

Automation ist unsere Sache

Der Fachverband Automation lädt Sie herzlich ein zum ZVEI-Treffpunkt Automation auf der **Hannover Messe 2007** 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.

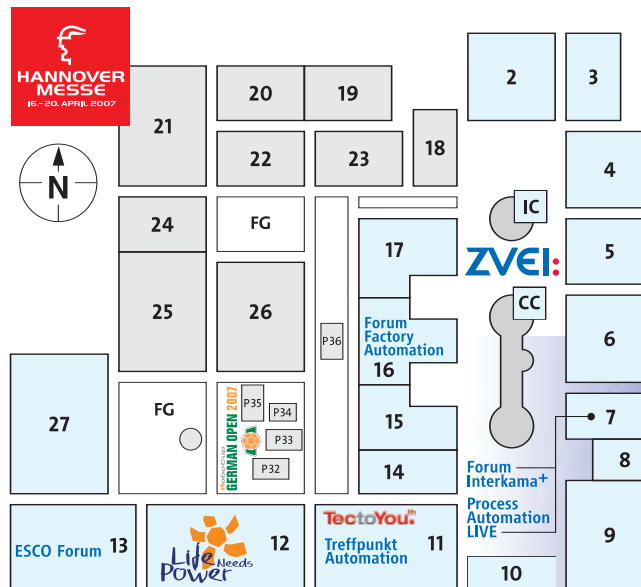
Der Fachverband Automation im ZVEI bildet mit über 350 Mitgliedsunternehmen und einem Umsatz (Deutschland) von über 37 Mrd. € die einzige Plattform für alle Unternehmen der Automatisierungstechnik, der industriellen Informations- und Kommunikationstechnik sowie der zugehörigen industriellen Dienstleistungen 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



ZVEI-Treffpunkt Automation

Halle 11, Stand D39
Fon: 0511 89 20034

Energieforum **Life Needs Power**
Halle 12, Stand C06
Fon: 0511 89 20041

Forum Factory Automation
Halle 16, Stand D18

ESCO Forum im ZVEI
Halle 13, Stand C50

RoboCup
Hallen P32 - P35

ZVEI-Hauptgeschäftsführung

ZVEI-Press und Öffentlichkeitsarbeit
IC Eingang Raum 00.131/132
Fon: 0511 89 20750
Fax: 0511 89 20760

Forum Interkama+
Halle 7, Stand E46

Process Automation LIVE
Halle 7, Stand E30

TectoYou
Halle 11, Pavillon B

ZVEI:

Automation

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

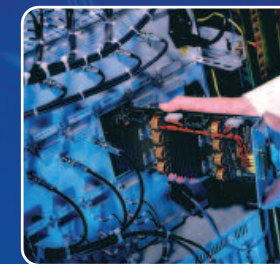
Fon 069 6302-318
Fax 069 6302-386
E-Mail automation@zvei.org
www.zvei.org

ZVEI:

Automation

Treffpunkt Automation

Halle 11 • Stand D39



2007

Automation ist unsere Sache

Montag, 16. April 2007

- 1 13:00 bis 14:00 Uhr
**Produktpiraterie –
Gefährdungspotential und Abwehrstrategien**
RA Till Barleben (ZVEI)
- 2 14:00 bis 15:00 Uhr
**ALPHA und LOVAG:
Erfahrungsaustausch für die industrielle Niederspannung
und branchengerechte Konformitätsbewertung**
Dr. Horst Huthman (ALPHA)

Dienstag, 17. April 2007

- 3 11:00 bis 12:00 Uhr
**Produktpiraterie –
Gefährdungspotential und Abwehrstrategien**
RA Till Barleben (ZVEI)
- 4 13:00 bis 14:00 Uhr
**Konsequenzen der „China RoHS“ für die Elektroindustrie –
Aktivitäten des ZVEI**
Marcus Wenzel (ZVEI)
- 5 14:00 bis 15:00 Uhr
**Technologie-Roadmap Automation 2015+
Strategische Herausforderungen und Handlungsfelder**
Dr. Markus Winzenick (ZVEI)
- 6 15:00 bis 16:00 Uhr
**ALPHA und LOVAG:
Erfahrungsaustausch für die industrielle Niederspannung
und branchengerechte Konformitätsbewertung**
Dr. Horst Huthman (ALPHA)

