

# EDGE TECH

KONFERENZ FÜR IOT EDGE-ANWENDUNGEN  
UND GESCHÄFTSMODELLE

25. MÄRZ 2020 | FRANKFURT A. M.

**ZVEI:**  
A k a d e m i e

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

## DIESE SPANNENDEN THEMEN ERWARTEN SIE ...

- Cutting-Edge bei **OSRAM** – So wird 5G mit Edge Computing kombiniert
- Connected! Digitaler Zwilling verbindet bei **Linde** Fahrzeuge mit der Cloud
- Business-Logik auf Edge Devices – **WAGO** berichtet wie es geht
- Im Großeinsatz – Das Edge Ecosystem bei **Festo**
- Edge Pionier **EUROTECH** zeichnet Lernkurve mit der Schlüsseltechnologie
- Von IoT bis Cloud – **CRISP** erläutert das neue Edge Architektur Paradigma
- Expertenbericht von **iNOVOCLOUD** – Heavy Edge für IIOT Anwendungen

FRÜHBUCHER-  
RABATT:  
SPAREN SIE  
**€ 100,-**  
BIS ZUM 15.01.2020

Weitere Best Practices von **Hilscher, Beckhoff, Reply, INSYS MICROELECTRONICS, MULTIVAC**

## HERZLICH WILLKOMMEN

Das Internet der Dinge wird zu einem explosionsartigen Wachstum der Connected Devices führen: Die Zahl der 30 Milliarden verbundenen Geräte im kommenden Jahr soll bereits 2025 auf 75 Milliarden ansteigen. Die enorme Datenmenge, die das Internet of Things hervorbringt, birgt Chancen und Risiken zugleich: Mit einer ausgeklügelten Technik können neue Geschäftspotenziale generiert und innovative Geschäftsmodelle entwickelt werden. Allerdings muss auch die Latenzproblematik gelöst und die Frage nach der Datensicherheit geklärt werden.

In dieser Kombination erweist sich das Edge Computing als potenzialstarker Innovationstreiber: Kostenreduktion bei der Datenübertragung in die Cloud, Minimierung ungeplanter Ausfallrisiken, Gewährleistung der lokalen Autonomie von Unternehmen sind einige der Verbesserungen, die mit dem Einsatz der Edge Technologie zu erwarten sind.

Informieren Sie sich jetzt über die Nutzenpotenziale der neuen Zukunftstechnologie für Ihr Unternehmen. Handverlesene Referenten aus führenden Unternehmen Ihrer Branche berichten über Erfahrungen aus der Praxis. Seien Sie dabei am 25. März 2020 im ZVEI-Konferenzzentrum in Frankfurt am Main.

## IHR TEAM DER ZVEI-AKADEMIE

### ZIELGRUPPE

Interessant ist die Konferenz für Fachkräfte mit einem besonderen Fokus auf Themen wie Fog bzw. Edge Computing, Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Autonomes Fahren, Digitale Strategie, Digitale Transformation, Industry 4.0, IIoT, Digital Integration, Connected Things, Innovation, Plattformtechnologie, Cloud- und Systemarchitektur. Angesprochen sind ferner COO's, CIO's, CDO's, CTO's und Mitglieder des Vorstands, die im Rahmen der Digitalisierungsstrategie ihres Unternehmens einen breiten Überblick über die Einsatzfelder der Edge-Technologie bekommen wollen.

### WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Sie erfahren, wie Sie mit der Edge Technologie mehr Leistungssteigerung, Effizienzmaximierung und Sicherheitsverbesserung erzielen können
- : Sie lernen, welche Geschäftsmodelle auf der Grundlage des Edge Computings möglich sind
- : Sie erhalten aus erster Hand Anwendungsbeispiele und Tipps, wie Sie die Rechenpower an den Rand Ihres Netzwerks verlagern können
- : Sie bekommen die Möglichkeit, an einem Tag mit den Masterminds und Pionieren des IoT zu netzwerken
- : Sie nehmen spannende Impulse mit für die Implementierung Ihrer eigenen Datafication Strategie

### PARTNER



### IHR ANSPRECHPARTNER

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



MITTWOCH, 25. MÄRZ 2020

Ihr Tagungsleiter: **Dr. Stefan Ried**, Principal Analyst & IoT Practice Lead, Crisp Research

