

4. FACHKONFERENZ

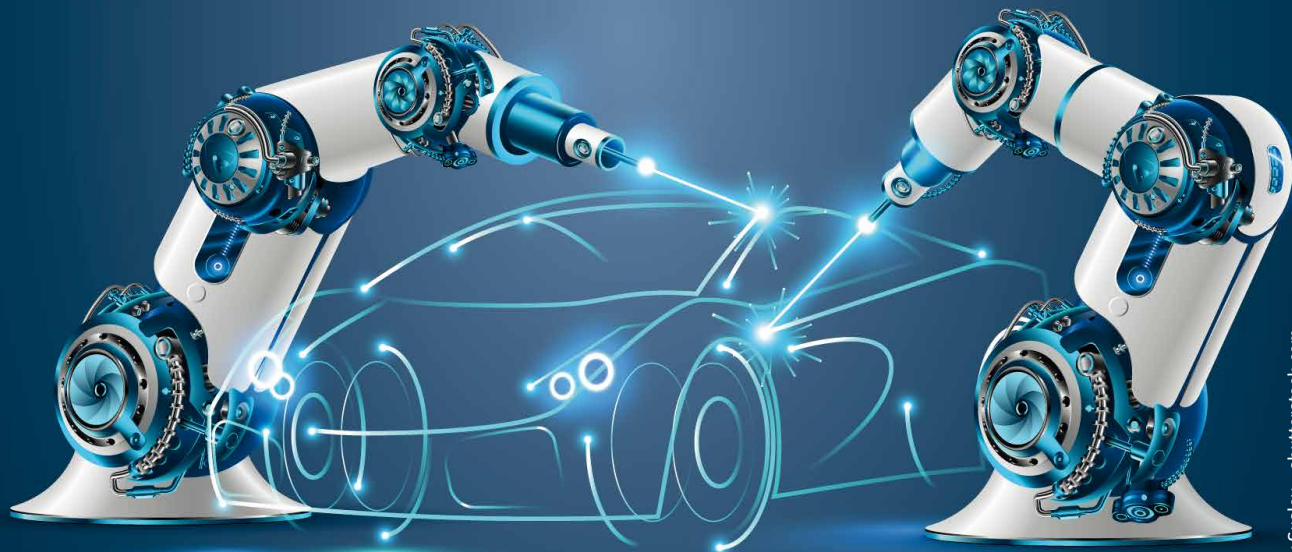
14. und 15. November 2018

Dresden, Hilton Hotel

inkl. Workshops, Startup-Session und Werksführung bei VW

ROBOTER

in der Automobilindustrie



© Andrey Suslov – shutterstock.com

IHRE REFERENTEN



AUDI

Mathias Mayer
Planung
Automatisierungstechnik
Karosseriebau



DLR

Prof. Alin
Albu-Schäffer
Direktor Institut
für Robotik und
Mechatronik



IBM Deutschland

Kim Dressendörfer
Expert Watson
Services,
Data and AI



BMW

Dr. Roland
Krieger
Technische
Planung



EPFL

Dr. Marc-Oliver
Gewaltig
Co-leader
Neurorobotics



Panasonic Industry Europe

Peer Schumacher
Technical
Operation
Manager



CARL CLOOS SCHWEISS- TECHNIK

Christian Paul
Leiter Anwen-
dungsentwicklung



Google Germany

Stefan Nusser
Product-Lead,
Google Cloud
AI Europe



KONFERENZLEITUNG

Fraunhofer IPA
Abteilungsleiter
Roboter- und
Assistenzsysteme
Martin Hägele



AUDI
Mathias Mayer
Planung
Automatisie-
rungstechnik
Karosseriebau



Fraunhofer IWU
Dr. Mohamad
Bdiwi
Abteilungsleiter
Robotertechnik



AUDI
Sven Vagt
Doktorand



Google Germany
Stefan Nusser
Product-Lead,
Google Cloud
AI Europe



**CARL CLOOS
SCHWEISS-
TECHNIK**
Christian Paul
Leiter Anwen-
dungsentwicklung



IBM Deutschland
Kim Dressendörfer
Expert Watson
Services, Data
and AI



**CARL CLOOS
SCHWEISS-
TECHNIK**
Jan Pitzer
Anwendungs-
entwicklung



KUKA
Peter Klüger
Marktsegment-
Manager
Automotive



DLR
Prof. Alin
Albu-Schäffer
Direktor Institut
für Robotik und
Mechatronik



**Panasonic
Industry Europe**
Peer Schumacher
Technical
Operation
Manager



EPFL
Dr. Marc-Oliver
Gewaltig
Co-leader
Neurorobotics



**SensoPart
Industriesensorik**
Dr. Klaus Berdel
Produktmanager
Vision Sensoren



Fraunhofer IPA
Prof. Dr. Marco
Huber
Leiter Zentrum
Cyber-Cognitive
Intelligence



**YASKAWA
Europe**
Dietmar W.
Guttroff
Leiter Vertrieb
Anlagenbau

FACHBEIRAT



AUDI
Michael Häffner
Planung
Automation &
Digitalisierung
Neckarsulm



BMW
Dr. Roland
Krieger
Technische
Planung



Daimler
Dr. Davis Meike
Digitale
Rohbauplanung



KUKA
Dr. Rainer
Bischoff
Leiter Konzern-
forschung



**RWTH Aachen
University**
Prof. Dr. Sabina
Jeschke
Digitalisierung
und Technik



Volkswagen
Marc Brosig
Leitung
Automation
Engineering



**YASKAWA
Europe**
Dr. Michael Klos
General Manager
Robotics Division

08:30 Empfang mit Kaffee & Tee

09:00 Begrüßung & Eröffnung
SV Veranstaltungen: Andras Hetenyi
Fraunhofer IPA: Martin Hägele

09:30 OEM-ANWENDUNGEN

Volkswagen AG
Innovationen bei Volkswagen
Marc Brosig, Leitung Automation Engineering

BMW Group
Innovationen bei BMW
Dr. Roland Krieger, Technische Planung

Offene Diskussionsrunde

10:30 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

11:00 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Fraunhofer IPA und Universität Stuttgart
