

# Future Factory

VISIONEN FÜR DIE DIGITALE PRODUKTION

ZVEI:  
A k a d e m i e

KONFERENZ | 22. JUNI 2018 | BERLIN

[www.zvei-akademie.de/future-factory](http://www.zvei-akademie.de/future-factory)



## DIE TOP-TRENDS DER ZUKUNFT – DISKUTIEREN SIE MIT!

Erfahren Sie:

- : Wie **Pepperl+Fuchs** „Management 4.0“ strategisch plant
- : Weshalb Industrial Security für **Siemens** essentiell ist
- : Wie das Smart DC-Grid bei **Daimler** vorbereitet wird
- : Welche KI-Technologien **Intel** bereits einsetzt
- : Welche Planungen es für ein 5G-Netz seitens **Robert Bosch** gibt
- : Warum **MaibornWolff** Blockchain als Schlüssel-technologie betrachtet

TECHNOLOGIE-  
LIVE-DEMO:  
5 INDUSTRIE 4.0-  
TESTZENTREN  
VOR ORT!



## HERZLICH WILLKOMMEN

An der Schwelle zum Industrie 4.0 Zeitalter werden große Anforderungen an die Wandlungsfähigkeit der Unternehmen gestellt. Entgrenzte Produktion, dezentrale, verteilte Intelligenz, hohe Konnektivität gelten als die Schlüsselattribute der Zukunftsfabrik. Sie soll modern, smart, flexibel und agil sein. Nicht Massenware, sondern ein auf die speziellen Bedürfnisse des Kunden zugeschnittenes Produkt soll am Ende der Fertigungskette stehen. Disruptive Technologien und agile Organisationsformen bieten ungeahnte Möglichkeiten, um das analoge Unternehmen von heute auf die nächste Stufe zu hieven und es zur digital vernetzten Fabrik von morgen zu entwickeln.

Denken Sie schon heute drei Schritte voraus und bekommen Sie auf der Future Factory Tagung einen Eindruck von Technologien, die neben neuen Geschäftsmodellen, exponentielles Wachstum versprechen. Vernetzen Sie sich in einem exklusiven Umfeld mit den Masterminds dieser Technologien und tauschen Sie sich auf C-Level Niveau mit Ihren Kollegen aus.

Lernen Sie in den Networking-Pausen die vielseitigen Möglichkeiten der bundesweit agierenden Testzentren kennen. Nehmen Sie nach der Tagung an einer Exkursion zum Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen teil und sehen Sie in einer vor Ort Demonstration, wie die digital integrierte Produktion der Zukunft aussehen kann.

Wir freuen uns auf Sie!

## IHR TEAM DER ZVEI-AKADEMIE

## ZIELGRUPPE

Die Tagung richtet sich an Entscheider und Führungskräfte aus den Vorständen und Aufsichtsräten von Unternehmen, an Geschäftsführer mit den Verantwortungsbereichen kaufmännische und technische Leitung. Angesprochen sind ferner Fach- und Führungskräfte, insbesondere aus den Bereichen Fertigung und Produktion, Organisationsentwicklung, Business Development, Projektmanagement, Strategisches Management, Forschung und Entwicklung, Datenökonomie und Personalmanagement.

## WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Tauschen Sie sich mit den Masterminds der disruptiven Technologien von morgen aus
- : Netzwerken Sie mit Entscheidern aus anderen Unternehmen und erfahren Sie, wie weit sich diese zur digitalen Fabrik entwickelt haben
- : Treten Sie in direkten Kontakt mit Vertretern der bundesweit agierenden Testzentren aus dem LNI4.0 Netzwerk
- : Lernen Sie, wie an der Schnittstelle zwischen Theorie und Praxis künftige Geschäftsmodelle entwickelt werden
- : Bewerben Sie sich mit Ihren Ideen und nehmen Sie teil an einer interessanten Gesprächsrunde mit Vordenkern

## WERDEN SIE TEIL DES PROGRAMMES

Sie erhalten die einzigartige Möglichkeit als dritter Redner an der Podiumsdiskussion **Alles-mögliche 4.0: Echter Game-Changer oder nur alter Wein in neuen Schläuchen?** teilzunehmen. Übermitteln Sie hierzu Ihre Ideen und Anregungen unter dem Stichwort „Ideen-vorschlag“ per E-Mail an [avsar@zvei-services.de](mailto:avsar@zvei-services.de). Einsendeschluss ist der 01. Juni 2018. Nach erfolgter Auswertung werden die Teilnehmer der drei besten Vorschläge kostenlos zur Tagung angemeldet. Der finale Gewinner der Bewerbung wird auf der Tagung verkündet.

