

F+E Kongress 2018

Perspektiven M+E / Bayernweit

07.11.2018

10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

hbw Haus der Bayerischen
Wirtschaft
ConferenceArea,
Europasaal
Max-Joseph-Straße 5
80333 München

Durch den Einsatz von Robotik und künstlicher Intelligenz können Unternehmen ihre Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette optimieren. Zunehmend werden auch Roboter eingesetzt, die gezielt mit dem Menschen zusammenarbeiten. Solche kollaborierenden Roboter erfordern höhere Sicherheitsstandards bei der Inbetriebnahme und während des Betriebes - erlauben allerdings, die Vorteile von künstlicher Intelligenz voll auszuschöpfen und ein ganzheitliches Automatisierungskonzept zu realisieren. Praktiker aus unseren Mitgliedsunternehmen und aus Start-ups sowie Wissenschaftler der bayerischen Forschungseinrichtungen geben bei unserem F+E Kongress Anregungen für den digitalen Transformationsprozess in Ihrem Unternehmen und informieren Sie über neue Trends.

Programm

10:00 **Begrüßung**

Bertram Brossardt, Hauptgeschäftsführer, bayme vbm, München

10:15 **Roboterassistenten für eine leichtere Zukunft**

Prof. Dr. Sami Haddadin, Geschäftsführender Gründungsdirektor, Munich School of Robotics and Machine Intelligence, Technische Universität, München

11:15 **Smart Robotics - Wie lassen sich Roboter schon heute einfach integrieren**

Andreas Däubler, CTO, robominds GmbH, München

11:45 **Durch Digital Engineering zur optimierten Produktion**

Harald Preiml, Vorstand, Heitec AG, Erlangen

12:15 **Mittagspause**

13:15 **Die Produktentwicklung im Wandel - Von empirischen Versuchen zum Digitalen Zwilling**

Prof. Sandro Wartzack, Lehrstuhl für Konstruktionstechnik FAU, Erlangen

14:00 **Digital Engineering bei einem Anbieter für Automatisierungstechnik**

Hannelore Spangler, Geschäftsführerin, Spangler Automation GmbH, Töging

14:30 **Kaffeepause**

15:00 **Künstliche Intelligenz - wo und wie unterstützen intelligente Algorithmen künftig die Ingenieure?**

Prof. Dr. Alois Zoitl, fortiss, München

15:45 **Corrugated 4.0 - wie Big Data und KI schon heute den Maschinen- und Anlagenbau unterstützen**

Dr. Christian Schieder, CDO, BHS Corrugated GmbH, Weiherhammer

16:15 [Der Mensch in der Industrie 4.0 - Kompetenz 4.0](#)

Johann Hofmann, Founder and Venture Architect of ValueFactoring, Maschinenfabrik Reinhausen, Regensburg

17:00 [Ende der Veranstaltung mit Get-together](#)



Bitte beachten Sie, dass bei der Veranstaltung fotografiert / gefilmt und das Bildmaterial ggf. im Internet oder in einer unserer Publikationen veröffentlicht wird.

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 S.1 lit. f DS-GVO. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie gem. Art. 21 Abs. 1 DS-GVO dieser Verarbeitung aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, widersprechen können. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten dann nicht mehr, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

Der Widerspruch ist zu richten an: bayme vbm, Max-Joseph-Str. 5, 80333 München
E-Mail: datenschutz@baymevbm.de

Weitere Informationen zum Datenschutz, insbesondere den Informationen gem. Art. 13/14 DS-GVO, finden Sie unter www.baymevbm.de/02dsv