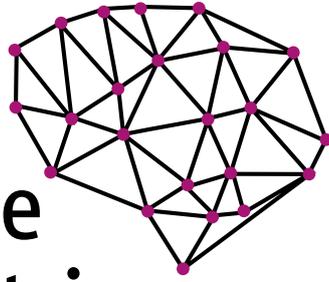


KI für die Industrie



ZVEI:
A k a d e m i e

FACHKONFERENZ | 22.10.2019 | FRANKFURT A. M.

www.zvei-akademie.de/ki

DIESE SPANNENDEN THEMEN ERWARTEN SIE ...

- Neue Potenziale durch KI bei **Siemens**
- KI und IoT – wie **Lufthansa Industry Solutions** beide Technologien verbindet
- KI in der Prozessindustrie – Ein Praxisbericht von **Merck**
- Smarte Geschäftsprozesse in der Industrie – **Microsoft** liefert Lösungen
- Verortung von KI bei **Festo** und **Resolto**
- Evolutionäre Nutzung von KI bei **OMRON**
- Rechtssichere Geschäftsmodelle mit KI – **Bird & Bird** erklärt wie
- KI und Autonomes Fahren – Ein Ausblick von **Bosch**
- und weitere hochwertige Beiträge von **ABB, DFKI** etc.

**JETZT
ANMELDEN!**

Mit interaktiven Break-out Sessions zur Beantwortung Ihrer konkreten Fragen

HERZLICH WILLKOMMEN

Die Künstliche Intelligenz wird als *die* Schlüsseltechnologie eines neuen industriellen Zeitalters angesehen. Dabei ist sie keine neue Technologie: Seit den 50'er Jahren wird an ihrer kontinuierlichen Entwicklung gearbeitet. Nach über einem halben Jahrhundert auf der Reservebank der Technik wird KI nun von vielen Unternehmen als *Man of the Match* ins Spielfeld geführt, um im Wettlauf um die Technologieführerschaft Spitzenpositionen einzunehmen. Der unstillbare Datenhunger der KI genährt durch das rasant und stetig wachsende Volumen von Big Data lässt auf ungeahnte Potenziale hoffen: Als echter *Game Changer* wird KI von der Medizin bis hin zur Mobilität alle Bereiche revolutionieren und sie zur nächsten Entwicklungsstufe hieven. In der industriellen Produktion ist sie heute schon allgegenwärtig und durchdringt unzählige Bereiche der Herstellung.

Die ZVEI-Akademie lädt führende Technologiekonzerne ein, um über Use-Cases aus ihrem Produktionsalltag zu berichten. Mittels Anwendervorträgen aus den verschiedensten Einsatzfeldern wird die Künstliche Intelligenz greifbarer gemacht und den Besuchern ein tiefer Einblick in den aktuellen Stand der Technik gewährt. Was ist unter KI genau zu verstehen? Welche Nutzenpotenziale bringt die neue Technologie beispielsweise in der Produktion und ebnet sie den Weg für die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle? Auf diese und weitere Fragen sollen die Teilnehmer ihre Antworten finden.

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. Des Weiteren werden im Rahmen der eintägigen Konferenz am 22. Oktober 2019 im ZVEI-Konferenzzentrum in Frankfurt am Main Inhalte über rechtliche Aspekte, KI-Tools, Datenbereitstellung und neue Möglichkeiten für die Geschäftsfeldentwicklung vermittelt.

Wir freuen uns auf Sie!

IHR TEAM DER ZVEI-AKADEMIE

ZIELGRUPPE

Interessant ist die Konferenz für Fachkräfte mit einem besonderen Fokus auf Themen wie Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Deep Learning, 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 KI-Technologie bekommen wollen.

WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Sie erfahren, wie Sie KI On Edge, On Premise und in der Cloud einsetzen können
- : Sie lernen, welche rechtlichen Aspekte bei datenzentrierten Geschäftsmodellen zu beachten sind
- : Sie erhalten aus erster Hand Anwendungsbeispiele aus der diskreten Fertigung und der Prozessindustrie
- : Sie bekommen die Möglichkeit, an einem Tag mit den Masterminds der KI Technologie in einen intensiven Austausch zu treten
- : Sie nehmen spannende Impulse mit für die Implementierung Ihrer eigenen Digitalisierungsstrategie

IHR ANSPRECHPARTNER

Sie haben Interesse an einem Sponsoring oder Fragen zum Programm? Ich helfe Ihnen gerne weiter.

