

Ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

12:30 – 13:00 Uhr	„Dematerialisierung und die Neuverteilung der Welt“ Karl-Heinz Land, Digitaler Darwinist, Initiator der Initiative Deutschland Digital
13:00 – 13:30 Uhr	„Cobots @Continental Engine Systems – the next step of lean clever automation“ Matthias Wallner, Robotic Engineer, Continental Automotive GmbH
13:30 – 14:00 Uhr	„Die Produktion der Zukunft im Volkswagen Konzern: digital, vernetzt und nachhaltig“ Dr. Holger Heyn, Leiter Zukunftstechnologien Produktion, Volkswagen Konzern
14:00 – 14:30 Uhr	„Kompetenz 4.0 – vom Homo sapiens zum Homo digitalis“ Johann Hofmann, Leiter ValueFacturing, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
14:30 – 15:00 Uhr	„Robotics in Silicon Valley“ Prof. Torsten Kröger, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
15:00 – 16:00 Uhr	Podium: „Digitalisierung: Wer sind die Gewinner und Verlierer der digitalen Revolution?“

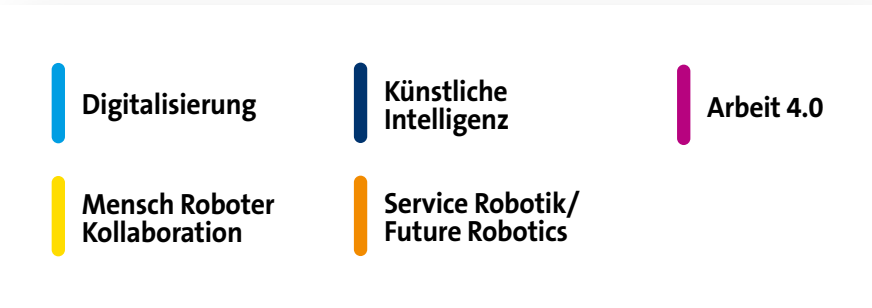


10:00 – 10:30 Uhr	„Chancen der Digitalisierung im Produktionssystem der BMW Group“ Dr. Markus Grüneis, Leiter Produktionssystem und Digitalisierung, BMW Group
10:30 – 11:00 Uhr	„Arbeit 4.0: Impulse & Ideen“ Thorben Albrecht, Staatssekretär im Bundesministerium für Arbeit und Soziales; Patrick Schwarzkopf, Geschäftsführer, VDMA Fachverband Robotik + Automation
11:00 – 12:00 Uhr	Podium: „Arbeit 4.0: Wie verändern Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Robotik die Arbeitswelt?“ In Kooperation mit IGZA
12:00 – 12:30 Uhr	„Roboterassistenten mit maschineller Intelligenz als Kollegen und Helfer des Menschen“ Prof. Dr.-Ing. Sami Haddadin, Direktor – Munich School of Robotics and Machine Intelligence, TU München
12:30 – 13:00 Uhr	„MRK im Unternehmen sicher einführen – Erfahrungsbericht aus der Schunk Smart Factory“ Prof. Dr.-Ing. Markus Glück, Geschäftsführer Forschung & Entwicklung, CINO, Schunk GmbH & Co. KG; Dr.-Ing. Werner Kraus, Fraunhofer IPA
13:00 – 13:30 Uhr	„Robotics – Future of Warehouses and Enabler of new Human Machine Collaboration“ Denis Niezgoda, Robotics Accelerator Lead at DHL Innovation Center
13:30 – 14:00 Uhr	„Collaborative mobile robots boost efficiency and agility at Honeywell Analytics“ Stuart Harris, Advanced Manufacturing and Engineering Leader, Honeywell Analytics; Thomas Visti, CEO, Mobile Industrial Robots ApS
14:00 – 14:30 Uhr	„Hand in Hand mit dem Werker“ André Lange, Gruppenleiter Service und Hardwareplanung (Betriebsmittelbau), Andreas Stahl AG & Co. KG
14:30 – 15:00 Uhr	„Kollaborative Robotik: Innovative Prozessoptimierung für die Elektronikfertigung“ Alessandro Bonara, Head of Electronic Manufacturing ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
15:00 – 15:30 Uhr	„Kollaborierende Robotik für den Mittelstand: Anwender berichten über ihre Erfahrungen“ Robert Hofmann, Geschäftsführer der Hofmann Glastechnik GmbH; Helmut Schmid, Geschäftsführer der Universal Robots (Germany) GmbH
15:30 – 16:00 Uhr	„Fabriken der Zukunft – autonomer Transport zwischen Linien und Lagern“ Alfred Pammer, Prokurist/Leiter Fertigungsautomatisierung, cts GmbH

