

# 8. Tag der Technik in Bayern 2008

AUTOMOTIVE Sensorik · Mechatronik · Assistenzsysteme · innovative Automobiltechnik



## Freitag, 13. Juni 2008 an der Hochschule Regensburg

SCHIRMHERRSCHAFT:  
Ministerpräsident Dr. Günther Beckstein



## Herzlich willkommen zum 8. Tag der Technik in Bayern 2008!

Der VDI Landesverband Bayern und die VDE Landesvertretung Bayern veranstalten den traditionellen Tag der Technik in Bayern in diesem Jahr in Kooperation mit der Hochschule Regensburg. Wir freuen uns, dass auch das Amt für Wirtschaftsförderung der Stadt Regensburg, der Cluster Sensorik, der Cluster Mechatronik & Automation und das Automotive Forum (IT-Security-Cluster) als Partner mitwirken.

Das Thema der überregionalen Veranstaltung lautet: „**Automotive – Sensorik, Mechatronik, Assistenzsysteme, innovative Automobiltechnik**“. Die Region Regensburg – Ostbayern nimmt in diesen Bereichen eine herausragende Position ein.

Im Mittelpunkt stehen wissenschaftliche Vorträge, Aktionen zum Thema „Jugend & Technik“ sowie eine Ausstellung. Zahlreiche Unternehmen, die einen Bezug zum Themenkreis haben, präsentieren sich. Aus dem Hochschulbereich werden Forschungs- und Projektergebnisse vorgestellt.

Mit dieser Veranstaltung möchten wir besonders den technischen Nachwuchs ansprechen. Für Schulklassen finden im Ausstellungsbereich spezielle Vorführungen statt, die es Schülerinnen und Schülern ermöglichen, im Rahmen eines Aktionstheaters aktiv mitzuwirken. Wege ins Studium und in den Ingenieurberuf werden aufgezeigt.

Ganz besonders freuen wir uns, Ministerpräsident Dr. Günther Beckstein als Schirmherrn für den 8. Tag der Technik in Bayern 2008 gewonnen zu haben. In seiner Festrede wird er die Bedeutung der Technik und der Ingenieure für die Gesellschaft herausstellen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr.-Ing. Erich Kohnhäuser  
Vorsitz. VDI Landesverband Bayern

Prof. Dr. Josef Eckstein  
Präsident Hochschule Regensburg

Prof. Dr.-Ing. Karl-Werner Jäger  
VDE Landesvertreter Bayern

UNSERE PARTNER:



**Danke für Ihre Rückmeldung!**  
**Ihre Antwort bitte bis Fr., 30. Mai 2008.**

**Fax +49 (0)941 943-1430**

Hochschule für angewandte Wissenschaften –  
Fachhochschule Regensburg  
Frau Claudia Feldmeier  
Prüfeneringer Straße 58  
93049 Regensburg

**Am Freitag, 13. Juni 2008, ab 10:00 Uhr**  
**zum 8. Tag der Technik in Bayern 2008**  
**an der Hochschule Regensburg, Seybothstraße 2**

komme ich gerne mit \_\_\_\_ Personen.

kann ich leider nicht kommen.

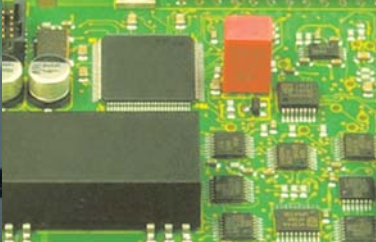
Absender:

\_\_\_\_\_  
Name/Firma/Institution (bitte in Druckbuchstaben)

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Tel./E-Mail



# Programm zum 8. Tag der Technik in Bayern 2008 an der Hochschule Regensburg, Seybothstraße 2

13. Juni 2008  
ab 10:00 Uhr

10:00 Uhr

## Herzlich willkommen!

Prof. Dr. Josef Eckstein  
Präsident der Hochschule Regensburg  
Prof. Dr.-Ing. Erich Kohnhäuser  
Vorsitzender des VDI Landesverbandes Bayern  
Prof. Dr.-Ing. Karl-Werner Jäger  
Landesvertreter des VDE Bayern