Kognitive Produktionssysteme:
Maschinelles Lernen im industriellen Einsatz
Prof. Dr. Marco Huber, Leiter des Zentrums für Cyber-Cognitive Intelligence

Google Germany GmbH
Cloud Robotics: Cloud Platform,
Kollaborative Roboter und KI
Stefan Nusser, Product-Lead,
Google Cloud AI Europe

IBM Deutschland GmbH
Künstliche Intelligenz in der
Automobilindustrie
Kim Dressendörfer,
Expert Watson Services, Data and AI

Offene Diskussionsrunde

12:30 Mittagessen, Besuch der Fachausstellung und Networking



© DLR CC-BY 2.0

13:30 DIGITALISIERUNGSSTRATEGIEN

AUDI AG
DataDrivenProduction – Nutzung von
BigData-Methoden im Karosseriebau
Mathias Mayer,
Planung Automatisierungstechnik Karosseriebau
Sven Vagt, Doktorand

KUKA
Horizontale Digitalisierung und Virtualisierung – Chancen und Herausforderungen
Peter Klüger,
Marktsegment-Manager Automotive

SensoPart Industriesensorik GmbH
Kamerageführte Robotik mit Vision-Sensoren – Chancen und Grenzen
Dr. Klaus Berdel,
Produktmanager für Vision Sensoren

Offene Diskussionsrunde

15:00 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

15:30 Abfahrt mit Bussen zur Werksführung:
VW – Gläserne Manufaktur

16:00 Werksführung bei Volkswagen
Lennéstraße 1, 01069 Dresden

17:30 Rückfahrt zum Konferenzhotel

18:00 Beginn der Abendveranstaltung
im Pulverturm an der
Frauenkirche 12, 01067 Dresden



Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis
1. August 2018 und sparen Sie **100 €!**

08:45 Begrüßung & Eröffnung des 2. Konferenztages

09:00 **SCHWEISS-ROBOTIK**

Panasonic Industry Europe GmbH
 Fortschrittliche Aluminium Roboter-MIG-Schweißtechnologie
 Peer Schumacher, Technical Operation Manager

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GMBH
 Einsatz von Sensorik bei Hochleistungsschweißprozessen
 Christian Paul, Leiter Anwendungs- und verfahrenstechnische Entwicklung
 Jan Pitzer, Anwendungs- und verfahrenstechnische Entwicklung

YASKAWA Europe GmbH
 OPC-UA basierende Visualisierung für Roboter-Schweißanlagen
 Dietmar W. Guttroff,
 Leiter Vertrieb Anlagenbau

Offene Diskussionsrunde

10:30 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

11:00 **SCHWERLAST-MRK**

Fraunhofer IWU
 Neue Möglichkeiten durch kollaborierende Roboter im Schwerlastbereich
 Dr. Mohamad Bdiwi, Abteilungsleiter Robotertechnik

11:30 **Entscheiden Sie sich für einen der WORKSHOPS**

- Workshop 1: OEM-Anforderungen
- Workshop 2: CyberSecurity
- Workshop 3: Künstliche Intelligenz
- Workshop 4: Greifsysteme
- Workshop 5: Sensorik



12:30 **Präsentation der Ergebnisse im Plenum**

13:00 Mittagessen, Besuch der Fachausstellung und Networking

14:00 **STARTUPS ON STAGE**

In 10 Minuten präsentieren mehrere Roboter-Startups ihre aktuellen Innovationen.