08:30 Empfang und Registrierung

09:00 **Begrüßung durch den Tagungsleiter Dr. Stefan Ried**

09:05 Keynote

**Pioneering the Edge – Learning Curve of 25 Years**

Roberto Siagri, Chief Executive Officer, EUROTECH

09:30 Keynote

**Edge Big Picture – Der Markt- und Technologie-Überblick**

Dr. Stefan Ried, Principal Analyst & IoT Practice Lead, Crisp Research

10:00 Deep Dive Expertenvortrag

**Die Rolle von heavy Edge Plattformen für IIOT use cases**

Dr. Sebastian Ritz, CEO & Co-Founder, inNOVO Cloud

10:30 Kaffee- und Teepause

**CUTTING-EDGE MIT EDGE COMPUTING – DIE SCHLÜSSELTECHNOLOGIE IM EINSATZ**

11:00 **Der Digitale Zwilling verbindet Fahrzeuge mit der Cloud**

Jens Kocab, Head of Digitalization, Linde Material Handling

11:30 **First industrial 4G/5G Campus Network at OSRAM – Status report on the pilot project**

Dr. Frank Sroka, Leiter Industrie 4.0 Programm Management, OSRAM

12:00 **Edge Devices in Brownfieldanwendungen. Innovationen mit Dockertechnologie.**

Jürgen Pfeifer, IoT & Cloud Partnermanager, Industry Manager Factoryautomation, WAGO

12:30 Mittagspause

13:30 **Offene Ecosysteme auf dem Weg in die Praxis – Erfahrungen mit Edge-Computing bei Festo**

Eberhard Klotz, Global Sales Director Industry 4.0 and Digitalisation, Festo

**BEST OF THE BEST PRACTICES – MIT LÖSUNGSPARTNERN SCHNELL ZUM ERFOLG**

14:00 Beginn der Edge Solutionsvorträge (Teil 1)

**Edge Configuration in der Praxis – Intelligente Edge Lösungen für den Maschinenbau**

Dr. Andreas Graf Gatterburg, Principal Technology Consultant, Hilscher

in einem Tandemvortrag mit dem Kunden MULTIVAC

**Use Cases für Edge- und Cloud-basiertes Facility Management – Projekt Gebäudeautomatisierung**

Frank Schubert, Marketing und Training Buildingautomation, Beckhoff Automation

15:00 Kaffee- und Teepause

15:30 Edge Solutionsvorträge (Teil 2)

**OT Network Monitoring on the Edge – Wie Rhebo & INSYS das Internet der Energie vor Cyberangriffen und Manipulation schützen**

Kristian Haizmann, Business Development Manager, INSYS MICROELECTRONIC

in einem Tandemvortrag mit dem Kunden Rhebo

**Challenges on transforming to cutting-edge technologies in IoT – A Connected Car example**

Emre Lapaci, Senior Consultant, Concept Reply

Best Practice mit einem Automobilzulieferer

16:30 Diskussionsrunde

**Edge Computing: Hype Blase oder Gamechanger?**

Moderator: Dr. Stefan Ried, Crisp Research

17:15 Wrap up & Verabschiedung

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



## Konferenz **EdgeTech**

Ich/Wir nehme(n) teil am:

**25. März 2020 an der Konferenz „EdgeTech“**

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

**Frühbucherpreise bis 15. Januar 2020:**  € 890,- zzgl. MwSt.  € 690,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

**Preise ab dem 16. Januar 2020:**  € 990,- zzgl. MwSt.  € 790,- 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

ZVEI-Konferenzzentrum  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Tel: +49 69 6302-200

#### Teilnahmegebühr

- Frühbucherpreise bis 15. Januar 2020  
€ 890,- zzgl. MwSt. | € 690,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder
- Preise ab dem 16. Januar 2020  
€ 990,- zzgl. MwSt. | € 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

#### Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG), ZVEI-Akademie  
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 6302-200, Fax: +49 69 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 (ZSG) maßgeblich.

#### Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen von BDSG (neu) und DSGVO 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 +49 69 6302-200 widersprechen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.zvei-services.de/datenschutz](http://www.zvei-services.de/datenschutz).