Ferhat Avşar

Konferenzmanager

ZVEI-Akademie

Telefon: +49 (0)69 6302-323

E-Mail: avsar@zvei-services.de

**WERDEN SIE
SPONSOR
DER KONFERENZ
KI FÜR DIE INDUSTRIE!**

DIENSTAG, 22. OKTOBER 2019

- Ihr Tagungsleiter: **Dr. Dominik Rohrmus**, LNI 4.0
- 8:45 Empfang und Registrierung
- 9:20 Begrüßung durch den Tagungsleiter Dr. Dominik Rohrmus
- 9:30 Keynote
AI meets Industry 4.0
 Dr. Norbert Gaus, Executive Vice President Siemens AG, Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung „Research in Digitalization and Automation“ innerhalb der Corporate Technology
- 10:00 Keynote
Künstliche Intelligenz und autonome Produktion
 Prof. Dr. Martin Ruskowski, Leiter Fabrikssysteme, DFKI & Vorstandsvorsitzender SmartFactory KL
- 10:30 Keynote
Datenzentrierte Geschäftsmodelle unter besonderer Berücksichtigung der KI
 Dr. Alexander Duisberg, Partner & Rechtsanwalt, Bird & Bird
- 11:00 Kaffee- und Teepause
- KI ZUM ANFASSEN – ANWENDUNGSBEISPIELE AUS DER INDUSTRIE**
- 11:30 **AI für IoT: Beispiele und Best Practices**
 Dr. Lars Schwabe, Director Data Analytics & AI, Lufthansa Industry Solutions
- 12:00 **Zukunft der Prozessindustrie mit Künstlicher Intelligenz**
 Christian Schäfer, Head of Digital Engineering im Sitemanagement, Merck
- 12:30 **Künstliche Intelligenz und ihr vielfältiger Einsatz in industriellen Anwendungen**
 Dr. habil. Thorsten Schindler, Leiter der Forschungsgruppe Optimization & Operational Analytics, ABB AG Forschungszentrum
- 13:00 Mittagspause
- MIT KI-CKSTART AUF DER ÜBERHOLSPUR – WIE UNTERNEHMEN ZUM VORREITER DER DIGITALISIERUNG WERDEN**
- 14:00 **KI in der Automatisierungs-Technik – On Edge. On Premise. In der Cloud.**
 Thilo Streichert, Leitung Development Embedded Software, Festo
 Tanja Krüger, Geschäftsführende Gesellschafterin, Resolto
- 14:30 **Outside-in Perspectives on Future Intelligent Industrial Operations**
 Sebastian Seutter, Director Strategy and Business Development, Microsoft
- 15:00 **Mit maschinennahen Quick-Win's die Verbesserungen von KI evolutionär nutzen**
 Lucian Dold, General Manager Marketing Product & Industries, OMRON
- 15:30 Kaffee- und Teepause
- 15:45 **Prüfdaten durch Hybrid Cloud Systeme und SaaS Produkte für KI bereitstellen. Ein Praxisbericht aus der Elektronikindustrie**
 Maria Christina Bienek, Business Development, IoTOS
 Gerd Ohl, Geschäftsführer, Limtronik
- 16:15 Ein Ausblick
Künstliche Intelligenz und Autonomes Fahren. Was bringt die Zukunft?
 Dr. Lothar Baum, Abteilungsleitung Chassis Systems Control, Engineering Cognitive System, Robert Bosch
- 16:45 **Diskussionsrunde**
Ist KI der Man of the Match im Unternehmen?
 Teilnehmer: Referenten vom Vor- und Nachmittag
 Moderation: Dr. Dominik Rohrmus
- 17:30 Wrap up und 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 KI für die Industrie

Ich/Wir nehme(n) teil am:

22. Oktober 2019 an der Konferenz „KI für die Industrie“

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

€ 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

€ 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 oder telefonisch unter +49 69 6302-200 widersprechen.