

Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/energie2010

■ Tagungsort

Maritim Hotel
Frauentorgraben 1
90443 Nürnberg

■ Tagungszeit

**Donnerstag,
28. Oktober 2010**
Vorträge
09:30 – 17:40 Uhr
Fachausstellung
09:00 – 19:30 Uhr

■ Rahmenprogramm

**Donnerstag,
28. Oktober 2010**
18:00 Uhr Festakt mit Preisverleihung
„Bayerischer Energiepreis 2010“
19:30 Uhr Abendempfang
in der Ausstellung

■ Anmeldung

Direkt über unseren Online-Shop:

www.bayern-innovativ-shop.de/energie2010

oder per Fax an: **+49 911-20671-733**

■ Anmeldeschluss

 21. Oktober 2010

■ Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss, Erfrischungsgetränken und Rahmenprogramm

Wirtschaft	€ 350,-
Hochschulen und Behörden	€ 190,-
Mitglieder Forum MedTech Pharma e.V.	€ 210,-
Studenten	€ 25,-

Alle Preise zzgl. 19% MwSt.

■ Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung erfolgt separat an Ihre Postadresse, soweit Sie keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben haben.

Die Stornierung ist bis zum 21. Oktober 2010 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

■ Übernachtung

Hotelreservierungen über:

<http://tourismus.nuernberg.de>

■ Anfahrt/Parken

<http://bayern-innovativ.de/energie2010/hinweise>

Kostenpflichtige Parkplätze stehen im Parkhaus des Hotels zur Verfügung. Bitte nutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel. Vom Westausgang des Hauptbahnhofs sind es nur 3 Gehminuten zum Maritim Hotel.

■ Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg
Tel.: +49 911-20671-150
Fax: +49 911-20671-733
E-Mail: energie@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de
www.bayerisches-energie-forum.de

Konzeption:
schirmer@bayern-innovativ.de

Organisation:
lison@bayern-innovativ.de

Bayern  Innovativ

energiemarkt medien
ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT **F&E**



7. Symposium mit Fachausstellung

Energie Innovativ 2010

Zukunft der Stromversorgung



Bildnachweis: © Fotolia, Carina Hansen, Grzf, Heinz Waldukat

www.psmmedia.de

Cluster  Energietechnik

Maritim Hotel, Nürnberg
28. Oktober 2010



Einladung



Die Stromversorgung zählt zu den Lebensadern einer modernen Volkswirtschaft. Bürger und Betriebe in Deutschland sind seit Jahrzehnten daran gewöhnt, zu jeder Zeit den benötigten Strom zu erhalten zu nicht immer billigen, aber doch bezahlbaren Preisen. Die durchschnittlichen Ausfallzeiten sind in Deutschland so niedrig wie in kaum einem anderen Land der Welt.

Das ist nicht selbstverständlich. Hinter der sicheren Stromversorgung steht eine leistungsfähige Infrastruktur, die erhalten und modernisiert werden muss. Leider lässt die Akzeptanz der Gesellschaft für Infrastrukturinvestitionen mitunter zu wünschen übrig. Aber wenn sich alle am Prinzip „Not in my backyard“ orientieren, sitzen wir bald alle im Dunkeln.

Politik und Wirtschaft sind gemeinsam gefordert, offensiv für Investitionen in die Strominfrastruktur einzutreten – seien es Kraftwerke, Hochspannungsleitungen oder Erneuerbare-Energien-Anlagen.

Die Stromversorgung steht im vor uns liegenden Jahrzehnt vor außerordentlichen Herausforderungen. Stand in den letzten zehn Jahren der wirtschaftlich-organisatorische Umbau des Energiesektors im Vordergrund – Stichworte Liberalisierung, Entflechtung, Netzregulierung – sind in Zukunft wieder die Techniker gefragt: Der beispiellose Siegeszug der Erneuerbaren Energien im Strombereich macht einen Umbau unseres gesamten Stromversorgungssystems erforderlich.

Der Abtransport großer Windstrommengen onshore und offshore wird nur mit einem massiven Ausbau des Stromübertragungsnetzes funktionieren. Am anderen Ende, in den Verteilnetzen, muss ebenfalls investiert werden, um den Strom aus der wachsenden Zahl dezentraler Erzeugungsanlagen aufzunehmen. Und zum Ausgleich der stark schwankenden Einspeisung aus Windkraft und Photovoltaik brauchen wir Stromspeicher, Regel- und Reservekraftwerke und ein intelligentes Netz, das für ein optimales Erzeugungs- und Lastmanagement sorgt.

Mit dem Symposium „Energie Innovativ 2010 – Zukunft der Stromversorgung“ widmet sich der Cluster Energietechnik einem Schlüsselthema unserer künftigen Energieversorgung. In Nürnberg kommt geballtes Expertenwissen aus Energiewirtschaft, -technik und -politik zusammen. Möge das Symposium einen Betrag dazu leisten, dass Deutschland auch im Jahr 2020 über eine sichere, bezahlbare und umweltverträgliche Stromversorgung verfügt.

