

# 1. mav Themenpark industrie 4.0 auf der METAV 2016 in Düsseldorf

22 Marktführer präsentieren Praxislösungen  
zur Digitalisierung Ihrer Fertigung

Halle 17  
Stand A37

Sichern Sie  
sich Ihren  
Informations-  
vorsprung!

**mav**  
Innovations in der spannenden Fertigung

**Themenpark  
industrie 4.0**

im Rahmen der  
**METAV**

23. – 27. Februar 2016

**mav** **VDW**

# Wissen, das Sie weiterbringt

Vom 23. bis 27. Februar 2016 wird die METAV in Düsseldorf zum Treffpunkt der Metallbearbeitung.

Hier präsentieren sich die führenden Unternehmen der Branche einem internationalen Publikum. Auf dem Themenpark industrie 4.0 der mav zeigen namhafte Unternehmen praxisnahe Lösungen für die Digitalisierung der Fertigung. Auf dem Gemeinschaftsstand live und unter Span, auf dem Forum in Form von spannenden Vorträgen und konstruktivem Erfahrungsaustausch.

Hochkarätige Experten machen Sie fit für die Zukunft. Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und kommen Sie zum Themenpark industrie 4.0 in die **Halle 17 Stand A37**. Wir freuen uns auf Sie.

# Geballte Kompetenz der Metallbearbeitung

Auf dem Themenpark Industrie 4.0 der mav finden die Besucher erfolgreiche Praxislösungen zur Digitalisierung ihrer Fertigung. Auf dem Gemeinschaftsstand und auf dem Forum stehen Ihnen die Experten führender Unternehmen für weitergehende Fragen zur Verfügung. Sie sind herzlich eingeladen, sich zu informieren und aktiv einzubringen.



# Sie sind herzlich eingeladen

Sie finden den mav Themenpark industrie 4.0 in Halle  
17 auf dem Gemeinschaftsstand A37.

Dort haben Sie die Gelegenheit, sich zusätzlich zu den interessanten Vorträgen mit unseren Referenten und Redakteuren sowie kompetenten Kollegen zu treffen und angenehme Gespräche zu führen. Wir freuen uns auf Sie und bis bald in Düsseldorf.

## Konradin Mediengruppe

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



# Ein Programm, das keine Wünsche offen

## Dienstag, 23. Februar 2016

von 13:00 – 16:00 Uhr

Moderation Frederick Rindle, verantwortlicher Redakteur mav

13:00 – 13:30 Uhr

• **„Big Data Analytics in Manufacturing“**  
Dr. Volker Kreidler, Head of Industry 4.0, SAP SE

13:30 – 14:00 Uhr

• **„Industrie 4.0 – von der Vision zur Realität“** Dr. Christian Mosch, Referent im VDMA-Forum Industrie 4.0, VDMA

14:00 – 14:30 Uhr

• **„Smart Factory – der digitale Prozess rund um die CNC Werkzeugmaschine!“**  
Christian Erlinger, Process Consultant, COSCOM Computer GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

• **„Industrie 4.0: So gelingt der Einstieg“**  
Andree Stachowski, Geschäftsführer, proAlpha Business Solutions GmbH

15:00 – 15:30 Uhr

• **„Ein Plädoyer für digitales Round-Trip-Engineering in der Automatisierung“**  
Dr. Arnold Herp, Geschäftsführer, HEITEC Innovations GmbH

15:30 – 16:00 Uhr

• **„Automation und Integration im Werkzeug- und Formenbau“**  
Michael Horstmann, EROWA System Technologien GmbH und Matthias Kraushaar, CERTA Systems GmbH

## Mittwoch, 24. Februar 2016

von 10:00 – 12:00 Uhr

Moderation Frederick Rindle, verantwortlicher Redakteur mav

10:00 – 10:30 Uhr

• **„Industrie 4.0 - Herausforderung für die Präzisionswerkzeugindustrie“**  
Martin Heckel, Leitung Produktmanagement, LMT Tool Systems GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