## Grußwort

Hans Schaidinger  
Oberbürgermeister der Stadt Regensburg

## Festrede

### „Die Bedeutung der Technik und der Ingenieure für die Gesellschaft“

Dr. Günther Beckstein  
Ministerpräsident des Freistaats Bayern

## Vortrag

### Efficient Dynamics: Der Weg zur CO<sub>2</sub>-Reduktion

Dr.-Ing. Hans Rathgeber  
Bereichsleiter Gesamtfahrzeugarchitektur, BMW AG

## Vortrag

### Die Rolle der Sensorik in der CO<sub>2</sub>- und Abgas- reduzierung im Automobil

Wolfgang Breuer  
Executive Vice President Sensors, Continental AG

## Vortrag

### Sensoren aus den KMU

Dr. Martin Sellen  
MICRO-EPSILON Messtechnik GmbH & Co. KG,  
Ortenburg

## Musikalische Begleitung

Johann Wax, Flamenco Gitarre

11:40 Uhr

## Aktionen

### Jugend und Technik

- **Vorstellung der Formula Student Gruppen**
  - Hochschule Aschaffenburg, EMA T3
  - Universität Bayreuth, Elefant Racing e. V.
  - Universität Erlangen, High-Octane Motorsports e. V.
  - Hochschule Ingolstadt, Formula H
  - Hochschule Regensburg, Dynamics e. V.

- **VDI/VDE Schülerforum für Nordbayern**

- Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium, Lauf
- Peter-Vischer-Schule, Nürnberg
- Pirckheimer-Gymnasium, Nürnberg
- Staatl. FOS/BOS, Fürth
- Staatl. FOS/BOS, Schwandorf

- **Prämierung des Schülerschreibwettbewerbs**

„Schreib‘ doch zur Frage:  
Technik für eine bessere Zukunft?“

- **Präsentation einer Hochschulgruppe**

E-LAB, ETG-Kurzschluss Erlangen

- **Aktionstheater  
zu Automotive und Ingenieuritätigkeit**

13:30 Uhr

## Guten Appetit!

Mittagsimbiss

ab 13:30 Uhr

## Ausstellung



## Ausstellung

Unternehmen, Verbände und Organisationen bieten Informationen zum Thema  
„Automotive – Sensorik, Mechatronik, Assistenzsysteme, innovative Automobiltechnik“.

Ziel der Ausstellung ist es, die Aktualität und Ausstrahlung dieser Technologie auch auf andere Fachgebiete darzustellen. Interessierte Besucherinnen und Besucher und insbesondere Schulklassen haben Gelegenheit, High-Tech-Lösungen kennen zu lernen. Dem potenziellen technischen Nachwuchs sollen die Attraktivität und die Perspektiven des Ingenieurberufs aufgezeigt werden. Professoren öffnen ihre Laboratorien, geben einen Überblick über ihre Lehrgebiete und ermöglichen einen Einblick in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

Für weitere Informationen stehen Ihnen zur Verfügung

- **Hochschule Regensburg für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg**  
Prüfeninger Straße 58 · 93049 Regensburg  
Tel. +49 (0)91 943-1012  
Fax +49 (0)941 943-1430  
E-Mail: claudia.feldmeier@verwaltung.fh-regensburg.de
- **VDI Landesverband Bayern**  
Westendstraße 199 (TÜV-Haus) · 80686 München  
Tel. +49 (0)89 5791-2226  
Fax +49 (0)89 5791-2161  
E-Mail: bruder.thomas@vdi.de
- **VDE-Bezirksverein Nordbayern e. V.**  
Keßlerplatz 12 · 90489 Nürnberg  
Tel. +49 (0)911 535320  
Fax +49 (0)911 533224  
E-Mail: vde-nordbayern@vde-online.de

[www.tag-der-technik-in-bayern.de](http://www.tag-der-technik-in-bayern.de)

