

ZVEI-Jahreskongress 2017

Mensch. Maschine. Miteinander. Leben in der digitalen Welt.

Tempodrom, Berlin · 17. und 18. Mai 2017

www.zvei-jahreskongress.de



Grußwort

Mensch. Maschine. Miteinander. Leben in der digitalen Welt.



Die Digitalisierung schreitet voran. Dabei betrifft sie nahezu alle Lebensbereiche: die Mobilität, das Gesundheitswesen, die Arbeitswelt, unser Zuhause und die Industrie. Maschinen, Software und zunehmend auch die Robotik spielen in dieser Welt eine wichtige Rolle. Sie machen den Fortschritt überhaupt erst möglich.

Die wichtigere Rolle aber spielt der Mensch. Ohne das Vertrauen der Gesellschaft und jedes Einzelnen in die neuen Technologien werden diese keinen Erfolg haben. Dieses Vertrauen zu schaffen und Bedenken mit überzeugenden Argumenten zu begegnen, ist unser Anliegen auf dem diesjährigen Jahreskongress.

Ein Fokus liegt in diesem Jahr auf den Ideen und Visionen der jungen Generation: Welche Vorstellung haben Nachwuchs und Start-ups von der Zukunft? Wie soll ihr Leben in einer digitalen Welt aussehen? Antworten liefern das vielfältige Programm und die Ausstellungsfläche im Tempodrom.

Werfen Sie auf der größten Branchenveranstaltung der Elektroindustrie einen Blick in die Zukunft, diskutieren Sie mit und gestalten Sie mit uns die digitale Welt.

Wir freuen uns auf Sie!

Michael Ziesemer
Präsident

Dr. Klaus Mittelbach
Vorsitzender der Geschäftsführung

Der ZVEI-Jahreskongress im Überblick

Dialog auf Augenhöhe

Treffen Sie **700** Entscheider aus der Elektroindustrie

Teilnehmerprofil 2016: 44 Prozent Geschäftsführer und 32 Prozent Bereichsleiter

Erleben Sie **20** hochkarätige Rednerinnen und Redner aus Politik und Wirtschaft

Diskutieren Sie gemeinsam die Herausforderungen des digitalen Wandels

Genießen Sie **1** ganz besondere Location

Im Tempodrom machen wir für Sie erlebbar:



Augmented/Virtual
Reality Arena



Design-
Thinking-Space



Start-up Area



Studierenden-
Initiative



Freuen Sie sich auf diese Persönlichkeiten



Dr. Kurt Bock,
Präsident des VCI
sowie Vorsitzender des
Vorstands, BASF

Dr. Ing. Jonas Danzeisen,
Geschäftsführer,
Venios

Dr. Volkmar Denner,
Vorsitzender der
Geschäftsführung,
Robert Bosch

Christian O. Erbe,
Geschäftsführer
Gesellschafter,
Erbe Elektromedizin

Dr. Jutta Fritz,
CBO,
NEO New Oncology

Lena Hägele,
Forschungsingenieurin,
Festo

Prof. Dr. Jürgen Handke,
Professor am Institut
für Anglistik und
Amerikanistik, Philipps-
Universität Marburg



Klaus Helmrich,
Mitglied des Vorstands,
Siemens

Dr. Wolfgang Hildesheim,
Leiter IBM Watson Group
Deutschland, Österreich,
Schweiz

Nicole Huffer,
Vorstand
Vertrieb & Marketing,
Frogblue

Dr. Karl-Ulrich Köhler,
Vorsitzender der
Geschäftsführung,
Rittal

Christian Klose,
Chief Digital Officer,
AOK Nordost - Die
Gesundheitskasse

Hans-Georg Krabbe,
Vorstandsvorsitzender,
ABB AG

Pepper,
künstliche Intelligenz



Prof. Dr. Christoph M.
Schmidt,
Präsident des RWI
sowie Vorsitzender der
Wirtschaftswissenschaften

