



# AI IN PRODUCTION

Internationale Fachkonferenz für  
KI-Lösungen in der Produktion



**GET YOUR TICKET**

**Hannover**  
**24./25. September 2019**

## DAS ERWARTET SIE

- Netzwerken beim exklusiven Vorabend-Event mit Vorträgen, Podiumsdiskussion und gemeinsamem Dinner
- Spannende Fach- und Impulsvorträge sowie Break-out Sessions
- „Von den Besten lernen“ – wie KI heute schon die Produktion verändert

VERANSTALTER



IN KOOPERATION MIT



**Deutsche Messe**  
Technology Academy

**ATKearney**

Tag 1: Abendevent im  
Dormero Hotel, Hannover

**Di, 24.09.2019** 🕒 16.30 bis ca. 22.30 Uhr



Keynotes



Podiums-  
diskussion



Abend-  
veranstaltung



Networking



Internationaler  
Benchmark

### Business-Inside: Tech-Führer Deutschland?



KEYNOTE

**Grundlagen KI: Von Industrie 4.0 bis KI –  
Anwendungen in Deutschland**

**Prof. Dr. Martin Ruskowski**  
Head of Research Innovative Factory Systems,  
German Research Center for Artificial Intelligence



KEYNOTE

**AI in Production –  
an International Perspective**

**Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttel**  
Vice President, National Academy of Science  
and Engineering (acatech), Germany

### Podiumsdiskussion

KI als globaler Wettbewerbsfaktor produzierender  
Unternehmen – Diskussion u. a. mit

- **Dr. Andreas Imhoff**, HARTING Electronics
- **Arno Reich**, Deutsche Messe AG
- **Prof. Dr. Martin Ruskowski**, DFKI
- **Andreas Strutz**, Volkswagen AG

### Abendveranstaltung

Wir laden Sie ein zum Dinner & Networking  
mit allen Referenten im  
Restaurant Red Grill, Dormero Hotel  
Beginn: ca. 19 Uhr

Tag 2: Technology Academy Pavillion 36,  
Deutsche Messe Hannover

**Mi, 25.09.2019** 🕒 8.30 bis ca. 17.45 Uhr



Keynotes



Vorträge



Breakout  
Sessions



Erfahrungs-  
berichte



Fach-  
ausstellung

Begrüßung durch Dr. Jochen Köckler,  
Vorsitzender des Vorstands, Deutsche Messe AG

### Use Cases: AI in Production



KEYNOTE

**Hype und Chance – Industrial Data Science  
in Robotik & Automatisierung**

**Prof. Dr. Jochen Steil**  
Institut für Robotik und Prozessinformatik,  
TU Braunschweig



**Vom Hype zur Unternehmensstrategie –  
Etablierung einer KI-Unternehmenskultur**

**Dr. Oliver Beyer**  
Strategic Technology Expert,  
HARTING Stiftung & Co. KG



**KI zur Auswertung von Prüfdaten –  
Prozessbeschreibung bei der Nutzung von  
AI-Methoden in der Prüftechnik**

**Dr. Dirk Berndt**  
Leiter Mess- und Prüftechnik, Fraunhofer-Institut für  
Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF



**KI-Anwendungen zur Unterstützung in  
Produktion und Logistik**

**Ulrich Zastrow**  
Head of Technology, Portfolio and Projects,  
ŠKODA AUTO a.s., Praha

Moderatoren



**Dr. Guido Hertel**  
Partner und  
Managing Director,  
A.T. Kearney GmbH



**Andreas Strutz**  
Leiter Aus- und  
Weiterbildung  
Fahrzeugbau,  
Volkswagen AG



**Dr. Volker Franke**  
Geschäftsführer,  
HARTING Applied  
Technologies GmbH

## KI & die Belegschaft / Aus- und Weiterbildung > Wo bleibt der Mensch?



KEYNOTE

**Im Umbruch: Berufliche Bildung im Zeitalter der Digitalisierung**

**Prof. Dr. Friedrich Hubert Esser**  
Präsident, Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)



KEYNOTE

**Aus- und Weiterbildung: Welchen neuen Kompetenzen braucht es und wie werden sie vermittelt?**

**Ralf Linde**  
Leiter Group Academy, Volkswagen AG

## Breakout Session A > Was braucht es für KI?

Cloud Computing, Smart Data, Industrial Analytics, Rechtsgrundlagen und IT-Security sind die notwendige Infrastruktur, die es für erfolgreiche und sichere KI-Anwendungen braucht. Ein Überblick darüber gibt die Breakout Session A.