Mittwoch, 18. April 2007

- 7 11:00 bis 12:00 Uhr
**Konsequenzen der „China RoHS“ für die Elektroindustrie –
Aktivitäten des ZVEI**
Marcus Wenzel (ZVEI)
- 8 12:00 bis 13:00 Uhr
Koexistenztest von Funklösungen in der Automation
Marko Krätzig (ifak Magdeburg)

Mittwoch, 18. April 2007

- 9 13:00 bis 14:00 Uhr
**Technologie-Roadmap Automation 2015+
Strategische Herausforderungen und Handlungsfelder**
Dr. Markus Winzenick (ZVEI)
- 10 14:00 bis 15:00 Uhr
**Antiterrorgesetze –
werden alle Industriegeschäfte kontrolliert?**
RA Klaus John (ZVEI)
- 11 15:00 bis 16:00 Uhr
**ALPHA und LOVAG:
Erfahrungsaustausch für die industrielle Niederspannung
und branchengerechte Konformitätsbewertung**
Dr. Horst Huthman (ALPHA)

Donnerstag, 19. April 2007

- 12 11:00 bis 12:00 Uhr
**Exportkontrolle –
was muss ich für mein Tagesgeschäft wissen?**
RA Klaus John (ZVEI)
- 13 12:00 bis 13:00 Uhr
**NH/HH – Erfolgsgeschichte Sicherungsrecycling
Urkundenverleihung und Buchvorstellung**
Dr. Reinhard Hund (ZVEI)
- 14 13:00 bis 14:30 Uhr
**Innovationsmanagement – Der Einkauf als Erfolgsfaktor
der Unternehmensentwicklung**
Achim Plener (BME)
- 15 15:00 bis 16:00 Uhr
**Services in EMS –
Qualität durch Kompetenz im Electronic Manufacturing**
Manfred Tillmann (Schlafhorst Electronics)
Michael Velmeden (cms electronics)
- 16 16:00 bis 17:00 Uhr
Wie sich der Computer die Welt vorstellt
Prof. Albert Zündorf (Uni Kassel)

Freitag, 20. April 2007

- 17 10:00 bis 11:00 Uhr
Servo-Parametrierung mit Bode-Diagramm
Heiko Schmirgel (FH Köln)
- 18 **Hochdynamische Antriebsregelung über EtherCAT**
Christoph Klarenbach (FH Köln)
- 19 11:00 bis 12:00 Uhr
Feldbusse in eingebetteten Systemen
Prof. Jens Onno Krahn (FH Köln)
- 20 **Energieeinsparpotentiale von hybriden Antriebs-
technologien im öffentlichen Omnibusnahverkehr**
Prof. Andreas Lohner (FH Köln)
- 21 12:00 bis 13:00 Uhr
Nix Zukunftslos – Studier Elektroingenieur
Michael-Mark Grütling (Bunte Büffel)
- 22 **Funktechnologie mit WLAN für die Fördertechnik**
Prof. Hans-Peter Schmidt (FH Amberg-Weiden)
- 23 13:00 bis 14:00 Uhr
**Industrial IT – Herausforderungen zur Nutzung
von Standard-Informationstechnologien für die
Automatisierung**
Prof. Jürgen Jasperneite · Prof. Stefan Witte
(FH Lippe und Höxter)
- 24 14:00 bis 15:00 Uhr
**Mobile, autonome Roboter –
ich lasse im Urlaub zu Hause Staubsaugen!**
Andreas Grünewald (FH Düsseldorf)
- 25 **CANopen, CAN und LIN – Kosten und Nutzen**
R. Bartz · P. Kellendonk · A. Westermann (FH Köln)
- 26 15:00 bis 16:00 Uhr
**Von der Straße in's Gebäude – Indoor-Navigation:
Methoden und Einsatzbereiche**
Frank Hülskamp · Sebastian Kortemeyer · Jens Rösler ·
Prof. W. Söte (FH Osnabrück)
- 27 **Frei programmierbare Steuerung als USB-Stick**
Cand.Ing. Holger Gehrman (FH Köln)

Automation ist unsere Sache

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