Das aktuelle Programm finden Sie stets unter automatica-munich.com/forum

10:00 – 10:30 Uhr	„Anwendung von KI in der Automobilproduktion“ Günter Kruth, Leiter Industrie 4.0 Smart Operations, Daimler AG
10:30 – 11:00 Uhr	„Die Revolution in der Blechbearbeitung – KI und machine learning bei TRUMPF“ Dr. Jens Otttnad, Leiter Vorentwicklung vernetzte Systeme, Trumpf GmbH + Co. KG
11:00 – 11:30 Uhr	„Big und Smart Data in der Industrie 4.0: Datensouveränität und Lösungsansätze“ Dr. Alexander Duisberg, Partner Wirtschaftskanzlei Bird & Bird LLP
11:30 – 12:00 Uhr	„Wie Industrie 4.0, künstliche Intelligenz und kollaborative Robotik die Arbeitswelt verändern“ Prof. Dr.-Ing. Sascha Stowasser, Direktor, ifaa – Institut für angewandte Arbeitswissenschaft
12:00 – 12:30 Uhr	„Robotik & Maschinenbau: integrierte Lösungen für die Lebensmittel- und Pharmatechnik“ Prof. Dr.-Ing. Thomas Pospiech – Hochschule Heilbronn, langjähriger Engineering Director, OPTIMA pharma GmbH
12:30 – 13:00 Uhr	„Krones: Individualisierte Massenproduktion am Beispiel des Bottling on Demand“ Jennifer Schöffel, Entwicklungsingenieurin im Bereich Digitalization and Data Technology, Krones AG; Markus Peintner, Key Account Manager, B&R
13:00 – 13:30 Uhr	„Einsatzchancen von Machine Learning in der industriellen Bildverarbeitung – am Beispiel aktueller Projekte in der Lebensmittel- und Pharma-Industrie“ Prof. Dr. Carsten Steger, Honorarprofessor an der TU München und Director Research bei der MVTec Software GmbH
13:30 – 14:00 Uhr	„Transparenz und Big Data Analytics: Wertschöpfungspotenziale durch Cloud-basierte Vernetzung von Produktionsleitsystemen“ Werner Gruber, Geschäftsführer, ENisco GmbH & Co. KG (Eisenmann Industrial Software Company)
14:00 – 14:30 Uhr	„Kognitive Intelligenz in der Automobilproduktion“ Eduard Saller, Data Scientist Innovation Lab, BMW Group; Kim Dressendörfer, Watson Cognitive Solution Architect, IBM Watson IoT Center
14:30 – 15:00 Uhr	„Vom Internet of Production zu Bahn 4.0“ Prof. Dr. Sabina Jeschke, Vorstand Digitalisierung & Technik; Deutsche Bahn AG
15:00 – 16:00 Uhr	Podium: „Künstliche Intelligenz: Von der Service Robotik bis zur smarten Produktion. Wie intelligent können Maschinen werden?“

10:00 – 10:30 Uhr	„Smart Automation in der Aerospace Industrie“ Ulrich Peters, Bereichsleiter Produktion, MTU Aero Engines AG
10:30 – 11:00 Uhr	„Digitale Transformation in Maschinenbau und Produktion: Lessons Learned“ Dr. Clemens Weis, Geschäftsführer Industrie, Reply AG
11:00 – 11:30 Uhr	„RobMoSys: Why the future belongs to model-driven robot programming“ Prof. Herman Bruyninckx, Katholieke Universiteit Leuven; Francesco Ferro, CEO, PAL Robotics SL
11:30 – 12:00 Uhr	„Eine Geschäftsmodellschmiede für den Mittelstand“ Thomas Kinkeldei; VDMA Landesverband Bayern Projektteam Industrie 4.0 und Norman Weiß, Geschäftsführer, ME Industries GmbH
12:00 – 12:30 Uhr	„Kollaboratives – easy to use – Pick & Place für Kleinteile“ Dipl.-Ing. Thomas Hrach, Geschäftsführer, ECONOMA Dr. Walter Wohlkinger, Geschäftsführer, Blue Danube Robotics
12:30 – 13:30 Uhr	Podium: „Additive Fertigung: Wie revolutionieren 3D-Druck & Co. die Fertigungsprozesse?“



Medienpartner der Industrie

Das Medienangebot der Konradin Mediengruppe im Segment Industrie umfasst 19 Fachzeitschriften und Online-Fachmagazine für Entscheidungsträger in der Industrie. Damit bietet die Konradin Mediengruppe eines der vielfältigsten Angebote im deutschsprachigen Raum und spricht mit seinen Medien qualifizierte Führungskräfte und Top-Entscheider in einer funktionalen Breite an, die ihresgleichen sucht.

Auf dem automatica Forum diskutieren die Chefredakteure führender Branchentitel mit exzellenten Fachleuten und Top-Entscheidern über Automatisierungstrends und stellen erfolgreiche Praxislösungen vor.

Sie sind herzlich eingeladen, sich zu informieren und aktiv einzubringen.

www.konradin.de/de/medien
www.media.industrie.de

Automations
praxis

QUALITY
ENGINEERING

mav
Innovation in der spannenden Fertigung

additive
Das Magazin für generative Fertigung

Industrie
anzeiger

KEM
Konstruktion

Sicherheits-
ingenieur

Sicherheits-
beauftragter

dei

phpro

cav

cav

medizin
& technik

medicine
& technology

elektro
AUTOMATION

Beschaffung
aktuell

EPP

EPP
EUROPE

Industrie.de

Sie sind herzlich eingeladen

Sie finden die Konradin Mediengruppe auf der automatica 2018 in München nicht nur auf dem automatica Forum, sondern auch auf unserem Stand 130 in Halle A5. Dort haben Sie die Gelegenheit, sich mit unseren Redakteuren und kompetenten Mitarbeitern zu treffen und interessante Gespräche zu führen.

