

**Geballte Kompetenz der Metallbearbeitung**

Auf dem 2. mav Themenpark industrie 4.0 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 2. mav Themenpark industrie 4.0 in Halle 17 auf dem Gemeinschaftsstand A05. 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



**Besuchen Sie den 2. mav Themenpark industrie 4.0 auf der METAV 2018 in Düsseldorf**

**21 Technologieexperten präsentieren Praxislösungen zur Digitalisierung Ihrer Fertigung**

Halle 17 Stand A05

Sichern Sie sich Ihren Informationsvorsprung!



**Wissen, das Sie weiterbringt**

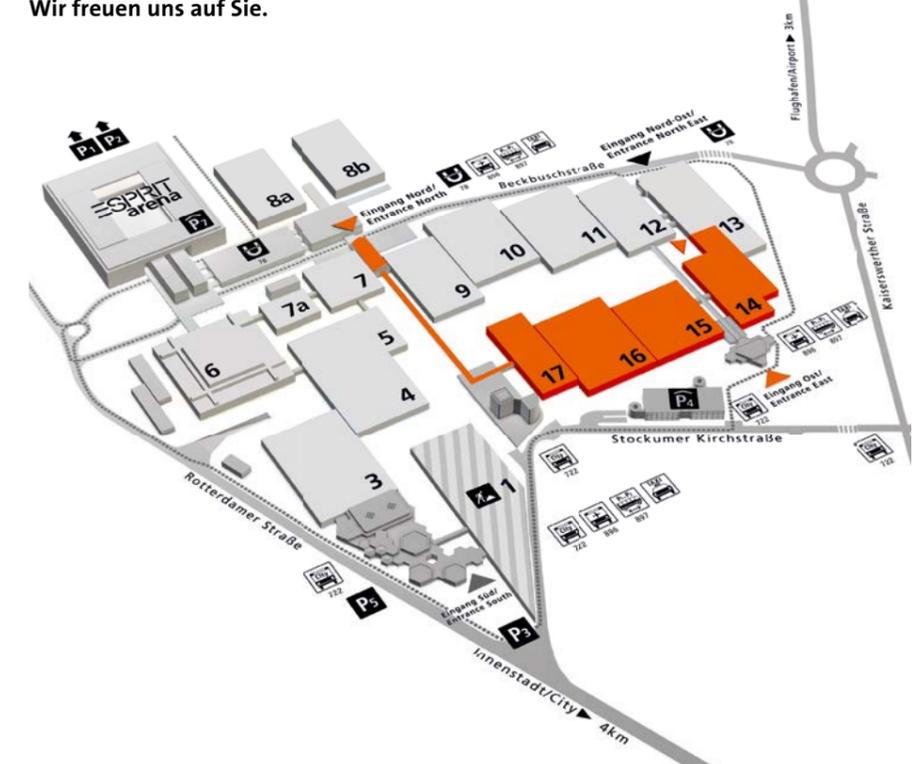
Vom 20. bis 24. Februar 2018 wird die METAV in Düsseldorf zum Treffpunkt der Metallbearbeitung.

Hier präsentieren sich die führenden Unternehmen der Branche einem internationalen Publikum. Auf dem 2. mav Themenpark industrie 4.0 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 2. mav Themenpark industrie 4.0 in die Halle 17 Stand A05.

Wir freuen uns auf Sie.



## Ein Programm, das keine

## Wünsche offen lässt

Auf dem Forum des Themenparks berichten sowohl Praktiker in knappen Vorträgen über bereits erfolgreich realisierte Projekte als auch Visionäre über Chancen und Risiken der Digitalisierung. Die Präsentationen sind sehr nutzenorientiert gehalten und geben den Besuchern sowohl neue Impulse für ihre Fertigung als auch für neue Geschäftsmodelle. Nach den Vorträgen stehen die Referenten für Fragen und zum Erfahrungsaustausch zur Verfügung. Moderiert wird die Veranstaltung von Redakteuren der Fachzeitschrift mav.

