

**Keynote-Session**

09:00-09:30	<b>Keynote: Willkommen im kognitiven IoT – der Start einer neuen Ära</b>	<b>Ralph Bucksch, IBM</b>
09:30-10:00	<b>Keynote: KI – Hype oder Realität? Wie Siemens das Thema Künstliche Intelligenz im Geschäft angeht</b>	<b>Volkmar Sterzing, Siemens</b>
10:00-10:30	<b>Keynote: Kostensenkung durch den Einsatz Neuronaler Netze – ein Beispiel aus dem Bereich der Qualitätssicherung</b>	<b>Dr. Bernd Kosch, Fujitsu</b>

**Kaffeepause und Networking in der Ausstellung**

	<b>Session 1: KI in Embedded Systemen</b>	<b>Session 2: KI in Automobil und Telematik</b>	<b>Session 3: KI in der Fabrik</b>
11:00-11:30	KI mit Embedded Systemen – Wie geht das? Klaus-Dieter Walter, SSV Software Systems	AI drives changes in automotive system architecture (Vortrag in englischer Sprache) Luca De Ambroggi, IHS Markit	Machine Learning – Innovationstreiber im Maschinenbau Prof. Claus Oetter, VDMA
11:30-12:00	Deep Learning in MATLAB: Vom Konzept zum eingebetteten Code Alexander Schreiber, The MathWorks	Künstliche Intelligenz - von der Theorie in die Praxis Dr. Asghar Ghorbani, Dr. Daniel Weimer, Volkswagen Data:Lab Munich	Wie Künstliche Intelligenz die Arbeitswelt in der Produktion verändert Prof. Dr. Oliver Niggemann, Fraunhofer IOSB-INA
12:00-12:30	Deep Neural Networks in Embedded Applications (Vortrag in englischer Sprache) Andrés Mlinar, Embedded Trend	Wahrnehmungsmodule für Hochautomatisiertes Fahren Fabian Diegmann, HELLA Aglaia Mobile Vision	Vorgehensmodell zur Anwendung von Machine Learning in der Industriellen Praxis Jörg Drees, iFAKT ; Prof. Dr. Harald Bauer, HfT Stuttgart

**Mittagpause und Networking in der Ausstellung**

13:30-14:00	Überblick über neuromorphe Hardware Dr. Marco Breiling, Fraunhofer IIS	Autonomes Fahren am Beispiel der StVO: Wie schafft ein autonomes Fahrzeug die Führerscheinprüfung? Dr. Hieronymus Fischer, ESG Elektroniksystem- und Logistik	Clevere Antriebe in der Cloud Christoph Ranze, Encoway
14:00-14:30	Artificial Intelligence: Technology and Development towards Solutions Stephan Gillich, Intel Deutschland	Safety nur deterministisch Thorsten Langenhan, AVQ	KI in der Steuerungstechnik Dr. Akos Csiszar, Universität Stuttgart
14:30-15:00	Die Revolution der KI-Technologie Hamid-Reza Nazeman, Qualcomm	Wie man die Sicherheit von tiefen neuronalen Netzen verbessert Dr. Holger Ulmer, ETAS	KI – auf der Maschine für die Maschine (Vortrag in englischer Sprache) Dr. Tim Forman, Omron

**Kaffeepause und Networking in der Ausstellung**

15:30-16:00	Einfache Methoden zur Erzeugung komplexer lernender Systeme – eine kurze Einführung in die neue Praxis der Programmierung mit AI-Frameworks Dr. Bernd Kosch, Fujitsu	Schnelle und präzise halbautomatische Annotation von Daten aus der Automobilindustrie Dr. Vasili Baranau, CMORE Automotive	So bringen sie KI in Maschinen und Geräte Dr. Rainer Mümmler, Philipp Wallner, The MathWorks
16:00-16:30	Individualisierte Gesichtsdetektion mit YOLOv2 Bruno Zimmermann, ZHAW	Wenn Autos intelligent(er) werden: Interior Intelligence Inside Dr. Corina Mitrohin, Continental Automotive	Praxisbericht zur Optimierung großer Prozessanlagen mithilfe Maschinellen Lernens Markus Ahorner, Ahorner und Partner

16:30-17:00	<b>Abschluss-Keynote: Autonome Systeme – die Frage der Haftung</b>	<b>Prof. Dr. Joachim Schrey, Noerr</b>
-------------	--	--

**Forum Künstliche Intelligenz 2018**  
**Machine Learning – Deep Learning – Neuronale Netze**  
17. Mai 2018 | Mövenpick Stuttgart Airport  
[www.forum-ki.eu](http://www.forum-ki.eu)

Powered by



Organized by



## Aussteller & Sponsoren (Stand 08.02.2018)



Powered by



## Anmeldecoupon

### Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

Alle mit \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.

### Ich melde mich verbindlich an:\*

#### 17. Mai 2018 – Vortragsprogramm

- Keynote-Session
- Session 1: KI in Embedded Systemen
- Session 2: KI in Automobil und Telematik
- Session 3: KI in der Fabrik
- Abschluss-Keynote

#### Rabattaktionen

- Student
  - Aussteller-Einladungscode
- Aktionscode: \_\_\_\_\_

Name*	Vorname*	Anrede/Titel*
Jobtitel	Firma*	
Straße*	Abteilung	
PLZ*	Ort*	Land
Telefon	Email*	
Bestellnummer / UStid-Nr. o.ä.		
Datum / Unterschrift*		

### Sie möchten eine alternative Rechnungsadresse angeben?

Bei der Online-anmeldung auf [www.forum-ki.eu/anmeldung](http://www.forum-ki.eu/anmeldung) können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.

#### Kontakt:

Juliane Heger

Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1155

Fax: **+49 (0) 89 / 255 56-0155**

Email: [JHeger@weka-fachmedien.de](mailto:JHeger@weka-fachmedien.de)

### Forum Künstliche Intelligenz

Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 10.04.2018	Preis ab 11.04.2018
17. Mai 2018	580,- EUR	680,- EUR

#### Teilnahmebedingungen:

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.forum-ki.eu](http://www.forum-ki.eu).

- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt (19%).
- In diesem Betrag enthalten sind Tagungsunterlagen sowie Mittagsbuffet und Pausengetränke.
- Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung hochladen oder per Email senden an [jheger@weka-fachmedien.de](mailto:jheger@weka-fachmedien.de).
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 26. April 2018 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 27. April 2018 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
- Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf: [jheger@weka-fachmedien.de](mailto:jheger@weka-fachmedien.de).

#### Veranstaltungsort:

Mövenpick Hotel Stuttgart Airport & Messe, Flughafenstrasse 50, 70629 Stuttgart, Deutschland

**Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an +49 (0) 89 / 255 56-0155  
oder buchen Sie direkt unter [www.forum-ki.eu](http://www.forum-ki.eu)**