Martin Zeil
Bayerischer Staatsminister
für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



ab 09:00	Ausgabe der Tagungsunterlagen
09:30 – 09:45	Begrüßung und thematische Einführung Prof. Dr. Josef Nassauer Geschäftsführer Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
09:45 – 09:50	Grüßworte Dr. Roland Fleck Vorsitzender des Vorstands EnergieRegion Nürnberg e. V. und Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg
09:50 – 10:00	Cluster Energietechnik – Aufgaben, Strategie, Ausblick Dr.-Ing. Klaus Hassmann Cluster-Sprecher Energietechnik, Nürnberg
Moderation:	Prognosen, Strategien, Entwicklungen Prof. Dr. Josef Nassauer, Constantin Schirmer Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
10:00 – 10:30	Strategie zur Sicherstellung einer klimafreundlichen Stromversorgung in Deutschland Stephan Köhler Vorsitzender der Geschäftsführung, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
10:30 – 10:50	Herausforderungen für eine zukunftsfähige Stromversorgung Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mauch Geschäftsführer Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V., München
10:50 – 11:10	Energieversorgung klimaverträglich und nachhaltig – sind wir auf dem richtigen Weg? Prof. Dr.-Ing. Alfred Voß Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart
11:10 – 11:30	Wirtschaftsentwicklung und Strombedarf – nachhaltige Neuausrichtung der Stromversorgung zur Sicherung des Wirtschaftsstandortes Deutschland Dr. Florian Haslauer Vice President und Partner, A.T. Kearney Ges.m.b.H, Düsseldorf
11:30 – 11:50	Strategien für die Energieversorgung energieintensiver Industrien Rainer Häring Leiter Energie und Kraftwerke, UPM GmbH, Werk Schongau und Augsburg
11:50 – 12:10	Kaffeepause in der Ausstellung
12:10 – 13:15	Podiumsdiskussion mit den Referenten des Vormittags Moderation: Helmut Sendner Chefredakteur, Energie & Management, Herrsching

13:15 – 14:30	Mittagsimbiss und Besuch der Ausstellung
Moderation:	Technologien, Ressourcen, Handel Dr.-Ing. Klaus Hassmann Cluster Energietechnik, Nürnberg
14:30 – 14:50	Die Kraftwerkslandschaft der nächsten Jahrzehnte Herbert Dombrowsky Vorsitzender des Vorstandes der N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg; Mitglied des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW)
14:50 – 15:10	Branchenprognose 2020 Ausbaupotenziale für Erneuerbare Energien – welche Anteile sind möglich, welche realistisch? Björn Klusmann Geschäftsführer, BEE – Bundesverband Erneuerbare Energie e. V., Berlin
15:10 – 15:30	Die Rolle der EEX in Deutschland und Europa Dr. Hans-Bernd Menzel Vorstandsvorsitzender und Managing Director European Energy Exchange, Leipzig; Energiemanager des Jahres 2007
15:30 – 15:50	Eine zuverlässige Stromversorgung – Anforderungen aus Sicht der Übertragungsnetze Martin Fuchs Vorsitzender der Geschäftsführung der TenneT GmbH, Bayreuth
15:50 – 16:15	Kaffeepause in der Ausstellung
16:15 – 16:40	Energiepolitische Rahmenbedingungen für eine zukunftsfähige Stromversorgung Prof. Dr.-Ing. Josef Neiß Leiter der Abteilung Energie, Bergbau, Rohstoffe, Umweltfragen, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie
16:40 – 17:40	Podiumsdiskussion mit den Referenten des Nachmittags Moderation: Helmut Sendner Chefredakteur, Energie & Management, Herrsching
18:00	Festakt mit Preisverleihung durch Staatssekretärin Katja Hessel Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München



Bayerischer Energiepreis 2010

Auszeichnung für innovative Energienutzung

- ab 18:00 Uhr Festakt mit Preisverleihung**
durch Staatssekretärin Katja Hessel
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München
- 19:30 Uhr Abendempfang**
in der Ausstellung

Fachausstellung

In der begleitenden Ausstellung präsentieren sich Unternehmen und Institute mit Bezug zu den Vorträgen.

- A. Eberle GmbH & Co. KG, Nürnberg
- ATZ Entwicklungszentrum, Sulzbach-Rosenberg
- E.ON Energie AG, München
- EBITSCH energietechnik GmbH, Zapfendorf
- ECPE – Cluster Leistungselektronik, Nürnberg
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Nürnberg
- LOGIC Glas GmbH, Kronach
- MICAFLUID AG, Schlieren, Schweiz
- N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg
- Yucoya Energy Safety GmbH, Würzburg

Bewerbungsunterlagen zur Teilnahme an der Fachausstellung als Download verfügbar unter: www.bayern-innovativ.de/energie2010/ausstellung

Faxanmeldung

+49 911-20671-733

- Ich melde mich an zu dem 7. Symposium

Energie Innovativ

am 28. Oktober 2010 in Nürnberg.

Anmeldung bitte bis 21. Oktober 2010, pro Person ein Formular. Teilnahmegebühr siehe Veranstaltungshinweise. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung und Widerrufsklausel: www.bayern-innovativ.de/agb; www.bayern-innovativ.de/datenschutz

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

- Ich nehme am Festakt mit Preisverleihung „Bayerischer Energiepreis 2010“ teil.
(die Teilnahme ist kostenfrei)

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Ust-ID Nr. (bei Teilnehmern aus EU-Ländern außer Deutschland)

Abteilung/Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

- Wirtschaft Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.
- Hochschule/Behörde Presse (Bitte Ausweiskopie und Medienstelle beilegen)
- Student (Bitte Ausweiskopie beilegen)