

# Faxanmeldung

+49 911-20671-733

Ich melde mich an zu dem Kooperationsforum

## Energieeffizienz in Produktionsprozessen

am 24. November 2010 in München.

Anmeldung bitte bis 17. November 2010, pro Person jeweils ein Formular. Teilnahmegebühr und Anmeldebedingungen siehe Veranstaltungshinweise.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung und Widerrufsklausel: [www.bayern-innovativ.de/agb](http://www.bayern-innovativ.de/agb); [www.bayern-innovativ.de/datenschutz](http://www.bayern-innovativ.de/datenschutz)

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Position

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

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Wirtschaft  Hochschule/Behörde  Student  
(Bitte Ausweiskopie beilegen)

Presse  Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.  
(Bitte Ausweiskopie beilegen und Medienstelle angeben)

# Veranstaltungshinweise

[www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010](http://www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010)

- **Tagungsort**  
Hanns-Seidel-Stiftung  
Konferenzzentrum München  
Lazarettstraße 33  
80636 München
- **Tagungszeit**  
**Mittwoch, 24. November 2010**  
**10:00 – 17:00 Uhr Vorträge**  
**09:00 – 18:00 Uhr Fachausstellung**

- **Anmeldung**  
Direkt über unseren Online-Shop:

[www.bayern-innovativ-shop.de/energieeffizienz2010](http://www.bayern-innovativ-shop.de/energieeffizienz2010)

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

- **Anmeldeschluss 17. November 2010**

- **Teilnahmegebühr**  
Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Getränke

Wirtschaft	€ 230,-
Hochschulen und Behörden	€ 130,-
Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.	€ 160,-
Student (ohne Tagungsband)	€ 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 17. November 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.

- **Anfahrt/Parken**  
[www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010/hinweise](http://www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010/hinweise)  
Kostenpflichtige Parkplätze stehen begrenzt im Parkhaus des Konferenzentrums zur Verfügung. Bitte nutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel. Die Hanns-Seidel-Stiftung ist nur wenige Gehminuten von der Haltestelle „Maillingen Straße“ der U-Bahn Linie U1 entfernt. Am Ausgang „Lazarettstraße“ bitte der Beschilderung „Deutsches Herzzentrum“ folgen.

- **Konzeption und Organisation**  
Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2  
90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-188  
Fax: +49 911-20671-733  
Konzeption: Jürgen Frickinger  
frickinger@bayern-innovativ.de  
Organisation: Susanne Sondermann  
sondermann@bayern-innovativ.de  
[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)

**Bayern  Innovativ**



**Cluster  Energietechnik**

Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Energieeffizienz in Produktionsprozessen



Bildnachweis: Fotolia/Positiv/Studio/Kovaleenko/Ima, istockphoto/car-factory

Hanns-Seidel-Stiftung  
München  
24. November 2010

werbersbuero.de - 10255

**InfraServ** Gendorf  
IHR STARKER DIENSTLEISTUNGSPARTNER

**Fraunhofer**  
IISB

**ZVEI**  
Bayern



# Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH  
Nürnberg



Dr. Peter J. Thelen  
Geschäftsführer  
ZVEI – Landesstelle Bayern  
München

Bereits heute ist Energieeffizienz für annähernd 50 % der deutschen Unternehmen ein entscheidender Wettbewerbsfaktor. Getrieben durch steigende Energiekosten, aber auch durch strengere Anforderungen hinsichtlich Umwelt und Klimaschutz ist der verantwortungsbewusste Umgang mit Energie eine wesentliche Voraussetzung für nachhaltige Entwicklung.

In allen Industriebranchen existieren erhebliche Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz – bei der Planung, der technischen Realisierung und dem Betrieb von Produktionsanlagen wie auch bei der Auslegung der Prozesse. Innovationen aus dem Maschinen- und Anlagenbau mit besonderer Berücksichtigung der Elektronik und die Optimierung gesamter industrieller Produktionsprozesse ermöglichen deutliche Energieeinsparungen.

