

# Faxanmeldung

**+49 911-20671-733**

Ich melde mich an zu dem Kooperationsforum

## Leiterplattentechnologie

am 27. Januar 2009 in Nürnberg.

Anmeldung bitte bis 20. Januar 2009, pro Person 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  Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.  
 Hochschule/Behörde  Presse (Bitte Ausweiskopie beilegen)

# Veranstaltungshinweise

- **Tagungsort**  
Maritim Hotel Nürnberg  
Frauentorgraben 11  
90443 Nürnberg
- **Tagungszeit**  
**Dienstag, 27. Januar 2009**  
**12:00 – 17:30 Uhr Vorträge**  
**11:00 – 18:00 Uhr Fachausstellung**

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

[www.bayern-innovativ-shop.de/leiterplatten2009](http://www.bayern-innovativ-shop.de/leiterplatten2009)

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

- **Anmeldeschluss** 20. Januar 2009
- **Teilnahmegebühr**  
Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke  
Wirtschaft **€ 230,-**  
Hochschule/Behörde **€ 130,-**  
Mitglied Forum MedTech Pharma e.V. **€ 115,-**  
Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.
- **Anmeldebedingungen**  
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 20. Januar 2009 bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

### Anfahrt



- **Konzeption und Organisation**  
Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-150  
Fax: +49 911-20671-733  
E-Mail: [lison@bayern-innovativ.de](mailto:lison@bayern-innovativ.de)  
[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)  
[www.bayern-innovativ.de/leiterplatten2009](http://www.bayern-innovativ.de/leiterplatten2009)

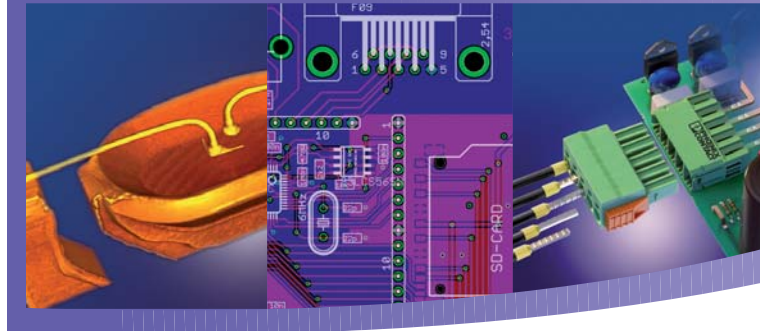
**Bayern  Innovativ**



5. Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Leiterplattentechnologie

Strombelastbarkeit und Systemintegration



Maritim Hotel, Nürnberg  
27. Januar 2009

werberbuero.de - 28324



# Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH  
Nürnberg



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

Die Elektronik ist maßgeblicher Treiber für Innovationen in zahlreichen Branchen und Technologien. Diese Dynamik zeigt sich nicht nur in den Weiterentwicklungen der Halbleitertechnologie sondern auch in der Leiterplatte als verbindendem Element. Der Paradigmenwechsel vom reinen Bauteil- und Verdrahtungs-Trägerelement hin zum Produkt mit eigener spezifischer Funktionalität ermöglicht zunehmend anspruchsvolle Elektronikprodukte vom Automobil über den Anlagenbau bis zur Energietechnik.

Die weitere Zunahme elektronischer Funktionen auf begrenztem Bauraum verlangt kontinuierlich neue Lösungsansätze hinsichtlich verbesserter Eigenschaften der Basismaterialien, der Integration von Bauteilen und Systemen sowie von Konzepten zur Entwärmung.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH als Projektträger von BAIKEM, der Bayerischen Innovations- und Kooperationsinitiative Elektronik/Mikrosystemtechnik, das fünfte Kooperationsforum „Leiterplattentechnologie“ mit dem Schwerpunkt Strombelastbarkeit und Systemintegration. Die Ausrichtung erfolgt gemeinsam mit dem ZVEI Bayern, dem VDMA Bayern und dem FED e.V. sowie mit Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft berichten über aktuelle Trends in der Leiterplattentechnologie: von Potenzialen innovativer Basismaterialien für Dickkupfertechnik, über Einpresstechniken für Hochstromanwendungen bis zu neuartigen Ansätzen in der Aufbau- und Verbindungstechnologie.

Mit der begleitenden Fachausstellung ist „Leiterplattentechnologie 2009“ eine attraktive Plattform für den Dialog zwischen Experten und Anwendern zum Aufbau neuer Kooperationen für zukünftige Innovationen.

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

  
Prof. Dr. Josef Nassauer

  
Dr. Peter J. Thelen



## 5. Kooperationsforum mit Fachausstellung

# Leiterplattentechnologie

Strombelastbarkeit und Systemintegration

- ab 11:00** **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen, Imbiss in der Ausstellung**
- 12:00 – 12:20** **Begrüßung und thematische Einführung**  
**Prof. Dr. Josef Nassauer**, Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- 12:20 – 12:50** **Zukünftige Strukturveränderungen in der Leiterplattenindustrie**  
**Hans J. Friedrichkeit**, PCB-NETWORK, Maulburg
- 12:50 – 13:20** **Kupferfolien für Leiterplatten in Dickkupfertechnik**  
**Rudolf Wiechmann**, Technical Manager, Gould Electronics GmbH, Eichstetten
- 13:20 – 13:50** **Einpresstechnik für Hochstromanwendungen im Automotive-Bereich**  
**Dr. Klaus Wittig**, Geschäftsleitung, Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Öhningen
- 13:50 – 14:20** **Leiterplatten für die Leistungselektronik aus Sicht eines Prototypenherstellers**  
**Walter Süllau**, Geschäftsführer ILFA Feinstleiteteknik GmbH, Hannover
- 14:20 – 15:30** **Kaffeepause in der Ausstellung**

- 15:30 – 15:45** **Ganzheitliche Designaspekte in den frühen Entwicklungsphasen komplexer Baugruppen**  
**Gerhard Gröner**, Mitglied im FED-Vorstand, FED e.V., Berlin
- 15:45 – 16:15** **Anforderungen an Dickkupfer-Leiterplatten für die Photovoltaik-Industrie**  
**Jörg Reinecke**, Strategischer Einkauf, SMA Solar Technology AG, Niesetal
- 16:15 – 16:45** **Die Leiterplatte wandelt sich zum elektrischen System**  
**Hannes Stahr**, Manager Technology Implementation, AT&S Austria Technologie und Systemtechnik AG, Leoben, Österreich
- 16:45 – 17:30** **Finishes für das multifunktionale Board: Aufbau- und Verbindungstechnik für Qualität und Zuverlässigkeit**  
**Dr. Martin Schneider-Ramelow**, Leiter Systemintegration und Interconnection Technologies, Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM, Berlin
- ab 17:30** **Get-together in der Ausstellung**

## Fachausstellung

Informationen und Bewerbungsunterlagen für Aussteller unter:  
[www.bayern-innovativ.de/leiterplatten2009](http://www.bayern-innovativ.de/leiterplatten2009)  
oder per E-Mail erhältlich bei: [lison@bayern-innovativ.de](mailto:lison@bayern-innovativ.de)

