

# Jetzt anmelden

Anmeldungen bitte bis zum  
**1. September 2008**  
an Safety Network International e. V.

Telefax: +49 711 3409-449  
E-Mail: info@safety-network.de

Die Teilnahme ist kostenlos!

# Faxantwort

Wir nehmen mit \_\_\_\_ Personen am  
Hochschultag in München teil.

\_\_\_\_\_  
Institution

\_\_\_\_\_  
Name(n)

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

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



# Newsletter

Wollen Sie gerne regelmäßig  
Informationen von Safety Network  
International e. V. erhalten, dann  
abonnieren Sie doch einfach  
unseren Newsletter. Sie erhalten  
alle zwei Monate aktuelle  
Informationen aus der Welt der  
sicheren Automatisierungstechnik.

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

Sollten Sie Fragen oder Anregungen  
zu unserem 2. Hochschultag  
haben, dann schreiben Sie uns  
gerne eine Nachricht an die:  
[info@safety-network.de](mailto:info@safety-network.de)

**Safety Network International e. V.**  
Robert-Bosch-Straße 30  
73760 Ostfildern, Deutschland  
Telefon: +49 711 3409-118  
Telefax: +49 711 3409-449  
E-Mail: info@safety-network.de  
Internet: www.safety-network.de

# 2. Hochschultag am Experten informieren ... 18. September 2008



... über Maschinensicherheit und  
industrielle Kommunikationssysteme



# Thematik

Mikroprozessor-basierte Sicherheitstechnik und die Kommunikation über einen sicheren Feldbus oder ein Ethernet-basiertes Netzwerk sind in der Industrie etablierte Technologien. Gute Fachliteratur und Schulungsmaterial hierfür sind noch rar.

Gleichzeitig wird Sicherheitstechnik im Sinne der Maschinenrichtlinie oder sicheren Kommunikationstechnologien nur an wenigen Lehrinrichtungen behandelt. Doch gerade hier wird der Grundstein gelegt, die Ingenieure und Experten von Morgen mit dieser gesellschaftspolitisch und technologisch wichtigen Thematik vertraut zu machen.

## Safety Network Academy

Die Safety Network Academy wurde von Safety Network International e. V. mit dem Ziel ins Leben gerufen, durch Schulung und Öffentlichkeitsarbeit, das Expertenwissen einer breiteren Basis zur Verfügung zu stellen.

Mit dem ersten Hochschultag am 12. September 2007 in Düsseldorf wurde diese Initiative eingeläutet.

Durch den zweiten Hochschultag wird das Ziel des Wissenstransfers unter den teilnehmenden Institutionen und Einrichtungen weiter forciert.



# Inhalte

## Funktionale Sicherheit

- Prinzip und Anwendung
- Normen und rechtliche Grundlagen
- Risikoanalyse/FMEA

## Sicherheitstechnik mit Mikroprozessor-basierten Systemen

- Grundlagen

## Sichere Kommunikationssysteme

- Prinzip der Übertragung
- Sicherheitszeiten, Berechnung und Abhängigkeiten

## Anwendungsbeispiele aus Praxis und Lehre

- Applikationsbeispiele

## Zielgruppe

Professoren, Dozenten, Lehrer und Ausbilder die sich mit den Themen Sicherheitstechnik, Steuerungstechnik und industrielle Kommunikationssysteme beschäftigen oder ihre Expertise ausdehnen wollen.



## Ort

Zentralinstitut für  
Medizintechnik (IMETUM)  
Boltzmannstr. 11  
85748 Garching

## Zeit

18. September 2008  
von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr

## Veranstalter

Safety Network International e. V.  
TÜV Süd GmbH