Aufgrund der schnellen Amortisation von Energiesparmaßnahmen sind viele Unternehmen interessiert, diese Potenziale jetzt zu nutzen, um ihre Betriebskosten zu senken und gleichzeitig die Weichen für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit zu stellen.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH im Rahmen des Netzwerkes BAIKEM und des Clusters Energietechnik das Kooperationsforum „Energieeffizienz in Produktionsprozessen“. Die Ausrichtung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem ZVEI Bayern, dem Fraunhofer IISB und der InfraSerV Gendorf sowie mit Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft informieren über Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz in Produktionsprozessen. Dabei stehen technologische Entwicklungen und Trends sowie strategische Planungsansätze im Mittelpunkt. Vertieft werden die Themen u. a. anhand von Best Practice Beispielen unter Berücksichtigung des gesamten Produktionsprozesses.

Das Forum mit seiner begleitenden Fachausstellung bietet eine hervorragende Plattform für den Dialog zwischen Experten und Anwendern zum Aufbau neuer Kooperationen für zukünftige energiesparende Innovationen in Produktionsprozessen.

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

Prof. Dr. Josef Nassauer

Dr. Peter J. Thelen



Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Energieeffizienz in Produktionsprozessen

ab 09:00 **Ausgabe der Tagungsunterlagen**

- 10:00 – 10:25 Begrüßung und thematische Einführung**  
**Prof. Dr. Josef Nassauer**  
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- 10:25 – 10:45 Fakten zur Energieeffizienz in der Elektroindustrie**  
**Dr. Peter J. Thelen**  
Geschäftsführer, ZVEI-Landesstelle Bayern, München

### Strategische Planung und Realisierung

- Moderation: Prof. Dr. Josef Nassauer**  
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- 10:45 – 11:15 Identifikation von Potenzialen zur Energieeinsparung in der Prozessindustrie – Grundlagen, Methodik, Realisierung**  
**Dr. Hans-Hubert Hildenbrand**  
Leitung Business Unit Engineering, InfraSerV Gendorf, Burgkirchen
- 11:15 – 11:45 Verbesserte Produktionsanlagen und -prozesse mit Beispielen aus der chemischen Industrie**  
**Dr. Herbert Maier**  
Global Competence Center Energy & Utilities, Clariant International, Muttenz, Schweiz
- 11:45 – 12:15 Energieeffizienz am Beispiel eines industriellen Herstellungsprozesses**  
**Andreas Reiser**  
Senior Consultant, SIT-Systematic Inventive Thinking, München
- 12:15 – 13:30 Mittagspause in der Ausstellung**

## Fachausstellung

Informationen und Bewerbungsunterlagen zur begleitenden Fachausstellung unter:  
[www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010/ausstellung](http://www.bayern-innovativ.de/energieeffizienz2010/ausstellung)

**Bewerbungsschluss: 3. November 2010**

## Best Practice Beispiele durch innovative Lösungen aus Elektronik, Anlagenbau und Prozesstechnik

- Moderation: Thomas Harder**  
Clustergeschäftsführer, ECPE e.V., Nürnberg
- 13:30 – 14:00 Innovatives Engineering für energieeffiziente Prozesse am Beispiel von Luftzerlegungsanlagen**  
**Dr. Gerhard Beysel**  
Business Development & Sales, Linde Engineering, Pullach
- 14:00 – 14:30 Energieeffiziente Beheizungsanlagen für Industrieanlagen**  
**Dr. Jochen Volkert**  
Geschäftsführer, promeos GmbH, Erlangen
- 14:30 – 15:00 Energieeffiziente Antriebslösungen in der Prozeßindustrie**  
**Doris Busse**  
Siemens Drive Technology, Siemens AG, Karlsruhe  
**Wolf Heisser**  
Siemens Process Technology, Siemens AG, Karlsruhe
- 15:00 – 15:30 Kaffeepause in der Ausstellung**
- Moderation: Prof. Dr. Lothar Frey**  
Institutsleiter, Fraunhofer IISB, Erlangen
- 15:30 – 16:00 NIR-Technologie – ein neuer Ansatz für energieeffiziente thermische Prozesse**  
**Dr. Kai K. O. Bär**  
Geschäftsführer, adphos AG, Bruckmühl
- 16:00 – 16:30 Energieeffizienz in der Halbleiterfertigung**  
**Dr. Richard Öchsner**  
Leitung Gruppe Fertigungssteuerung und Produktivität, Fraunhofer IISB, Erlangen
- 16:30 – 17:00 CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion von Wechselrichtern**  
**Wolfgang K. Weber**  
Bereichsleiter Marketing, SMA Solar Technology AG, Niestetal
- ab 17:00 Get-together in der Ausstellung**