• **„Die umwälzende Kraft der Digitalisierung - wie Bits und Bytes die Welt der Zerspaltung verändern“**  
Dipl.-Ing. (BA) Stephan Köstler, MBA Leiter Engineering - Mechatronische Systeme, MAPAL Dr. Kress KG

11:00 – 11:30 Uhr

• **„Nutzendarstellung von der Konstruktion bis zur Fertigung durch vernetzte Prozesse mittels Werkzeuginformationen“**  
Thomas Mücke, Senior Business Solution Consultant, TDM Systems GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

• **„Autonome Transportsysteme und mobile Roboter im Umfeld der mechanischen Bearbeitung“** Andreas Drost, CEO, MT Robot AG

von 13:00 – 15:30 Uhr

Moderation Frederick Rindle, verantwortlicher Redakteur mav

13:00 – 13:30 Uhr

- „**Steigerung der Maschinenproduktivität durch Industrie 4.0**“ Bernd Zapf, Leiter New Business, Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH

13:30 – 14:00 Uhr

- „**Digitale Geschäftsplattform AXOOM: Die Industrie 4.0 Lösung für die Produktion**“ Heiko Brandsch, Manager Strategic Partnerships, AXOOM GmbH

14:00 – 14:30 Uhr

- „**PULSE Remote Services – Produktivitäts- und Lebenszyklus-Services der Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**“ Jochen Heinz, PULSE Industrial Data Services, Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

- „**Big Data Analytics in Manufacturing**“ Dr. Volker Kreidler, Head of Industry 4.0, SAP SE

15:00 – 15:30 Uhr

- „**Industrie-4.0-Lösungen für die Qualifizierung von 5-Achsen-Werkzeugmaschinen**“ Dr. Ing. H.A.M. Spaan, Geschäftsführer, IBS Precision Engineering

## Donnerstag, 25. Februar 2016

von 10:00 – 12:30 Uhr

Moderation Markus Strehlitz,

10:00 – 10:30 Uhr

- „**Industrie 4.0 – Erkennen und Verstehen**“ Johann Hofmann, Leiter Value Facturing, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

- „**Mit TISIS bestens gerüstet für Industrie 4.0 – interessante Software-Lösung von TORNOS**“ Thomas Wenzlow, Regional Sales Manager, TORNOS SA

11:00 – 11:30 Uhr

- „**Zukunftsgerichtete Fertigungssysteme durch modulare Maschinen**“ Jürgen Müller, Geschäftsführer EMAG Salach GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

- „**Industrie 4.0 nach Maß, unabhängig und individuell**“ Eberhard Beck, Leiter Steuerungstechnik, INDEX-Werke GmbH & Co. KG

12:00 – 12:30 Uhr

- „**XXL-Zerspanung auf höchstem Niveau**“ Uwe Spreemann, Regional-Vertriebsleiter, SCHIESS GmbH

von 13:00 – 15:30 Uhr

Moderation Markus Strehlitz,

13:00 – 13:30 Uhr

- **„Ein Plädoyer für digitales Round-Trip-Engineering in der Automatisierung“**  
**Dr. Arnold Herp**, Geschäftsführer, HEITEC Innovations GmbH

13:30 – 14:00 Uhr

- **„Bestellen Sie doch, was Sie wollen: Individuelle Produkte übers Webportal konfigurieren“** **Dr. Markus Berg**, Entwicklungsleiter Produktion, proAlpha Business Solutions GmbH

14:00 – 14:30 Uhr

- **„Smart Factory – der digitale Prozess rund um die CNC-Werkzeugmaschine!“**  
**Christian Erlinger**, Process Consultant, COSCOM Computer GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

- **„Industrie 4.0 im Werkzeugbau“**  
**Tobias Hensen**, Gruppenleiter Industrieberatung, WBA Aachener Werkzeugbau Akademie

