

# Faxanmeldung

+49 911-20671-733

Ich melde mich an zu dem BAIKEM Netzwerktreffen

## Embedded Systems

am 12. Juli 2011 in München.

Anmeldung bitte bis 5. Juli 2011, 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  
 Presse  Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.  
(Bitte Ausweiskopie belegen und Medienstelle angeben)  
 Student (Bitte Ausweiskopie belegen)

# Veranstaltungshinweise

[www.bayern-innovativ.de/embedded2011](http://www.bayern-innovativ.de/embedded2011)

- **Tagungsort**  
Hilton Munich City Hotel  
Rosenheimer Straße 15  
81667 München
- **Tagungszeit**  
**Dienstag, 12. Juli 2011**  
**10:00 – 17:15 Uhr Vorträge**  
**09:00 – 18:00 Uhr Fachausstellung**

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

[www.bayern-innovativ-shop.de/embedded2011](http://www.bayern-innovativ-shop.de/embedded2011)

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

- **Anmeldeschluss 5. Juli 2011**

- **Teilnahmegebühr**  
Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Getränke  
Wirtschaft **€ 150,-**  
Hochschulen und Behörden **€ 95,-**  
Mitglied Forum MedTech Pharma e.V. **€ 95,-**  
Student **€ 40,-**  
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 5. Juli 2011 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/embedded2011/hinweise](http://www.bayern-innovativ.de/embedded2011/hinweise)

**Öffentliche Verkehrsmittel:** Die S-Bahn-Haltestelle „Rosenheimer Platz“ befindet sich direkt vor dem Hotel.  
**PKW:** Kostenpflichtige Parkplätze in der Hoteltiefgarage.  
Anfahrtsskizze über Link „Destination & Anfahrt“ unter:  
[www.hilton.de/muenchencity](http://www.hilton.de/muenchencity)

- **Konzeption und Organisation**  
Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2  
90403 Nürnberg  
Tel.: +49 911-20671-177  
Fax: +49 911-20671-733  
Konzeption: [frickinger@bayern-innovativ.de](mailto:frickinger@bayern-innovativ.de)  
Organisation: [c.weber@bayern-innovativ.de](mailto:c.weber@bayern-innovativ.de)  
[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)

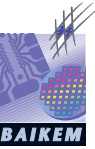


## Partner

Tieto Deutschland GmbH, München  
[www.tieto.de](http://www.tieto.de)



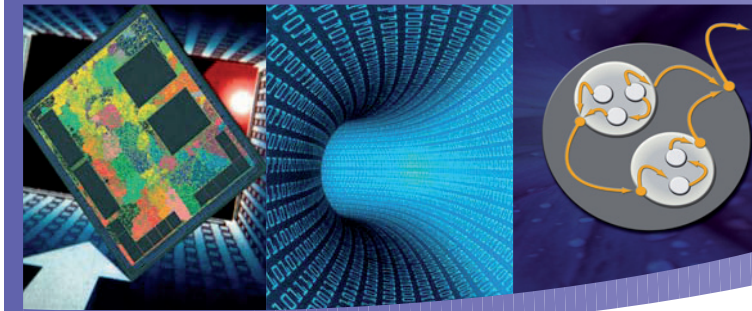
Bayern  Innovativ



BAIKEM Netzwerktreffen mit Fachausstellung

## Embedded Systems

Effizienzsteigerung durch modellbasierte Software-Entwicklung



Bildnachweis: fotolia/azschach, Tieto Deutschland GmbH

webbersuero.de · 111111

Hilton Munich City Hotel, München  
12. Juli 2011



# Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH  
Nürnberg



Prof. Dr. Manfred Broy  
Leiter  
Institut für Informatik  
Technische Universität  
München

Die kontinuierliche Weiterentwicklung von Embedded-Technologies sowie deren innovative Anwendung ist ein wesentlicher Faktor für eine weltweit führende Position – etwa im Automobil-, Maschinen- und Anlagenbau, in der Medizintechnik oder in der Umwelt- und Energietechnik.

Embedded Systems sind allgegenwärtig in elektronischen Geräten – im Handy, im Auto oder im Herzschrittmacher. Als Kombination von Hard- und Software übernehmen sie auf kleinstem Raum Überwachungs-, Steuerungs- und Regelungsaufgaben. Für den Nutzer meist unsichtbar und deshalb nahezu unbemerkt ermöglichen sie in besonderer Weise systemspezifische Eigenschaften und Funktionsmerkmale elektronischer Produkte.

Mit der Zunahme des Anteils der Software an der Wertschöpfung werden Geschwindigkeit und Qualität der Software-Entwicklung zu einem entscheidenden Marktvorteil. Effiziente Methoden, Tools und Verfahren sind dabei von zentraler Bedeutung für alle Anwender. Insbesondere die modellbasierte Entwicklung von Software bietet umfangreiche Möglichkeiten für Effizienzsteigerung und Beherrschung erweiterter Funktionalität.


Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH als Projektträger von BAIKEM, der Bayerischen Innovations- und Kooperationsinitiative Elektronik/Mikrotechnologie, das Netzwerktreffen „Embedded Systems“ mit dem Schwerpunkt „Effizienzsteigerung durch Modellbasierte Software-Entwicklung“. Die Ausrichtung erfolgt gemeinsam mit Tieto Deutschland GmbH in München, mit Einbindung des BICCnet Bavarian Information and Communication Technology Clusters und des E4Y Embedded for You e. V. und erfährt Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Namhafte Referenten informieren über Trends und Perspektiven in der Anwendung von Embedded Technologies, präsentieren neue Software-Modelle und deren Vorteile, wie die direkte Code-Erzeugung aus Modellen, die dazu erforderlichen Techniken, wie UML oder DSL und entsprechende Tools. Beispiele für Anwendungen in der Produktentwicklung sowie über zukünftige Forschungsschwerpunkte runden den Themenbogen ab.

Die begleitende Fachausstellung mit direktem Bezug zu den Vortragsreihen ermöglicht den direkten Kontakt zwischen Experten, potenziellen Anwendern und Kunden, um Impulse für zukünftige Kooperationen im Innovationsfeld Embedded Technologies zu setzen.

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

  
Prof. Dr. Josef Nassauer

  
Prof. Dr. Manfred Broy

BAIKEM Netzwerktreffen mit Fachausstellung

## Embedded Systems

Effizienzsteigerung durch modellbasierte Software-Entwicklung

**ab 08:45** Ausgabe der Tagungsunterlagen

**ab 09:00** Eröffnung der Ausstellung

**Moderation:** Prof. Dr. Josef Nassauer  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

**10:00 – 10:15** Begrüßung und thematische Einführung  
Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer,  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

**10:15 – 10:30** Grußwort und Vorstellung  
Tieto Deutschland GmbH  
Hans-Jürgen Haufler  
Director Sales,  
Tieto Deutschland GmbH, Stuttgart

**10:30 – 11:00** Trends in Embedded Technologies  
Klaus Beetz  
Global Technology Field Leader,  
Siemens Corporate Research and Technologies,  
Siemens AG, München

**11:00 – 11:30** Modellgetriebene Embedded-Entwicklung mit Eclipse eTrice  
Thomas Jung  
Senior Software Architect,  
Tieto Deutschland GmbH, München  
Thomas Schütz  
Geschäftsführer,  
Protos Software GmbH, München

**11:30 – 12:00** Middleware als Technologieplattform für vernetzte Lösungen im Automatisierungs- und Testmarkt  
Robert Schachner  
Geschäftsführer,  
RST Automation GmbH, Ottobrunn

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

## Fachausstellung

Informationen und Bewerbungsunterlagen zur begleitenden Fachausstellung unter:

[www.bayern-innovativ.de/embedded2011/ausstellung](http://www.bayern-innovativ.de/embedded2011/ausstellung)

Bewerbungsschluss: 27. Juni 2011

**Moderation:** Prof. Manfred Broy  
TU München

**13:30 – 14:00** Modellbasierte Software-Entwicklung – Trends aus der Forschung

Prof. Dr. Manfred Broy

Leiter Institut für Informatik, TU München

**14:00 – 14:30** Simulationstool zur frühzeitigen Modellierung der Echtzeiteigenschaften von Embedded Systems

Michael Deubzer

Geschäftsführer, Timing-Architects, Regensburg

**14:30 – 15:00** Modellgetriebene Entwicklung mit der Yakindu-Workbench

Axel Terfloth

Leiter Forschung & Entwicklung  
Embedded Systems, itemis AG, Lünen

**15:00 – 15:30** Kaffeepause in der Ausstellung

**Moderation:** Rudolf Krumenacker  
Tieto Deutschland GmbH, München

**15:30 – 16:00** Verification of Functional Requirements in the Model-Based Software Development Process according to ISO 26262

Dr. Udo Brockmeyer

Vorstand,  
BTC Embedded Systems AG, Oldenburg

**16:00 – 16:30** UML konkret einsetzen – ein Praxisleitfaden für C/C++ Entwickler

Andreas Foltinek

Leiter Vertrieb, IMACS GmbH, Kornwestheim

**16:30 – 17:00** Domänenspezifische Sprachen und Abstract-Execution-Techniken für die Embedded-Entwicklung

Dr. Klaus Birken

Senior Software Architect,  
Harman Becker Automotive Systems, Karlsbad

**17:00 – 17:15** Zusammenfassung und Ausblick

Rudolf Krumenacker

Head of Service Unit Embedded Systems Hardware,  
Tieto Deutschland GmbH, München

**ab 17:15** Get-together in der Ausstellung