Wir freuen uns auf Sie und
bis bald in München!

Konradin-Verlag
Robert Kohlhammer GmbH
Ernst-Mey-Straße 8
70771 Leinfelden-Echterdingen

Dipl.-Oec. Peter Hamberger
Phone +49 711 7594-360
peter.hamberger@konradin.de



Jetzt
kostenloses
Tagesticket
sichern

automationspraxis.de/automaticaforum

konradin
mediengruppe

Automations
praxis

automatica Forum – Optimize your production



Halle A5
Stand 135

Sichern Sie sich Ihren
Informationsvorsprung!

Die Konradin Mediengruppe
präsentiert auf dem automatica Forum
Praxislösungen und Innovationen

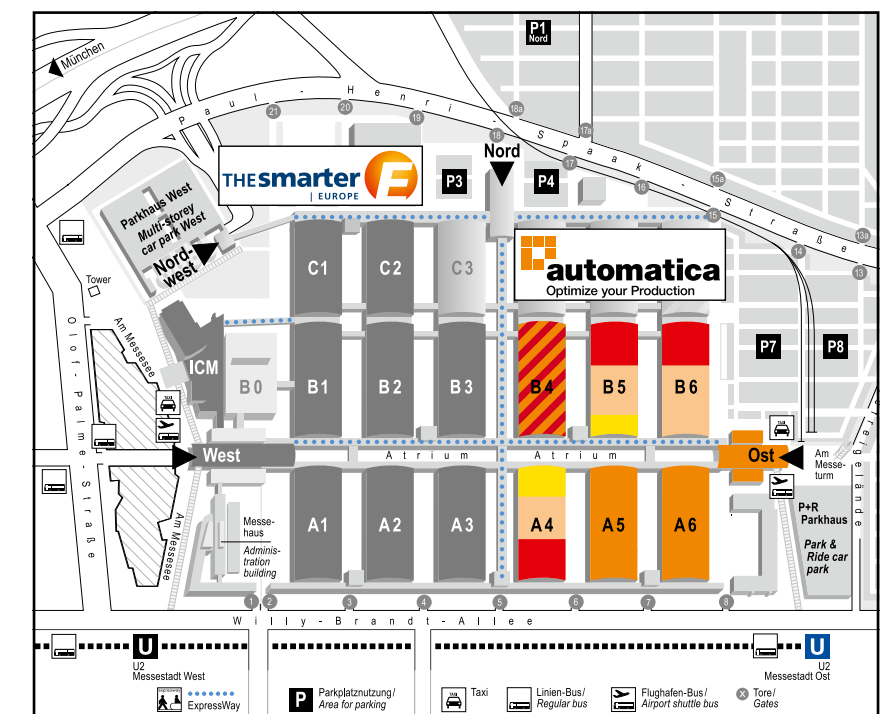
automatica
Optimize your Production

Wissen, das Orientierung schafft

Vom Status quo zum Zukunftsszenario: Das automatica Forum liefert Expertenwissen aus erster Hand und wertvollen Knowhow-Transfer rund um das Thema Automatisierung. Die Fachvorträge des automatica Forums analysieren und diskutieren Best-Practice-Beispiele, aktuelle Branchentrends, technologische Innovationen und geben Einblicke in die Produktionsabläufe namhafter Industrieunternehmen. Im Fokus der Vorträge und Podiumsdiskussionen

stehen zudem die Anwendungsbereiche von morgen. Welche Potenziale bieten aktuelle Entwicklungen? Was wird die produzierende Industrie in Zukunft bewegen? Wie lässt sich die Digitalisierung vorantreiben?

Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und kommen Sie zum automatica Forum. Das frei zugängliche Programm läuft während der gesamten Messezeit mit deutsch-englischer Simultanübersetzung.



automatica

- A4** Sicherheitstechnik, Versorgungstechnik
Safety and security technology, supply technology
- A4 B5** Industrielle Bildverarbeitung
Machine vision
- A4 B5 B6** Industrierobotik
Industrial robotics
- A5** Montage und Handhabung, Positioniersysteme
Assembly and handling technology, positioning systems
- A6** Montage und Handhabung
Assembly and handling technology
- B4** IT2Industry – Lösungen für Industrie 4.0, Professionelle Servicerobotik
IT2Industry – Solutions for Industry 4.0, Professional service robotics

- B5** Sicherheitstechnik, Versorgungstechnik
Safety and security technology, supply technology
- B6** Versorgungstechnik, Sensorik, Supply technology, sensor technology, control systems technology, drive technology

The smarter E Europe

Exhibition: June 20–22, 2018
Conference: June 19–20, 2018

Including: Intersolar Europe, ees Europe, EM-Power Europe, Power2Drive Europe

Status: October 2017—Subject to changes