

## Automation ist unsere Sache

Der Fachverband Automation lädt Sie herzlich ein zum ZVEI-Treffpunkt Automation auf der **Hannover Messe 2006** in Halle 11, Stand D39.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, sich bei den Fachvorträgen und Informationsrunden mit herausragenden Experten und Machern der Branche über die aktuellen Schlüsselthemen in der Automation zu informieren.

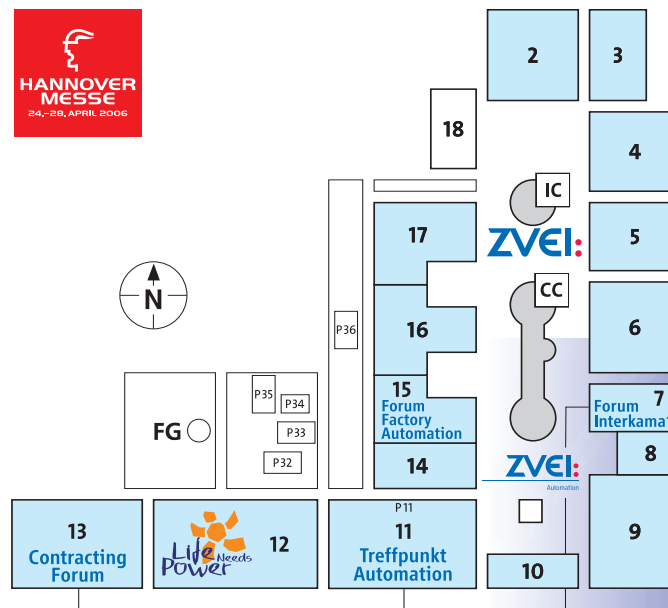
Der Fachverband Automation im ZVEI bildet mit über 350 Mitgliedsunternehmen und einem Umsatz (Deutschland) von über 34 Mrd. € die einzige Plattform für alle Unternehmen der Automatisierungstechnik, der industriellen Informations- und Kommunikationstechnik sowie der zugehörigen industriellen Dienstleistungen in Deutschland.

Trends und Themen, die heute in der Automation diskutiert werden, sind für die Anwender von Automatisierungstechnik in den Fertigungs- und Prozessindustrien, in der Energie- und Versorgungswirtschaft von lebenswichtigem Interesse.

Automation ist der Schlüssel für eine effiziente, ressourcenschonende und sichere Produktion, eine verbesserte Produktqualität und höhere Verfügbarkeit der Maschinen.

Heute steht die Automation von Geschäftsprozessen in den Unternehmen genauso auf der Tagesordnung wie die unternehmensübergreifende Gestaltung von Wertschöpfungsnetzwerken, denn sie ist deren Basis.

Das Programm des **ZVEI-Treffpunkts Automation** finden Sie immer aktuell im Internet: [www.zvei.org/automation](http://www.zvei.org/automation)



### Treffpunkt Automation

Halle 11, Stand D39  
Fon 0511 89-20761

### Forum Life Needs Power

Halle 12, Stand C06  
Fon 0511 89-20765

### Forum Factory Automation

Halle 15, Stand E20  
Fon 0511 89-20007

### ZVEI-Hauptgeschäftsführung ZVEI-Press und Öffentlichkeitsarbeit

IC Eingang Raum 00.131/132  
Fon 0511 89-20750

### Forum Interkama+

Halle 7, Stand E45  
Fon 0511 89-20009

**Contracting Forum im ZVEI**  
Halle 13, Stand C38



Automation

ZVEI – Zentralverband  
Elektrotechnik-  
und Elektronikindustrie e.V.  
Stresemannallee 19  
60596 Frankfurt am Main

Fon 069 6302-0  
Fax 069 6302-317  
E-Mail [zvei@zvei.org](mailto:zvei@zvei.org)  
[www.zvei.org](http://www.zvei.org)



Automation

## Treffpunkt Automation

### Halle 11 • Stand D39



# 2006

## Automation ist unsere Sache

### Montag, 24. April 2006

- 1 13:00 bis 14:00 Uhr  
**Produktpiraterie:  
Gefährdungspotenziale und Abwehrstrategien**  
RA Till Barleben (ZVEI)
- 2 14:00 bis 15:00 Uhr  
**ALPHA und LOVAG:  
Branchengerechte Konformitätsbewertung**  
Dr. Horst Huthman (ALPHA)