15:00 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

15:30 **BLICK ÜBER DEN TELLERRAND**

DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
 Service-Robotik: zwischen Industrieproduktion und Pflegeassistenz
 Prof. Alin Albu-Schäffer,
 Direktor Institut für Robotik und Mechatronik

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
 KI in der Robotik – Was bringt die Zukunft?
 Dr. Marc-Oliver Gewaltig,
 Co-leader Neurorobotics, Human Brain Project

16:30 Abschlussdiskussion und Ende der 4. Fachkonferenz Roboter in der Automobilindustrie

SPONSOR



AUSSTELLER



MEDIENPARTNER



VERANSTALTUNGSTERMIN

Mittwoch und Donnerstag,
14. und 15. November 2018

VERANSTALTUNGSORT

Hilton Hotel Dresden
An der Frauenkirche 5
01067 Dresden
Tel.: +49 351 8642-0
info@hiltondresden.com
www.hilton.com

EZ: ab 119 € inkl. Frühstück zzgl. gesetzl. MwSt.

Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „SV Veranstaltungen“.

Bitte beachten Sie: Wir halten ein Zimmerkontingent bis 18. September 2018 für Sie bereit. Buchungen nach diesem Termin können nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.

TEILNAHMEGEBÜHR

1.795 € zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN BEI KONFERENZTEILNAHME

- » Konferenzteilnahme und exklusive Networking-Möglichkeiten
- » Download-Möglichkeit der Konferenzunterlagen
- » App-Zugang mit allen Infos und Möglichkeiten zum Online-Netzwerken
- » Besuch der Fachausstellung
- » Erfrischungen in den Pausen
- » Mittagessen an beiden Tagen
- » Werksführungen inkl. Bustransfer (Teilnehmerzahl begrenzt)
- » Gemeinsames Abendessen am ersten Konferenzabend
- » Workshop-Teilnahme (siehe S. 4)

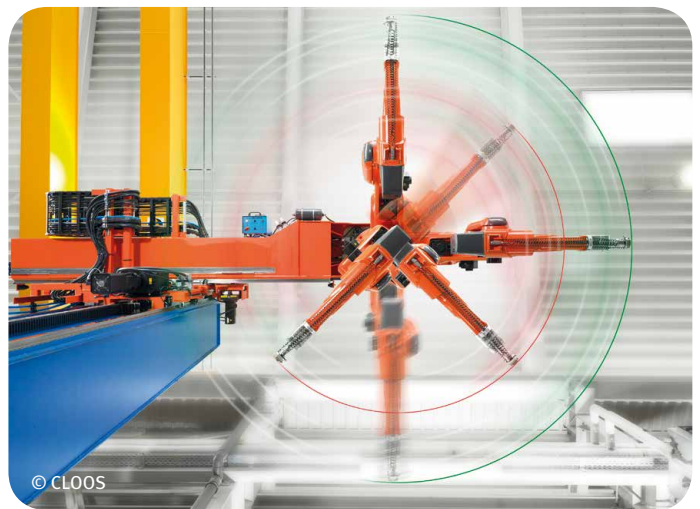
Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis **1. August 2018** und sparen Sie **100 €!**

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich unter www.sv-veranstaltungen.de via Internet an. Nach Eingang Ihrer Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. (Veranstaltungsnummer 818.104.05)

Bei Absagen nach der Stornofrist (31. Oktober 2018) oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit 150 € zzgl. gesetzl. MwSt. Verwaltungsaufwand berechnet. Alle Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.



ORGANISIERT UND DURCHGEFÜHRT VON



Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1
86899 Landsberg am Lech

Projektleitung Automobil & Industrietechnik

Andras Hetenyi
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



IN 3 SCHRITTEN ZUR ANMELDUNG:

1. Folgen Sie diesem Link zur Anmeldung oder nutzen Sie den QR-Code rechts
www.sv-veranstaltungen.de/roboter



2. Füllen Sie das Anmelde-Formular aus



3. Senden Sie Ihre Anmeldung ab



Anmeldung

Vorname 1. Teilnehmer *

Nachname 1. Teilnehmer *

Abteilung / internes Abteilungskurzzeichen 1. Teilnehmer

Position 1. Teilnehmer

E-Mail-Adresse 1. Teilnehmer

Ich habe die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)** gelesen und akzeptiere diese.

Ich habe den **Hinweis zum Datenschutz** gelesen und stimme den datenschutzrechtlichen Richtlinien zu.

→ Anmelden

Fragen?
Wir sind gerne für Sie da!

ANSPRECHPARTNER

SV Veranstaltungen

Organisation & Anmeldung

Ricarda Herrmann

Tel.: +49 8191 125-872

ricarda.herrmann@sv-veranstaltungen.de



Sponsoring & Fachausstellung

Teresa Mechnich

Tel.: +49 8191 125-573

teresa.mechnich@sv-veranstaltungen.de



Projektleitung

Andras Hetenyi

Tel.: +49 8191 125-114

andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



WEITERE INFORMATIONEN ZUR ANMELDUNG

4. Fachkonferenz Roboter in der Automobilindustrie

14. und 15. November 2018

Dresden, Hilton Hotel

inkl. Workshops, Startup-Session und Werksführung bei VW

TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. gesetzl. MwSt.)



Frühbucherpreis: 1.695 €



Regulärer Preis: 1.795 €



Preis für Mitglieder und Angehörige von Hochschulen: 890 €