## IHR ANSPRECHPARTNER

**Ferhat Avsar**  
Konferenzmanager  
ZVEI-Akademie  
Telefon: +49 (0)69 6302-323  
E-Mail: [avsar@zvei-services.de](mailto:avsar@zvei-services.de)

## LOCATION



**FREITAG, 22. JUNI 2018**

**Tagungsleitung: Dr. Dominik Rohrmus, Labs Network Industrie 4.0 e.V.**

09:00 Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen

09:45 **Begrüßung durch den Tagungsleiter**

09:50 Keynote

**Strategische Herausforderungen für Unternehmen in der Industrie 4.0 Ära**

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

10:20 Keynote

**Industrie 4.0 – Zusammen die Zukunft gestalten!**

Ralf-Michael Franke, CEO Factory Automation, Siemens

10:50 **Datenökonomie und Datenanalyse**

Dr. Karsten Schweichhart, Business Development Datenökonomie und -Analytics, T-Systems International

11:10 Podiumsdiskussion

**Allesmögliche 4.0: Echter Game-Changer oder nur alter Wein in neuen Schläuchen?**

- Dr. Wolfgang Klasen, Head of Research Group, Siemens
- Dr. Karsten Schweichhart
- Sie

Moderation: Dr. Dominik Rohrmus

11:40 Im Gespräch

**Führung in zukünftigen Organisationsstrukturen**

- Prof. Dr. Manuela Weller, Mittelstandsmanagement und Existenzgründung, TH Mittelhessen
- Frank Sazama, Agile Transformation Coach, KUGLER MAAG CIE

Moderation: Dr. Dominik Rohrmus

12:00 **Mittagspause & Networking mit den Testzentren an 5 Stationen**

**Katalysator zwischen Theorie und Praxis**

Mittelstand 4.0-  
Kompetenzzentrum  
Augsburg  
Christoph Berger,  
Geschäftsführer

Mittelstand 4.0-  
Kompetenzzentrum  
Chemnitz  
Dr. Hendrik Hopf,  
Geschäftsführer

Mittelstand 4.0-  
Kompetenzzentrum  
Hannover  
Dr. Michael Rehe,  
Geschäftsführer

Mittelstand 4.0-  
Kompetenzzentrum  
Darmstadt  
Andreas Wank,  
Geschäftsführung

Nationale Kontakt- und  
Koordinierungsstelle „I4.0  
Testumgebungen für KMU“  
Andreas Aichele,  
Stellvertretender Leiter

**FUTURE TECHNOLOGIES**

13:15 **Machine Learning, Deep Learning, – AI: Next Wave in Computing**

Stephan Gillich, Director AI and Technical Computing GTM, EMEA Intel Deutschland GmbH

13:35 **AR/ VR Technologie in der industriellen Produktion**

- Dr. Ing. Gerd Eber, Geschäftsführer, inpro
- Daniel Wolff, Leiter Produktionssysteme und Informationsprozesse, inpro

14:00 **Neue, radikale Systemarchitektur: Der Industrial Smart DC-Grid**

Michael Lebrecht, Leiter Industrialisierung Automatisierungstechnik, Mercedes-Benz Cars Operations, Daimler

14:20 **5 G für die Industrie**

Dr. Andreas Müller, Corporate Sector Research and Advance Engineering, Communication and Network Technology, Robert Bosch

14:40 **Blockchain – flüchtiger Hype oder Aufbruch in ein neues Zeitalter der Vernetzung**

Holger Wolff, Geschäftsführer, MaibornWolff

15:00 **Frage- und Diskussionsrunde mit den Referenten des Nachmittags**

Moderation: Dr. Dominik Rohrmus, Tagungsleiter

15:30 **Networking mit barbecue, drinks & guests**

Optional für max. 30 Personen ab 15.45: Abfahrt zur Vor-Ort-Besichtigung des Fraunhofer IPK zum Thema „Digital integrierte Produktion“ (keine Zusatzkosten, Akkreditierung nach Eingang der Anmeldungen)



Antwort per Fax: **+49 69 6302-482** oder  
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



## Future Factory

Ich/Wir nehme(n) teil am:

**22. Juni 2018 an der Konferenz „Future Factory“**

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

**€ 690,- zzgl. MwSt.**  **€ 550,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder**

\_\_\_\_\_  
Firma/Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Bestell-Nr. (falls vorhanden)

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### Teilnehmer 1:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

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

### Teilnehmer 2:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

#### Veranstaltungsort

**ALICE Rooftop Garden über dem stilwerk**  
Kantstraße 17, 10623 Berlin  
Telefon: +49 30 701 28 931  
www.alice-rooftop.de

#### Teilnahmegebühr

€ 690,- zzgl. MwSt.  
€ 550,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

#### Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG), ZVEI-Akademie  
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 6302-200, Fax: 069 6302-482

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

#### Stornierung

Die Stornierung ist bis spätestens 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH maßgeblich.

#### Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter [datenschutz@zvei-services.de](mailto:datenschutz@zvei-services.de) oder telefonisch unter 069 6302-200 widersprechen.