15:00 – 15:30 Uhr

- **„Maschinenbau in NRW – Neue Chance durch Industrie 4.0“** **Dr. Roland Nolte**, ProduktionNRW

## Freitag, 26. Februar 2016

von 10:00 – 12:30 Uhr

Moderation Markus Strehlitz,

10:00 – 10:30 Uhr

- **“There is a Digital Revolution going on”**  
**Tomas Hedenborg**, Group CEO, Fastems Oy Ab

10:30 – 11:00 Uhr

- **„Autonome Transportsysteme und mobile Roboter im Umfeld der mechanischen Bearbeitung“** **Andreas Drost**, CEO, MT Robot AG

11:00 – 11:30 Uhr

- **„Nutzendarstellung von der Konstruktion bis zur Fertigung durch vernetzte Prozesse mittels Werkzeuginformationen“**  
**Thomas Mücke**, Senior Business Solution Consultant, TDM Systems GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

- **„Die umwälzende Kraft der Digitalisierung – wie Bits und Bytes die Welt der Zerspanung verändern“**  
**Dipl.-Ing. (BA) Stephan Köstler**, MBA Leiter Engineering - Mechatronische Systeme, MAPAL Dr. Kress KG

12:00 – 12:30 Uhr

- **„Industrie 4.0 – Herausforderung für die Präzisionswerkzeugindustrie“**  
**Martin Heckel**, Leitung Produktmanagement, LMT Tool Systems GmbH

von 13:30 – 16:00 Uhr

Moderation Markus Strehlitz,

13:30 – 14:00 Uhr

• **„Industrie 4.0 nach Maß, unabhängig und individuell“** Eberhard Beck, Leiter Steuerungstechnik, INDEX-Werke GmbH & Co. KG

14:00 – 14:30 Uhr

• **„XXL-Zerspanung auf höchsten Niveau“** Uwe Spreemann, Regional-Vertriebsleiter, SCHIESS GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

• **„Mit TISIS bestens gerüstet für Industrie 4.0 – Interessante Software Lösung von TORNOS“** Thomas Wenzlow, Regional Sales Manager, TORNOS SA

15:00 – 15:30 Uhr

• **„Industrie 4.0 – Erkennen und Verstehen“** Johann Hofmann, Leiter Value Facturing, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

15:30 – 16:00 Uhr

• **„Maschinenbau in NRW – Neue Chance durch Industrie 4.0“** Dr. Roland Nolte, ProduktionNRW

## Samstag, 27. Februar 2016

von 10:00 – 13:00 Uhr

Moderation Holger Röhr,  
Chefredakteur mav

10:00 – 10:30 Uhr

• **„Automation und Integration im Werkzeug- und Formenbau“** Michael Horstmann, EROWA System Technologien GmbH und Matthias Kraushaar, CERTA Systems GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

• **„Industrie-4.0-Lösungen für die Qualifizierung von 5-Achsen-Werkzeugmaschinen“** Dr. Ing. H.A.M. Spaan, Geschäftsführer, IBS Precision Engineering

11:00 – 11:30 Uhr

• **„PULSE Remote Services – Produktivitäts- und Lebenszyklus-Services der Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH“** Jochen Heinz, PULSE Industrial Data Services, Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

• **„Digitale Geschäftsplattform AXOOM: Die Industrie 4.0 Lösung für die Produktion“** Heiko Brandsch, Manager Strategic Partnerships, AXOOM GmbH

12:00 – 12:30 Uhr

• **„Steigerung der Maschinenproduktivität durch Industrie 4.0“** Bernd Zapf, Leiter New Business, Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH

12:30 – 13:00 Uhr

• **„Industrie 4.0 im Werkzeugbau“** Dr. Wolfgang Boos, Geschäftsführer, WBA Aachener Werkzeugbau Akademie