



3DSE Expertenforum 2019

„KI als Schlüsseltechnologie einer F&E 4.0“

Wann? 29. März 2019
Wo? smartvillage München

Unser Fokusthema

Künstliche Intelligenz ist eines der großen Trendthemen der Digitalisierung, aber auch Buzzword. Nahezu alles wird heute mit dem Begriff KI verbunden, um zeitgemäß zu erscheinen. KI ist großer Hoffnungsträger verbunden mit hohen Erwartungen an vielfältige Möglichkeiten. KI wird dabei sowohl in zukünftigen selbstlernenden Produkten, z.B. automatisiertes Fahren, Home Assistenten, eingesetzt als auch in der Automatisierung von internen Abläufen, z.B. Datenanalysen oder generatives Design. Gleichzeitig sind mit KI aber auch Bedenken hinsichtlich seiner Kontrollierbarkeit verbunden.

In unserem Expertenforum möchten wir, anhand von Beiträgen aus unterschiedlichen Branchen, Erfolgsfaktoren und Best Practices zur Bewältigung dieser Herausforderungen aufzeigen und mit Ihnen diskutieren. Dabei stehen u.a. folgende Fragestellungen im Mittelpunkt der Impulsvorträge und Diskussionen:

- Künstliche Intelligenz – was ist das überhaupt?
- Welche Möglichkeiten eröffnet künstliche Intelligenz in zukünftigen Produkten und der F&E?
- Wo sind die größten Potenziale, wo sind die Grenzen von künstlicher Intelligenz?
- Ist künstliche Intelligenz die Schlüsseltechnologie für eine F&E 4.0?
- Was müssen Unternehmen heute tun, um morgen mit künstlicher Intelligenz wettbewerbsfähig zu sein?

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte im Bereich F&E aus verschiedenen Branchen. Wir legen Wert auf profunde praxisorientierte Vorträge und den interdisziplinären Austausch zwischen den Teilnehmern. Die Veranstaltung findet daher in einem exklusiven Rahmen (ca. 30 Teilnehmer) statt.



Agenda

- 08:30 Uhr **Check-In**
- 09:15 Uhr **Begrüßung**
- 09:30 Uhr **Vortrag: „Die 4 Wellen der Künstlichen Intelligenz - China vs. Silicon Valley und was wir besser machen können“**
Steven Mc Auley, Co-founder & Chief Strategy Officer, TinyBox (San Francisco)
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Vortrag: „Automatisierte Bilderkennung und -auswertung in der F&E“**
Julian von Lautz, Mechanical Engineer Turbinen- und Gehäusewerkstoffe, MTU Aero Engines AG
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Vortrag: „Potenziale von KI in der Produktentwicklung – Praxisbeispiele zu Analyse, Erstellung und Optimierung von Anforderungen“**
Dr. Christian Winkler & Stephanie Fischer, Founder datanizing gmbH
Marc Fritzen, Manager, 3DSE Management Consultants GmbH
- 14:15 Uhr **Vortrag: „In digitaler Kooperation mit dem Kunden – Mit Daten, KI und Design Thinking zur effektiven Entwicklung“**
Dr. Stephanie Hintze, Head of Marketing Communications and Digital Transformation BU Automotive, tesa SE
Boris Kawa, Director - Global Value Chain Management German OEMs BU Automotive, tesa SE
- 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Vortrag: „Die Zukunft der Automatisierung – KI als Treiber von Roboterinnovationen“**
Martin Bandmann, Senior Manager R&D, Platform Tools Configuration & Programming, KUKA Deutschland GmbH
- 16:30 Uhr **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
- 17:00 Uhr **Ende**



Die wichtigsten Daten auf einen Blick

Veranstaltungsort

smartvillage München

Raum Wetterstein, 1. OG

Ganghoferstraße 66b
80339 München

www.smart-village.info

Anfahrt

Anreise mit dem ÖPNV:

- Mit der S-Bahn: S7/S20, Haltestelle Heimeranplatz (ca. 8 Gehminuten)
- Mit der U-Bahn: U-Bahn-Linien U4 und U5, Haltestelle Schwanthalerhöhe (ca. 5 Gehminuten)

Anreise mit dem PKW (Parkhaus):

- Limitierte Anzahl an Parkplätzen direkt vor der Tür (bitte kurze Info, falls ein Parkplatz gewünscht ist. Wir reservieren entsprechend einen der Stellplätze)
- Ansonsten öffentliche Parkgarage „Bavaria Parkgaragen GmbH“ am Sheraton Hotel, Garmischer Str. 4, 80339 München (Fußweg ca 5-7 Minuten)

Ansprechpartner 3DSE

Annica-Maria Brugger

Telefon: +49 (89) 2060 298-26

Fax: +49 (89) 2060 298-21

E-Mail: Expertenforum@3DSE.de

Betreff: "EF 2019"



Unterkunft

Wir empfehlen Ihnen eine Auswahl an **Hotels** in der Nähe zum smartvillage:

Sheraton Munich Westpark Hotel (ca 0,7 km Entfernung)

Tel.: +49 (89) 51960

Einzelzimmer zzgl. Frühstück: ab 118 Euro



Alpen Hotel München (ca 2,5 km Entfernung)

Tel.: +49 (89) 559 33-0

Einzelzimmer zzgl. Frühstück: ab 99 Euro



Motel One Westend (ca. 1,5 km Entfernung)

Tel: +49 (89) 53886890

Einzelzimmer zzgl. Frühstück ab 95 Euro





Ihre Anmeldung

Möchten Sie an der Veranstaltung teilnehmen?

Dann schicken Sie bitte **bis zum 25.03.2019** Ihre Rückantwort per E-Mail mit dem Betreff „EF 2019“ an: Expertenforum@3DSE.de oder nutzen Sie unsere [Online-Anmeldung](#).

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerplätze begrenzt sind.

Teilnahme am Expertenforum

- Ja**, ich nehme am 3DSE Expertenforum 2019 am 29. März teil.
- Nein**, ich kann leider nicht teilnehmen.

Abendessen zum gegenseitigen Kennenlernen, Austausch und Networking am Vorabend

- Ja**, ich nehme an der Vorabendveranstaltung am Do, 28.03.2019, ab 19:00 Uhr im Restaurant L' Antipasto Nuovo (Sandstraße 33, München) teil.
- Nein**, ich nehme an der Vorabendveranstaltung nicht teil.

Titel, Vor- und Zuname

Firma

Straße / Postfach

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift