

An:  
Bayern Innovativ GmbH

**Fax: +49 911-206 71-733**

Ich melde mich an zu dem 11. Kooperationsforum

## „Industriearbeitskreis Bordnetze“

am 26. November 2008 in Ingolstadt.

Anmeldung bitte bis 19. November 2008, pro Person jeweils ein Formular

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

Bewerbungsunterlagen zur **Teilnahme an der Fachausstellung** als Download verfügbar unter [www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008](http://www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008) oder erhältlich per E-mail an [bellanova@bayern-innovativ.de](mailto:bellanova@bayern-innovativ.de)

Titel, Vorname, Name

Firma

Position/Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

- Wirtschaft  
 Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.

- Hochschule/Behörde  
 Presse  
(bitte Ausweiskopie beilegen)

### Gesamt-koordination

Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2  
90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-155  
Fax: +49 911-20671-733  
E-Mail: [bellanova@bayern-innovativ.de](mailto:bellanova@bayern-innovativ.de)  
[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)

### Tagungsort

museum mobile, Audi Forum Ingolstadt  
Ettinger Straße, 85045 Ingolstadt

### Tagungszeit

**Mittwoch, 26. November 2008**  
**10:00 – 16:45 Uhr Vorträge**  
**09:00 – 17:30 Uhr Ausstellung**

### Anmeldung

Direkt über unseren Online-Shop:

**Online-Anmeldung**

[www.bayern-innovativ-shop.de/bordnetze2008](http://www.bayern-innovativ-shop.de/bordnetze2008)

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

### Anmeldeschluss

**19. November 2008**

### Tagesaktuelle Informationen

[www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008](http://www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008)

### Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränke

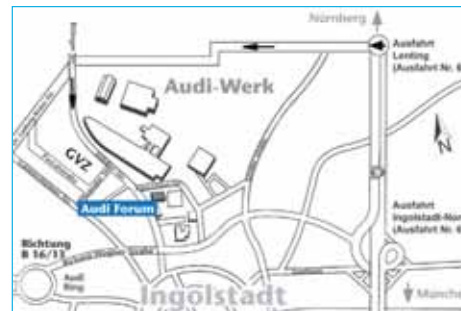
Wirtschaft: **€ 260,-**  
Hochschulen und Behörden: **€ 150,-**  
Mitglieder  
Forum MedTech Pharma e. V.: **€ 130,-**  
Alle Preise verstehen sich zzgl. 19 % MwSt.

### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 19. November 2008 bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

### Anfahrt

Der Beschilderung für Besucher des Audi Forums Ingolstadt folgen. Parkmöglichkeiten stehen in begrenzter Anzahl im Parkhaus zur Verfügung.



## 11. Kooperationsforum

# Industriearbeitskreis Bordnetze

*Stabilität und Zuverlässigkeit*



*museum mobile, Audi AG  
Ingolstadt  
26. November 2008*



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH

Funktionale Erweiterung von Fahrerassistenz- und Komfortsystemen, neue Antriebskonzepte wie Hybridtechnologie oder reiner Elektroantrieb erfordern ständig leistungsfähigere Architekturen des automobilen Bordnetzes. Themen wie Energiemanagement, Datenfusion, Gewichtsreduktion und die Integration neuer elektrischer und elektronischer Funktionen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Gleichzeitig gewinnen Stabilität und Zuverlässigkeit des Bordnetzes höchste Priorität.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH im Rahmen der Netzwerke BAIKA und BAIKEM sowie des Clusters Automotive den 11. Industriearbeitskreis Bordnetze. Als Partner bringt sich der Verband der Automobilindustrie VDA ein.

Experten der Automobilhersteller und der Zulieferindustrie berichten praxisnah über Konzepte in Entwicklung und Fertigung für Sicherheit und Qualität von Bordnetzsystemen und E/E-Architekturen.

Beispiele beziehen sich auf alle Bereiche der Wertschöpfung, von der modellbasierten Konzeption über die Simulation bis zur weitestgehenden Automatisierung der Fertigung. Zudem werden weiterentwickelte Methoden und Tools zur kontinuierlichen Verbesserung der Qualität in Entwicklung und Produktion des Bordnetzes vorgestellt.

Der Industriearbeitskreis bietet eine hervorragende Plattform, sich über aktuelle Entwicklungen der Automobilelektronik zu informieren und schafft beste Voraussetzungen für neue Kooperationen in allen Stufen der Wertschöpfung.

Wir würden uns freuen, Sie im museum mobile der Audi AG in Ingolstadt begrüßen zu können.

Prof. Dr. Josef Nassauer

## 11. Kooperationsforum Industriearbeitskreis Bordnetze

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

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

### I. Bordnetz, Gesamtbetrachtung

**10:20 – 11:00** Herausforderung Bordnetz – Reaktionen und Aufgaben  
**Reinhard Prechler**  
Leiter Entwicklung Bordnetze A-/D-Reihe,  
AUDI AG, Ingolstadt

**11:00 – 11:30** Konfiguration variabler Kommunikationsbeziehungen in Bordnetzen  
**Dr. Kay Werthschulte**  
Center of Competence, Systemkonzepte  
Automotive, ESG Elektroniksystem- und  
Logistik-GmbH, Fürstfeldbruck

**11:30 – 13:00** Mittagspause in der Ausstellung

### II. Design und Auslegung

**13:00 – 13:30** Frühzeitiges Gewährleisten der Stabilität im Entwicklungsprozess  
**Goetz Roderer**  
Director Central Engineering, S-Y Systems  
Technologies Europe GmbH, Regensburg

**13:30 – 14:00** Modellbasierte Konzeption und Bewertung von Bordnetzarchitekturen  
**Markus Kühl**  
Geschäftsführer, aquintos GmbH, Karlsruhe

**14:00 – 14:30** Simulationsbasierter Entwicklungsprozess von Sicherungen und Sicherungsboxen  
**Dr. Jürgen Engbring**  
Projektleiter Hybridtechnologie,  
LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Kitzingen

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

### III. Fertigungsprozess und Automatisierung

**15:15 – 15:45** Miniaturisierung und deren Auswirkungen auf den Bordnetz-fertigungsprozess  
**María Vidal**  
Product Engineering Supervisor,  
Delphi Deutschland GmbH, Wuppertal

**15:45 – 16:15** Aluminium im Kabelsatz – schnell und sicher durch Automatisierung  
**Dr. Jens Dören**  
Leiter Prozessplanung/Industrial Engineering,  
Auto-Kabel Management GmbH,  
Mönchengladbach-Rheindahlen

**16:15 – 16:45** Fertigungsprozess und Qualität: Crimpen im Kontext verringerter Leitungsquerschnitte  
**Nikolaus Pfister**  
Technischer Geschäftsführer SE Bordnetze -  
Slovakia s.r.o., Sumitomo Electric Bordnetze GmbH,  
Nitra, Slowakei

**ab 16:45** Get-together in der Ausstellung

## Fachausstellung

Informationen und Anmeldung für Aussteller zur begleitenden Fachausstellung unter:

[www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008/ausstellung](http://www.bayern-innovativ.de/bordnetze2008/ausstellung)

