

# Faxanmeldung

**+49 911-20671-733**

Ich melde mich an zu dem Kooperationsforum

## Effiziente Elektronik

am 1. Dezember 2009 in Nürnberg.

Anmeldung bitte bis 24. November 2009, pro Person ein Formular.  
Teilnahmegebühr siehe Veranstaltungshinweise.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern  
Innovativ GmbH: [www.bayern-innovativ.de/agb](http://www.bayern-innovativ.de/agb)

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

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

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

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

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

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

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

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

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

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

# Veranstaltungshinweise

- **Tagungsort**  
Sheraton Carlton Hotel  
Nürnberg  
Eilgutstraße 15  
90443 Nürnberg
- **Tagungszeit**  
**Dienstag, 1. Dezember 2009**  
**10:00 – 17:00 Uhr Vorträge**  
**09:00 – 18:00 Uhr Fachausstellung**

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

[www.bayern-innovativ-shop.de/elektronik2009](http://www.bayern-innovativ-shop.de/elektronik2009)

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

- **Anmeldeschluss 24. November 2009**

- **Teilnahmegebühr**  
Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke  
Wirtschaft                                **€ 230,-**  
Hochschulen und Behörden        **€ 130,-**  
Mitglied Forum MedTech Pharma e. V. **€ 115,-**  
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 24. November 2009 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**  
**[www.bayern-innovativ.de/elektronik2009/hinweise](http://www.bayern-innovativ.de/elektronik2009/hinweise)**  
Es stehen nur begrenzt kostenpflichtige Parkmöglichkeiten im Hotel zur Verfügung. Bitte nutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel. Vom Westausgang des Hauptbahnhofs sind es nur 3 Fußminuten zum Sheraton Carlton Hotel.

- **Konzeption und Organisation**  
Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2  
90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-149  
Fax: +49 911-20671-733  
Konzeption: [frickinginger@bayern-innovativ.de](mailto:frickinginger@bayern-innovativ.de)  
Organisation: [k.cifer@bayern-innovativ.de](mailto:k.cifer@bayern-innovativ.de)  
**[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)**  
**[www.bayern-innovativ.de/elektronik2009](http://www.bayern-innovativ.de/elektronik2009)**

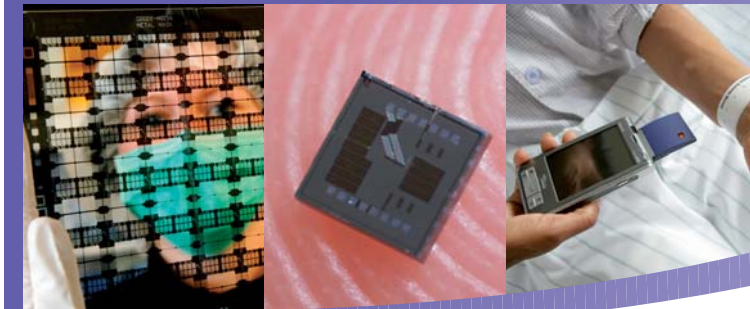
**Bayern  Innovativ**



Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Effiziente Elektronik

Konzepte für elektronische Kleingeräte



Bildnachweis: Micropelt GmbH, Siemens-Pressebild, Fraunhofer IIS

Sheraton Carlton Hotel, Nürnberg  
1. Dezember 2009

werbersbuero.de - 29296

 **Fraunhofer**  
IIS



# Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH  
Nürnberg



Dr. Günter Rohmer  
Standortkoordinator Nürnberg  
Fraunhofer IIS  
Nürnberg

Elektronische Kleingeräte bestimmen heute schon unser Alltagsleben, aber auch zunehmend die industrielle Entwicklung und Fertigung. Dazu gehören z. B. Telekommunikationsgeräte für das mobile Büro und Multimedia, portable oder implantierbare Messsysteme für die mobile Patientenüberwachung, kabellose und energieautarke Sensorsysteme für Gebäudeautomatisierung und Prozesssteuerung oder RFID- und Smart-Label-Technologien für die Warenverfolgung in der Logistik.

