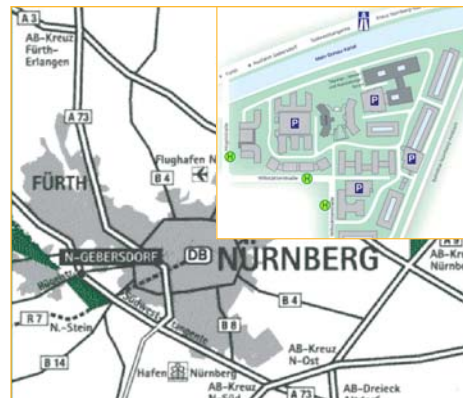
Teilnahme- gebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke
Wirtschaft: **€ 180,- zzgl. 16% MwSt.**
Universitäten, Fachhochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Behörden: **€ 90,- zzgl. 16% MwSt.**
Studenten: **€ 20,- zzgl. 16% MwSt.**

Anmelde- bedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 22. September 2006 bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Anfahrt



Kooperationsforum



Kraft-Wärme-Kopplung – Innovative Konzepte für neue Anwendungen



Bildnachweis: E&M Verlagsgesellschaft mbH

werbersbuero.de - 07/2006

SÜD-WEST-PARK Forum
Nürnberg
28. September 2006





Prof. Dr. Josef Nassauer
Geschäftsführer
Bayern Innovativ GmbH,
Nürnberg



Johannes van Bergen
Präsident
Bundesverband Kraft-
Wärme-Kopplung, Berlin

Der Einsatz der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ermöglicht eine hocheffiziente Nutzung von Energieträgern, weil hierbei Prozess- oder Heizwärme und Strom gewonnen werden.

KWK wird von Energieversorgern, Industrie und Gewerbe und von privaten Anwendern eingesetzt.

In der Regel werden KWK-Anlagen wärmegeführt betrieben, d.h. der Wärmebedarf des Verbrauchers regelt die Laufzeit der Anlage. Neben der Einzelversorgung bilden Verbundprojekte für die Abnahme von Wärme eine interessante Alternative, da hierbei der Wärmelastgang gleichmäßiger gestaltet werden kann, was einen noch effizienteren Betrieb ermöglicht.

Grundsätzlich können alle Brennstoffe eingesetzt werden; neben Erdgas, Diesel, Kohle, Biogas oder fester Biomasse gewinnen Biodiesel und Pflanzenöl stark an Bedeutung.

Im Einsatz sind heute Motor-Kraftwerke, Gasturbinen, Dampfturbinen, Gas- und Dampfturbinen, vereinzelt auch Brennstoffzellen und Stirlingmotoren.

Die allgemeine Entwicklung im Energiesektor mit kontinuierlicher Erhöhung der Energieeffizienz durch eine Vielzahl technologischer Innovationen sowie staatliche Anreize steigern die Attraktivität der KWK.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH, als Projektträger des Bayerischen Energie-Forums, in Zusammenarbeit mit dem Energietechnologischen Zentrum etz und mit besonderer Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, das Kooperationsforum „Kraft-Wärme-Kopplung – Innovative Konzepte für neue Anwendungen“ in Nürnberg.

Im Mittelpunkt stehen neueste Entwicklungen bei KWK-Anlagen, vom verbreiteten Einsatz regenerativer Energieträger über innovative Konzepte zur optimalen Nutzung der eingesetzten Energie bis hin zu betriebswirtschaftlichen Aspekten.

Das Forum bietet somit eine hervorragende Gelegenheit zur praxisnahen Information über neueste Technologien sowie für den Erfahrungsaustausch zwischen Experten und potenziellen Anwendern zur Initiierung weiterer Vorhaben mit KWK.

Wir würden uns freuen, Sie in Nürnberg begrüßen zu können.

Prof. Dr. Josef Nassauer

Johannes van Bergen

ab 09.00

Registrierung / Ausgabe der Tagungsunterlagen

10.00 – 10.10

Begrüßung / Grußworte

Professor Dr. Josef Nassauer

Geschäftsführer Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Gerd Schmiedehausen

Geschäftsführer EnergieRegion Nürnberg e.V.

10.10 – 10.40

Bedeutung der KWK – technische und wirtschaftliche Aspekte

Johannes van Bergen

Präsident des Bundesverbandes Kraft Wärme Kopplung (B.KWK), Berlin

10.40 – 11.10

Bereitstellung von Regelleistung – zusätzliches Wertschöpfungspotenzial für KWK

Serafin von Roon

Forschungsstelle für Energiewirtschaft, München

11.10 – 11.40

KWK-Grundlastversorgung der Wohnanlage Norikus in Nürnberg mit 850 Wohneinheiten

Johannes Heinze

N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg

11.40 – 12.00

Bayerisches Energie-Forum und Cluster Energietechnik

Professor Dr. Josef Nassauer

Geschäftsführer Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

12.00 – 13.30

Mittagspause

13.30 – 14.00

Mehr Strom aus Biomasse – Innovative Konzepte mit Organic Rankine Cycle

Professor Dr.-Ing. Dieter Brüggemann

Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und Transportprozesse, Universität Bayreuth

14.00 – 14.30

BHKW mit regenerativen Kraftstoffen für die Industrie

Professor Dr.-Ing. Roland Meyer-Pittroff

Lehrstuhl für Energie- und Umwelttechnik der Lebensmittelindustrie, TU München (Weihenstephan)

14.30 – 15.00

Technische Herausforderungen bei Pflanzenöl-BHKW – Lösungsansätze in der Praxis

Detlef Giese

Giese Energie- und Regeltechnik, Puchheim

15.00 – 15.30

Kaffeepause

15.30 – 16.00

Fünf Jahre Betriebserfahrung beim Biomasse-Vergasungskraftwerk Güssing

Christian Aichernig

Geschäftsführer REPOTEC Renewable Power Technologies Umwelttechnik GmbH Güssing, A

16.00 – 16.30

Abwärmenutzung bei KWK – innovative Konzepte in der Verbindung mit Gasmotoren

Martin Schneider

GE Energy Produktmanagement, Jenbacher gas engines, Jenbach, A

16.30 – 17.00

Optimierung des KWK-Einsatzes Auslegung und Förderung

Erich Maurer

Energietechnologisches Zentrum (etz) Nürnberg

ab 17.00

Get Together

Fachausstellung

An der begleitenden Ausstellung nehmen teil:

- ATZ Entwicklungszentrum, Sulzbach-Rosenberg
- Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg / Bayerisches Energie-Forum
- EnergieRegion Nürnberg e.V.
- Energietechnologisches Zentrum (etz) Nürnberg
- Giese Energie- und Regeltechnik, Puchheim
- Lehrstuhl für Energie- und Umwelttechnik der Lebensmittelindustrie, TU München (Weihenstephan)
- Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und Transportprozesse, Universität Bayreuth
- Lehrstuhl für Technologie Biogener Rohstoffe, Wissenschaftszentrum Straubing
- N-ERGIE Aktiengesellschaft Nürnberg
- Senertec Center Mittelfranken, Gunzenhausen