Jo Schück,
Moderator

Frank Stühnenberg,
Vorsitzender der
Geschäftsführung,
Phoenix Contact

Jörg Timmermann,
Vorstandssprecher,
Weidmüller-Gruppe

Prof. Dr. Johanna Wanka,
Bundesministerin für
Bildung und Forschung

Michael Ziesemer,
Präsident des ZVEI

Brigitte Zypries,
Bundesministerin für
Wirtschaft und Energie

Wir bedanken uns bei unseren Partnern

Superiorpartner

SIEMENS

 **BOSCH**
Technik fürs Leben

Premiumpartner

ABB



Weidmüller 

Partner der
Abendveranstaltung

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Partner der
Networking-Pausen


messe frankfurt
mesago
Messe Frankfurt Group

Partner der
Start-up-Area

 **PHOENIX CONTACT**

Partner der
Studierenden-Initiative

 **TEXAS INSTRUMENTS**

Partner des
Design-Thinking-Space



Programm: 1. Kongresstag

Mittwoch, 17. Mai 2017

10:00 Check-in

11:00 Eröffnung und Begrüßung durch den Moderator Jo Schück

11:10 Eröffnungsrede

Mensch. Maschine. Miteinander. Leben in der digitalen Welt.

Michael Zieseimer, Präsident ZVEI

11:30 Keynote

Das Internet der Dinge – Zukunftsvision oder bereits Realität?

Dr. Volkmar Denner, Vorsitzender der Geschäftsführung, Robert Bosch

12:00 Keynote

Deutschlands digitale Zukunft und die Schlüsselstellung der Elektroindustrie.

Brigitte Zypries, Bundesministerin für Wirtschaft und Energie

12:30 Mittagspause im Foyer

14:00 Keynote

Erleben wir das Ende der Globalisierung?

Worauf sich exportorientierte Industrien einstellen müssen.

Prof. Dr. Christoph M. Schmidt, Präsident, RWI sowie Vorsitzender der Wirtschaftsweisen
anschließend Diskussion mit

Frank Stührenberg, Vorsitzender der Geschäftsführung, Phoenix Contact

14:45 Podiumsdiskussion

Intelligente Gebäude, vernetzte Städte, emissionsfreie Mobilität: Sind wir fit für Smart Living?

Hans-Georg Krabbe, Vorstandsvorsitzender, ABB AG

Dr. Ing. Jonas Danzeisen, Geschäftsführer, Venios

Nicole Huffer, Vorstand Vertrieb & Marketing, Frogblue

15:45 Kaffeepause im Foyer

16:30 Impulsvortrag und Diskussion

Dr. Computer: mit Big Data zur personalisierten Gesundheitsversorgung?

Christian O. Erbe, Geschäftsführender Gesellschafter, Erbe Elektromedizin

Dr. Jutta Fritz, CBO, NEO New Oncology

Christian Klose, Chief Digital Officer, AOK Nordost

17:45 Ende des ersten Kongresstags und Get-together im Foyer

19:30 Beginn der Abendveranstaltung im Hauptsaal des Tempodroms

Teilnehmerstimmen ZVEI-Jahreskongress 2016

„Eine tolle Mischung von bestens vorbereiteten Referenten. Chapeau! Ebenso die Auswahl der Moderatoren war bestens. Tolle Menschen, witzig und dennoch sehr kompetent.“

„Umfassendes Programm, das sowohl Fachinhalte von verschiedenen Seiten beleuchtet als auch über den Tellerrand schaut und große Zusammenhänge herstellt.“

Programm: 2. Kongresstag

Donnerstag, 18. Mai 2017

11:00 Einlass

11:15 Eröffnung und Begrüßung durch den Moderator Jo Schück

11:20 Keynote

Innovation und Nachwuchs: Schlüssel für die digitale Welt von morgen.

Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin für Bildung und Forschung

11:40 Keynote

Die Digitalisierung der industriellen Welt – Transformation von Prozessen und Geschäftsmodellen für mehr Wettbewerbsfähigkeit.

Klaus Helmrich, Mitglied des Vorstands, Siemens

12:10 Podiumsdiskussion

Elektroindustrie als Leitbranche der Digitalisierung: Was jetzt gemacht werden muss.

Dr. Karl-Ulrich Köhler, Vorsitzender der Geschäftsführung, Rittal

Jörg Timmermann, Vorstandssprecher, Weidmüller-Gruppe

Lena Hägele, Forschungsingenieurin, Festo

Prof. Dr. Jürgen Handke, Professor an der Philipps-Universität Marburg

12:40 Keynote und Diskussion

Digitalisierung in der Chemie. (Arbeitstitel)

Dr. Kurt Bock, Präsident, VCI und Vorsitzender des Vorstands der BASF

Michael Ziesemer, Präsident, ZVEI

13:15 Mittagssnack im Foyer

14:00 Future Talk

Machine Learning, Deep Learning, Künstliche Intelligenz:

Was ist/wird möglich, was bleibt Fiktion?

Dr. Wolfgang Hildesheim, Leiter IBM Watson Group Deutschland, Österreich, Schweiz

14:45 Eröffnung des Festzyklus zum 100-jährigen Jubiläum des ZVEI

Michael Ziesemer, Präsident, ZVEI

15:00 Ende des ZVEI-Jahreskongresses 2017

Info: ZVEI-Mitglieder- und Delegiertenversammlung (Teilnahme nur auf persönliche Einladung)

ZVEI-Mitgliederversammlung 17. Mai von 8:30 bis 10:00 Uhr im Tempodrom

ZVEI-Delegiertenversammlung 18. Mai von 9:00 bis 10:00 Uhr im Tempodrom

Anmeldung

Teilnahmegebühr ZVEI-Jahreskongress 2017

690 Euro zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder 1.190 Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder

Melden Sie sich bitte online an unter www.zvei-jahreskongress.de

Veranstaltungsort

Tempodrom Berlin, Möckernstraße 10, 10963 Berlin

Eine Auswahl an Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter

www.zvei-jahreskongress.de/tagungsort-2017



ZVEI-Jahreskongress 2017

Mensch. Maschine. Miteinander. Leben in der digitalen Welt.

Tempodrom, Berlin • 17. und 18. Mai 2017

Meine Erwartungen an den ZVEI-Jahreskongress 2017 ...



„Digitalisierung und Vernetzung – kein anderer Trend wird die Unternehmen in den kommenden Jahren intensiver beeinflussen und verändern. Diese Veränderung wollen wir aktiv gestalten. Dazu braucht es einen intensiven Dialog zwischen Technik, Unternehmen, Politik und Gesellschaft. Der ZVEI-Jahreskongress ist die geeignete Plattform, diesen Dialog zu führen.“

Dr.-Ing. Gunther Kegel, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Pepperl+Fuchs

„Die Optimierung des Energiesystems müssen wir jetzt zügig vorantreiben. Dafür ist die Digitalisierung die Grundlage. Was jetzt zu tun ist und welche Schritte über Erfolg oder Misserfolg der Energiewende entscheiden – diskutieren Sie mit uns auf dem ZVEI-Jahreskongress 2017.“

Rada Rodriguez, Vorsitzende der Geschäftsführung, Schneider Electric

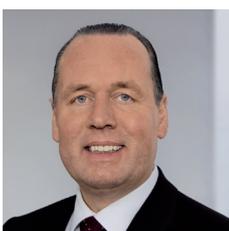


„Die Absolventen von morgen müssen vernetzt, agil und innovativ sein – mehr denn je. Viele Technologien für die Digitalisierung sind bereits verfügbar. Entscheidend für den Erfolg der Unternehmen wird sein, wie innovativ sie damit umgehen. Welche Rolle dabei Nachwuchskräfte spielen, diskutieren wir auf dem ZVEI-Jahreskongress 2017.“

Marcus Braunert, Geschäftsführer, ABB Training Center

„Die Digitalisierung der Gesundheitswirtschaft lässt die Grenzen zwischen etablierten Produktmärkten verschwimmen. Neue Wettbewerber mit datenbasierten Geschäftsmodellen wollen und werden die Medizin revolutionieren. Darauf müssen wir reagieren, wenn wir unsere starke Marktstellung halten wollen.“

Christan O. Erbe, Geschäftsführender Gesellschafter, Erbe Elektromedizin



„Elektrifiziert, automatisiert, vernetzt. Das ist die Vision der Mobilität der Zukunft. Gute Ideen müssen jetzt konsequent weiterentwickelt werden. Dazu brauchen wir eine umfassende Diskussion. Der ZVEI-Jahreskongress ist dafür der geeignete Ort.“

Frank Stührenberg, Vorsitzender der Geschäftsführung, Phoenix Contact

Weitere Informationen und Anmeldung unter www.zvei-jahreskongress.de