Eine Herausforderung ist allen Geräten gemeinsam: Bei steigender Funktion und Leistung soll gleichzeitig der Energieverbrauch gesenkt und damit die Betriebszeit erhöht werden.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH im Rahmen des Netzwerkes „BAIKEM“ das Kooperationsforum „Effiziente Elektronik – Konzepte für elektronische Kleingeräte“. Die Ausrichtung erfolgt gemeinsam mit dem Fraunhofer IIS sowie mit Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft präsentieren aktuelle Entwicklungen von elektronischen Komponenten für Energy-Harvesting, -Speicherung und -Management, neue Konzepte für den Schaltungsentwurf energieeffizienter Baugruppen und innovative Anwendungsbeispiele aus Telekommunikation, Medizintechnik, Logistik, Gebäude- und Fertigungstechnik.

Das Kooperationsforum bietet eine ideale Plattform zur Information über aktuelle Entwicklungen und ermöglicht in Verbindung mit der begleitenden Fachausstellung den direkten Kontakt zwischen Experten, potenziellen Anwendern und Kunden für zukünftige Kooperationen im Zukunftsfeld Effiziente Elektronik.

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

Prof. Dr. Josef Nassauer

Dr. Günter Rohmer



Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Effiziente Elektronik

Konzepte für elektronische Kleingeräte

**ab 09:00** Ausgabe der Tagungsunterlagen,  
Besuch der Ausstellung

**10:00 – 10:20** Begrüßung und thematische Einführung  
**Prof. Dr. Josef Nassauer**  
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

### Technologische Anforderungen

**10:20 – 10:45** Energiemanagement und Schaltungsdesign  
**Lars Lühmann**  
Projektleiter, Fraunhofer IIS, Nürnberg

**10:45 – 11:10** Neue Konzepte auf Board- und Systemebene  
**Matthias Feulner**  
Marketing Manager, Texas Instruments, Freising

**11:10 – 11:35** Energiegewinnung mittels Energy Harvesting  
**Burkhard Habbe**  
VP Business Development, Micropelt GmbH, Freiburg

**11:35 – 12:00** Energiespeicher  
Batterie-Optionen und -Alternativen  
**Dr. Robert Hahn**  
Gruppenleiter, Fraunhofer IZM, Berlin

**12:00 – 13:30** Mittagspause in der Ausstellung

### Anwendungsfelder

**13:30 – 13:55** Die Zukunft mobiler Kommunikationsgeräte  
**Stephan Mentz**  
Produkt Marketing Manager, Infineon, München

**13:55 – 14:20** Mobile Patientendiagnostik in der Medizintechnik  
**Dr. Uwe Linnert**  
Department Head „Sensor Systems“,  
Siemens CT, Erlangen

**14:20 – 14:45** RFID im industriellen Umfeld  
**Klaus Dargahi**  
Geschäftsführer,  
Smart-TEC GmbH & Co. KG, Oberhaching

**14:45 – 15:30** Kaffeepause in der Ausstellung

**15:30 – 15:55** Energieautarke Funksensoren  
in der Gebäudeautomatisierung  
**Dr. Wolfgang Heller**  
Produkt Manager, EnOcean GmbH, Oberhaching

**15:55 – 16:20** Entwicklung energieeffizienter Lösungen  
im Rahmen des Spitzenclusters „Cool Silicon“  
**Dr. Uta Schneider**  
Marketing Manager Spitzencluster „Cool Silicon“,  
TU Dresden, Dresden

**16:20 – 16:45** Technologischer Ausblick –  
Zukünftige Potenziale und Grenzen  
**Prof. Peter Woias**  
Lehrstuhlleiter, IMTEK, Freiburg

**16:45 – 17:00** Zusammenfassung und Ausblick  
**Jürgen Frickinger**  
Projektleiter, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

**ab 17:00** Get-together in der Ausstellung

## Fachausstellung

Informationen und Anmeldung für Aussteller zur begleitenden Fachausstellung unter:  
[www.bayern-innovativ.de/elektronik2009/ausstellung](http://www.bayern-innovativ.de/elektronik2009/ausstellung)

**Bewerbungsschluss: 30. Oktober 2009**