KEYNOTE

**Der Hype um KI: Zwischen Wunsch und Wirklichkeit**

**Dr. Christian Schulmeyer**  
CSO, Geschäftsführender Gesellschafter, Empolis Information Management GmbH



**Mit künstlicher Intelligenz die Unsicherheit in der Produktion reduzieren**

**Dr. Theo Steininger**  
CEO, Erium GmbH / DE Group



**KI beim Anlernen von Industrierobotern – Use-Cases und Potentiale**

**Christian Piechnick**  
CEO, Wandelbots



**Künstliche Intelligenz aus rechtlicher Sicht**

**Dr. Marc Ruttloff und Dr. Eric Wagner**  
Rechtsanwälte, Gleiss Lutz

## Breakout Session B > Was bringt KI?

Wie verändert der Einsatz von innovativer KI-Technologie die Geschäftsprozesse? Disruption & Erfolgsfaktoren – Neue Technologieanbieter zeigen Ihre Innovationen in Breakout Session B.



**Über das Zusammenspiel künstlicher und menschlicher Intelligenz in der prozessindustriellen Anwendung**

**Dr. Fabian Evert**  
Managing Partner, Qlaym GmbH



**Machine Learning im Asset Management**

**Tim Eschert**  
Sales Engineer, Fero Labs



**Digital Decision Making – Artificial Intelligence – Production Scheduling – Agile Optimization**

**Adrian Weiler**  
CEO, INFORM GmbH

## Fachbeirat

Dr. Ralf Brunken, Volkswagen AG  
Dr. Kai Engel, A.T. Kearney GmbH  
Dr. Volker Franke, HARTING Applied Technologies GmbH  
Dr. Guido Hertel, A.T. Kearney GmbH  
Prof. Dr. Martin Ruskowski, DFKI

Gerald Pörschmann, Zukunftsbündnis Maschinenbau  
Andreas Strutz, Volkswagen AG  
Dr. Christian Teutsch, Huawei



Das Zeitalter der künstlichen Intelligenz ist angebrochen und viele Unternehmen setzen selbstlernende und teilautonome Systeme bereits ein. KI wird zu dem entscheidenden globalen Wettbewerbsfaktor produzierender Unternehmen in Deutschland.

Die neue Fachkonferenz **AI IN PRODUCTION** richtet sich branchenübergreifend an alle Produktionsverantwortlichen, die KI wirtschaftlich sinnvoll in die technische Realität umsetzen wollen. Hier erfahren Sie – jenseits von Buzzwords – was heute schon machbar ist und was morgen möglich sein wird. Diskutieren Sie Chancen, Grenzen und Risiken vor Ort mit den Experten.

Infos & Anmeldung unter [www.sv-veranstaltungen.de/ki](http://www.sv-veranstaltungen.de/ki)



**SV** Veranstaltungen

**Fachkonferenz AI in Production**  
24./25. September 2019 · Hannover

**Teilnahmegebühr + MwSt.**

 **Frühbuchpreis: 990 € (gültig bis 26.08.2019)**

 **Regulärer Preis: 1.090 €**



Als Kontakt des Fachbeirates erhalten Sie einen **Rabatt von 50%** auf den Teilnahmepreis. Einfach online den Code **81920716-50FB** eingeben.

**Leistungen:** Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme am Abendevent des 24.09. inkl. Dinner sowie an der Konferenz am 25.09.2019 inkl. Verpflegung, Getränke und die Dokumentation der Vorträge

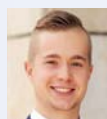
#### Übernachtungsmöglichkeiten

Domero Hotel · Hildesheimer Str. 34 - 38 · 30169 Hannover  
Telefon: +49 511 544200 · E-Mail: [hannover\(at\)dormero.de](mailto:hannover(at)dormero.de)  
[www.dormero.de](http://www.dormero.de)

#### Ihr Kontakt bei Süddeutscher Verlag Veranstaltungen



**Projektleitung**  
Martina Haeseler  
[martina.haeseler@sv-veranstaltungen.de](mailto:martina.haeseler@sv-veranstaltungen.de)



**Organisation und Anmeldung**  
Lars Schimmel  
Telefon: +49 8191 125-321  
[lars.schimmel@sv-veranstaltungen.de](mailto:lars.schimmel@sv-veranstaltungen.de)



**Sponsoring & Ausstellung**  
Katharina Krines  
Telefon: +49 8191 125-429  
[katharina.krines@sv-veranstaltungen.de](mailto:katharina.krines@sv-veranstaltungen.de)

#### Veranstalter

Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 1  
86899 Landsberg  
[www.sv-veranstaltungen.de](http://www.sv-veranstaltungen.de)

SPONSOREN



**INFORM**

AUSSTELLER

**Katana** USU



MEDIENPARTNER

