

Veranstaltungshinweise

Gesamtkoordination

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 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

MARITIM Hotel Nürnberg
Frauentorgraben 11
90443 Nürnberg

Tagungszeit

Donnerstag, 1. Juni 2006
09.30 – 17.00 Uhr, Plenum und Vorträge
08.30 – 20.00 Uhr, Ausstellung

Festakt

17.00 – 18.30 Uhr, Verleihung des Bayerischen Energiepreises 2006

Anmeldung

Bitte senden Sie die Faxantwort an:
+49 (0) 911/2 06 71-766
(Anmeldeformular auch im Internet unter:
www.bayern-innovativ.de/energieinnovativ06)

Anmeldeschluss

26. Mai 2006

Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke für Teilnehmer aus
Wirtschaft: € **180,- zzgl. MwSt.**
Hochschulen, außeruniversitäre
Forschungseinrichtungen
und Behörden: € **100,- zzgl. MwSt.**
Studenten: € **20,- zzgl. MwSt.**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.
Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 26. Mai 2006 bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Übernachtung

Information und Reservierung von Unterkünften bei:
Congress- und Tourismus-Zentrale Nürnberg
Tel.: +49 (0)911/23 36-121 und -122
Fax: +49 (0)911/23 36-166
E-Mail: info@ctz-nuernberg.de
www.tourismus.nuernberg.de

Anfahrt



Mit der Bahn

Entfernung vom Hauptbahnhof mit ICE/CE-Anbindung ca. 5 Gehminuten

Mit dem Flugzeug

Entfernung zum Airport Nürnberg ca. 20 min, U-Bahnlinie U2

Mit dem Auto

siehe Anfahrtsplan

Parken

Hotelparkplätze sind in begrenztem Umfang vorhanden.
Bitte nutzen Sie die Parkhäuser in der Innenstadt

Bayern  Innovativ

Symposium
mit Fachaussstellung

Energie Innovativ

Erneuerbare Energien – Politik, Technik, Märkte



MARITIM Hotel Nürnberg
1. Juni 2006



werbersbuero.de - 03/2006 - Bildnachweis: E&M Verlagsgesellschaft



Einladung



Eine gesicherte Energieversorgung ist wesentliche Grundlage wirtschaftlicher Entwicklungen. Der weltweite Energiebedarf wird in den nächsten Jahren noch signifikant ansteigen. Deshalb gilt es, in einem breiten Energiemix alle verfügbaren Energieressourcen effizient zu nutzen.

Einen wichtigen und in Zukunft weiter wachsenden Anteil bilden die Erneuerbaren Energien. Diese deckten im Jahre 2005 in Deutschland bereits 4,6 Prozent des gesamten Primärenergieverbrauchs.

Bayern nimmt bei der Nutzung Erneuerbarer Energien eine Spitzenstellung in Deutschland ein. Durch gezielte Entwicklungsarbeit können weitere Potenziale erschlossen werden. Diese eröffnen vor allem auch die Möglichkeit der dezentralen Bereitstellung von Energie und sind deshalb für innovative Unternehmen eine besondere Marktchance auch auf internationaler Ebene.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die „Bayern Innovativ GmbH“ als Projektträger des Bayerischen Energie-Forums in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung und mit Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie das Symposium „Energie Innovativ 2006“.

Im Mittelpunkt stehen Rahmenbedingungen zur weiteren Stärkung der Erneuerbaren Energien sowie neueste Technologien und Verfahren zur Strom- und Wärmeerzeugung über Wasserkraft, Biomasse, Photovoltaik, Solarthermie und Geothermie.

Das Symposium bietet eine hervorragende Gelegenheit zur praxisnahen Information über neueste Entwicklungen und realisierte Projekte sowie für den Erfahrungsaustausch zwischen Experten und potenziellen Anwendern zur Initiierung weiterer Vorhaben im wachsenden Markt der Erneuerbaren Energien.

Ich wünsche dem Symposium „Energie Innovativ“ einen erfolgreichen Verlauf und lade Sie herzlich zur Teilnahme ein.

Erwin Huber,
Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Aussteller

In der begleitenden Fachaustellung präsentieren sich u.a.

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE),
Würzburg

Bayern Innovativ GmbH / Bayerisches Energie-Forum, Nürnberg

Bundesverband WärmePumpe, BWP e.V., München

Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Wangen

EnergieAgentur Mittelfranken e.V. Nürnberg

Energie-Technologisches Zentrum (etz), Nürnberg

Fachhochschule Nürnberg, Institut für Energie und Gebäude (ieg)

Fachhochschule Regensburg, Fachbereich Maschinenbau

Grammer Solar GmbH, Amberg

ILIOTEC Solar GmbH, Regensburg

MDE dezentrale Energiesysteme GmbH, Augsburg

N-Ergie Aktiengesellschaft, Nürnberg

Renk AG, Augsburg

SEW Systemtechnik GmbH, Kempen

Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing

Technische Universität München, Lehrstuhl für Energie- und Umwelttechnik
der Lebensmittel-industrie, Weihenstephan

Verein EnergieRegion Nürnberg e.V., Nürnberg

Wolf GmbH, Mainburg

Faxantwort

An:
Bayern Innovativ GmbH

Fax: +49 (0)911-2 06 71-766

Ich melde mich zu dem Symposium
„**Energie Innovativ**“ am 1. Juni 2006 in Nürnberg an.
Anmeldung bitte bis 26. Mai 2006, pro Person jeweils ein Formular

Ich nehme teil an der Vortragsreihe:

Wärmeerzeugung mit Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung mit Erneuerbaren Energien

Ich nehme an der **Energiepreisverleihung** teil (kostenfrei)

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

Absender: Bitte in Druckbuchstaben schreiben

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Wirtschaft Hochschule/Behörde

Student (Bitte Ausweis-Kopie beilegen)

1. Juni 2006

Bayerischer Energiepreis 2006



Bayerischer Energiepreis

**17.00 – 18.30 Festakt mit Preisverleihung durch
Staatsminister Erwin Huber**

ab 18.30 Stehempfang in der Ausstellung

MARITIM Hotel Nürnberg, Saal Kaiser Karl

1. Juni 2006

Plenum



ab 08.30

Ausgabe der Tagungsunterlagen

09.30 – 09.45

Begrüßung und Einleitung

Prof. Dr. Josef Nassauer

Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

09.45 – 09.50

Grußworte

Dr. Roland Fleck

*Vorsitzender des Vorstandes, EnergieRegion Nürnberg e.V.
und Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg*

09.50 – 10.20

**Erneuerbare Energien – ein Baustein nachhaltiger
Energiepolitik im Energiemix**

Staatssekretär Hans Spitzner

*Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München*

10.20 – 10.50

**Energieversorgung der Zukunft – die Rolle der Erneuerbaren
Energien aus der Sicht eines Energieversorgers**

Johannes van Bergen

Geschäftsführer, Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

10.50 – 11.20

**Beiträge der Forschung zu höheren Effizienz von
Energietechnologien**

Prof. Dr. Vladimir Dyakonov

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE), Würzburg

11.20 – 11.50

**Erneuerbare Energien – wieviel können oder müssen wir
uns leisten?**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner

*Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik,
Technische Universität München*

11.50 – 12.20

**Die Bedeutung der Erneuerbaren Energien für die Energie-
märkte in Deutschland – Die Einschätzung des Energie-
report IV von EWI/PROGNOS für das Bundesministerium
für Wirtschaft und Technologie**

MR Dr. Rainer Görgen

*Leiter des Referats „Analysen des Energiemarkts“,
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin*

12.20 – 13.45

Mittagsimbiss und Besuch der Ausstellung



Parallele Vortragsreihen

Wärmeerzeugung mit Erneuerbaren Energien

Moderation: **Dr. Bernhard Widmann**
Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing



- 13.45 – 14.15** **Energetische Nutzung von Biomasse zur gekoppelten Wärme- und Stromerzeugung am Beispiel des Energieverbundes Traunreut – Von der Vision zur Realisierung**
Daniel Barth
Leiter Energieverbund Süd, STEAG Saar Energie AG, Saarbrücken
- 14.15 – 14.45** **Wärmepumpen – Einsatzmöglichkeiten und Effizienz**
Paul Waning
Vorsitzender des Bundesverbandes Wärmepumpe, München
Vorstand, LEW Lechwerke AG, Augsburg
- 14.45 – 15.15** **Solare Wärmeversorgung in der Praxis – Planung, Finanzierung, Umsetzung**
Wolfgang Dotzler
Geschäftsführer, Grammer Solar GmbH, Amberg
-
- 15.15 – 15.45** **Kaffeepause in der Ausstellung**
-
- 15.45 – 16.15** **Integration von Erneuerbaren Energien in Heizungsanlagen – Regelung und innovative Speichertechnologien**
Robert Hiesbauer
Leiter Heizgeräte-Solar, Wolf Heiztechnik GmbH, Mainburg
- 16.15 – 16.45** **Solare Klimatisierung eines Bürogebäudes in Singapur**
Eberhard Laevemann
ZAE Bayern, Garching
Matthias Peltzer
L-DCS Technology GmbH, Ismaning
-
- ab 17.00** **Verleihung des Bayerischen Energiepreises 2006**
Staatsminister Erwin Huber
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München
-
- ab 18.30** **Abendempfang in der Ausstellung**

Stromerzeugung mit Erneuerbaren Energien

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Markus Brautsch**
Fachbereich Maschinenbau Umwelttechnik, Fachhochschule Amberg-Weiden, Amberg



- 13.45 – 14.15** **KWK-Anlagen für Biogas – Anwendungsfälle Potenziale und internationale Märkte**
Hermann Kling
MDE dezentrale Energiesysteme GmbH, Augsburg
- 14.15 – 14.45** **Kleinwasserkraftwerke – Chancen in internationalen Märkten**
Helmut Erdmannsdorfer
Kaufmännischer Leiter, Ossberger GmbH & Co., Weißenburg
- 14.45 – 15.15** **Geothermie – Verfahren zur Stromerzeugung im Niedrigtemperaturbereich ORC / Kalina – Erfahrungen und Stand der Kraftwerkstechnik**
Prof. Dr. Páll Valdimarsson
Universität Island, Reykjavik, Island
-
- 15.15 – 15.45** **Kaffeepause in der Ausstellung**
-
- 15.45 – 16.15** **Solarstrom – Industrielle Fertigung hocheffizienter Solarmodule für den internationalen Markt**
Lars Waldmann
Schott Solar GmbH, Alzenau
- 16.15 – 16.45** **Getriebe für Windkraftanlagen mit hohen Leistungen – Konzepte und Erfahrungen**
Dr. Toni Weiß
Leiter Bereich Industriegetriebe, Renk AG, Augsburg
-
- ab 17.00** **Verleihung des Bayerischen Energiepreises 2006**
Staatsminister Erwin Huber
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München
-
- ab 18.30** **Abendempfang in der Ausstellung**