

An:
Bayern Innovativ GmbH

Fax: +49 911-20671-733

Ich melde mich an zum Kooperationsforum

„Effizienzpotenziale in der Photovoltaik“

am 6. Oktober 2008 in München.
Anmeldung bitte bis 29. September 2008, pro Person jeweils ein Formular

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

Bitte in Druckbuchstaben schreiben.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung/Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

- Wirtschaft Student
(bitte Ausweiskopie beilegen)
- Hochschule/Behörde Presse
(bitte Ausweiskopie beilegen)

Gesamt-koordination	Bayern Innovativ GmbH Gewerbemuseumsplatz 2 90403 Nürnberg Tel.: +49 911-20671-221, Fax: +49 911-20671-733 E-Mail: schiller@bayern-innovativ.de www.bayern-innovativ.de
Tagungsort	IHK für München und Oberbayern, Großer Kammersaal Max-Joseph-Str. 2, 80323 München
Tagungszeit	Montag, 6. Oktober 2008, 10:00 – 17:00 Uhr
Anmeldung	Direkt über unseren Online-Shop im Internet: www.bayern-innovativ-shop.de/pv2008 oder per Fax an: +49 911-20671-733
Anmeldeschluss	29. September 2008
Tagesaktuelle Informationen	www.bayern-innovativ.de/cluster-energie-technik/pv2008
Teilnahmegebühr	Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke Wirtschaft: € 190,- Hochschulen, Behörden sowie Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V.: € 95,- Studenten: € 25,- Alle Preise verstehen sich 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 29. September 2008 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Anfahrt



Aufgrund der schwierigen Parkplatzsituation in der Münchner Innenstadt raten wir dazu, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen. Haltestellen: Karlsplatz/ Stachus, Königsplatz oder Odeonsplatz. Informationen zu den örtlichen Park+Ride-Möglichkeiten unter: www.parkundride.de; Fahrplanauskünfte unter: www.mvv-muenchen.de.



Kooperationsforum mit Podiumsdiskussion

Effizienzpotenziale in der Photovoltaik



Bildnachweis: EADS Astrium GmbH, SolarTec AG, Wacker Chemie AG

**IHK für München und Oberbayern
München
6. Oktober 2008**



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Prof. Dr. Josef Nassauer
Geschäftsführer
Bayern Innovativ GmbH



Peter Driessen
Hauptgeschäftsführer
IHK für München und Oberbayern

Die Photovoltaik zur Gewinnung von Strom aus Sonnenlicht ist eine bedeutende Technologie zur Nutzung erneuerbarer Energien. Anwendungsmöglichkeiten der Photovoltaik reichen vom Aufladen von Mobiltelefonen im Watt-Bereich über extraterrestrische Anwendungen zur Energieversorgung von Satelliten und Raumstationen im kW-Bereich bis hin zu PV-Großanlagen mit einer Netzeinspeisung im MW-Bereich. Entsprechend den jeweiligen Anforderungen wurden sehr unterschiedliche PV-Technologien entwickelt. Bei allen Anwendungsfällen ist die Erhöhung der Effizienz der Solarzellen eine gemeinsame Zielsetzung von Wirtschaft und Wissenschaft.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH, verantwortlich für das Bayerische Energie-Forum und das Management des Clusters Energietechnik, das Kooperationsforum „Effizienzpotenziale in der Photovoltaik“. Die Ausrichtung erfolgt in Zusammenarbeit mit der IHK für München und Oberbayern unter Einbeziehung des Enterprise Europe Network.

Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft präsentieren zukunftsorientierte technische Lösungsansätze zur Effizienzsteigerung bei der klassischen Silizium-Wafer-Technologie, der Dünnschicht- sowie der Konzentrator-technologie. Darüber hinaus werden neue technische Aspekte bezüglich der Solarelektronik vorgestellt: von Einzelsystemen wie Wechselrichtern bis zur Leistungsregelung des Gesamtsystems, die maßgeblich zur Effizienz einer Photovoltaik-Anlage beitragen.

Informationen über neueste Entwicklungen und der Erfahrungsaustausch zwischen Experten und Anwendern zielen auf die Anbahnung neuer Kooperationen zur Erschließung weiterer Potenziale in der Photovoltaik.

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

Prof. Dr. Josef Nassauer

Peter Driessen

Effizienzpotenziale in der Photovoltaik

09:00 **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

10:00 – 10:10

Grußworte

Peter Driessen

Hauptgeschäftsführer,
IHK für München und Oberbayern, München

10:10 – 10:30

Begrüßung und thematische Einführung

Prof. Dr. Josef Nassauer

Geschäftsführer,
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

10:30 – 11:00

Solar Arrays for Space Applications

Christiane Oxynos-Lauschke
Wiebke Steins

Electrical Engineering Solar Arrays,
EADS Astrium GmbH, München

11:00 – 11:30

Die PV-Branche – Status und Perspektiven

Dr. Winfried Hoffmann

Präsident, EPIA, Brüssel, Belgien

11:30 – 12:00

Solar-Silizium – höchste Reinheit für höchste Ansprüche

Dr. Erich Dornberger

Leiter Anwendungstechnik,
Wacker Chemie AG, Burghausen

12:00 – 12:30

Wechselrichterkonzepte für PV-Anlagen im Megawattbereich

Stefan David

Director Products & Systems Photovoltaic,
Siemens AG, Fürth



12:30 – 14:00 **Mittagspause**

14:00 – 14:30

Entwicklung von hocheffizienten Silizium-Solarzellen für die Massenfertigung

Dr. Jörg Müller

Direktor R & D, Q-Cells AG, Thalheim

14:30 – 15:00

Herstellung von hocheffizienten CIS-Dünnschichtmodulen

Dr.-Ing. Jörg Baumbach

Senior Project Leader Plant Design & Execution,
AVANCIS GmbH & Co. KG, München

15:00 – 15:30

Aktueller Stand und Zukunft der Konzentrator-technologie

Dr. Evangelos Zoidis

CTO Solar*Tec AG, Aschheim

15:30 – 16:00

Kaffeepause

16:00 – 17:00

Hohe Effizienz und niedrige Kosten – ein Widerspruch?

Podiumsdiskussion mit den Referenten und Ehrengästen des Forums unter Einbeziehung von Fragen aus dem Auditorium

Moderation

Dr. Vesselinka Petrova-Koch und

Dr. Norbert Ammann

IHK für München und Oberbayern, München

Ehrengast

Prof. Dr. Rudolf Hezel

ab 17:00

Get-together/Stehimbiss