### Dienstag, 25. April 2006

- 3 11:00 bis 12:00 Uhr  
**Produktpiraterie:  
Gefährdungspotenziale und Abwehrstrategien**  
RA Till Barleben (ZVEI)
- 4 12:00 bis 13:00 Uhr  
**Klassifizierung von Dienstleistungen in  
der Automation – Differenzierungschance und  
Wertschöpfungspotenzial**  
Dr. Reinhard Hüppe (ZVEI)
- 5 13:00 bis 14:00 Uhr  
**ALPHA und LOVAG:  
Branchengerechte Konformitätsbewertung**  
Dr. Horst Huthman (ALPHA)
- 6 14:00 bis 15:00 Uhr  
**IO-Link: Durchbruch in Sachen Kommunikation**  
Albert Feinäugle (BALLUFF)

ZVEI-Automations-Beiträge finden Sie auch auf dem Forum Interkama+ und dem Forum Factory Automation.

### Mittwoch, 26. April 2006

- 7 11:00 bis 12:00 Uhr  
**ALPHA und LOVAG:  
Branchengerechte Konformitätsbewertung**  
Dr. Horst Huthman (ALPHA)
- 8 12:00 bis 13:00 Uhr  
**IO-Link: Durchbruch in Sachen Kommunikation**  
Armin Seitz (FESTO)
- 9 13:00 bis 14:00 Uhr  
**Klassifizierung von Dienstleistungen in  
der Automation – Differenzierungschance und  
Wertschöpfungspotenzial**  
Dr. Reinhard Hüppe (ZVEI)
- 10 14:00 bis 15:00 Uhr  
**Elektronischer Datenaustausch mit Merkmalleisten  
zur Optimierung des Engineeringprozesses**  
Dr. Günter Löffelmann (NAMUR/PROLIST)

### Donnerstag, 27. April 2006

- 11 11:00 bis 12:00 Uhr  
**Europäische Umweltpolitik:  
Richtlinie EUP – Auswirkungen auf die Automation**  
Bernhard Klee (ZVEI)
- 12 12:00 bis 13:00 Uhr  
**Die EU-Richtlinien WEEE und RoHS: Elektro- und  
Elektronikgerätegesetz, Stoffverbots-Richtlinie**  
Bernhard Klee (ZVEI)
- 13 13:00 bis 14:00 Uhr  
**IO-Link: Durchbruch in Sachen Kommunikation**  
Reinhard Schlagenhauer (SIEMENS)

### Donnerstag, 27. April 2006

- 14 14:00 bis 15:00 Uhr  
**Web-Technologien in der Automation –  
aktuelle Entwicklungen**  
Prof. Frithjof Klasen (FH Köln)

### Freitag, 28. April 2006

- 15 11:00 bis 12:00 Uhr  
**FPGA in der Automatisierungstechnik**  
Prof. Jens Onno Krah (FH Köln)  
**Interaktiver Wechselrichter für Photovoltaik-  
anwendungen: Future Energy Challenge 2005**  
Prof. Heinz van der Broeck (FH Köln)

- 16 12:00 bis 13:00 Uhr  
**Hochbiegegeste Kabel und Leitungen für die  
Automatisierungstechnik**  
Prof. Bernfried Späth (FH Köln)

**Milliardenmärkte in Medizin und Elektronik –  
Optische Technologien als Treiber in der  
Automatisierungstechnik**  
Prof. Stefan Altmeyer (FH Köln)

- 17 13:00 bis 14:00 Uhr  
**Modellbildung und Simulation von Hybrid-  
antriebskonzepten – Vorstellung eines neuen  
Forschungsprojekts**  
Prof. Andreas Lohner (FH Köln)

**Protokollierung von CAN-Nachrichten in einer  
Automotive-Datenbank**  
Thomas Lenzen • Sven Markwart • Prof. Rainer Bartz  
(FH Köln)

**Automation ist unsere Sache**