**Nutzen Sie Ihren Messebesuch und informieren Sie sich aus erster Hand über digitale Erfolgsmodelle von kompetenten Experten.**

### Dienstag, 20. Februar 2018

- 13:00 – 13:30 Uhr **„Höhere Robustheit von Umformprozessen durch Digitalisierung“**  
Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PtU), Technische Universität Darmstadt
- 13:30 – 14:00 Uhr **„Stück für Stück entsteht ein Bild – Mit dem 360°-Blick die zerspanende Fertigung vernetzen“**  
Rommel Consulting GmbH
- 14:00 – 14:30 Uhr **„Drehautomaten digitalisieren: Mit TISIS bestens ausgerüstet für Industrie 4.0“**  
Tornos Technologies Deutschland GmbH
- 14:30 – 15:00 Uhr **„Prozesssicherheit als Basis für Industrie 4.0 – Fräsen und Bohren ohne Wasser“**  
MHT GmbH Merz & Haag
- 15:00 – 15:30 Uhr **„Automatisierte Radsatzbearbeitung bei der Metro Moskau“**  
Niles-Simmons-Hegenscheidt GmbH

Moderation: Holger Röhr, Chefredakteur mav



Bilder: mav  
Änderungen vorbehalten.

### Mittwoch, 21. Februar 2018

- 10:00 – 10:30 Uhr **„Zukunftstrend Plattformökonomie: Chancen und Risiken für den Maschinenbau“**  
Dr. Wieselhuber & Partner GmbH
- 10:30 – 11:00 Uhr **„Connected Machining: Effiziente Drehbearbeitung in der vernetzten Fertigung“**  
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- 11:00 – 11:30 Uhr **„Drehautomaten digitalisieren: Mit TISIS bestens ausgerüstet für Industrie 4.0“**  
Tornos Technologies Deutschland GmbH
- 11:30 – 12:00 Uhr **„Die digitale Hochleistungsfertigung auch aus der German Cloud“**  
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
- 12:00 – 13:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:00 – 13:30 Uhr **„Vernetzung von modularen Maschinen“**  
EMAG Maschinenfabrik GmbH
- 13:30 – 14:00 Uhr **„HELLER4Industry – Produktivitätssteigerung durch Digitalisierung“**  
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- 14:00 – 14:30 Uhr **Präsentation**  
AXOOM GmbH
- 14:30 – 15:00 Uhr **„Roboter intelligent steuern – Eine intuitive und vernetzte Bedienoberfläche erhöht Ihre Produktivität“**  
HandlingTech Automations-Systeme GmbH
- 15:00 – 15:30 Uhr **„Assistenzsysteme in Industrie 4.0“**  
Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS), Fakultät für Maschinenbau Ruhr-Universität Bochum

Moderation: Frank-Michael Kiess, verantw. Redakteur mav



### Donnerstag, 22. Februar 2018

- 10:00 – 10:30 Uhr **„Walk the Line – mit TDM auf der Erfolgsspur!“**  
TDM Systems GmbH
- 10:30 – 11:00 Uhr **„Zentrale, integrierte CAM-Programmierung für komplexe Drehfräszentren + Langdrehmaschinen“**  
SolidCAM GmbH
- 11:00 – 11:30 Uhr **„Connected Machining: Effiziente Drehbearbeitung in der vernetzten Fertigung“**  
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- 11:30 – 12:00 Uhr **„Werkzeugkoffer 4.0 – ein Roboter, unendlich viele Anwendungen“**  
Universal Robots (Germany) GmbH
- 12:00 – 13:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:00 – 13:30 Uhr **„Zukunftstrend Plattformökonomie: Chancen und Risiken für den Maschinenbau“**  
Dr. Wieselhuber & Partner GmbH
- 13:30 – 14:00 Uhr **„Industrial Security – Grundlage für Industrie 4.0 und Digitalisierung“**  
VDMA
- 14:00 – 14:30 Uhr **„Werkzeugidentifikation im Rahmen von Industrie 4.0“**  
Balluff GmbH
- 14:30 – 15:00 Uhr **„Die digitale Hochleistungsfertigung auch aus der German Cloud“**  
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
- 15:00 – 15:30 Uhr **Präsentation**  
AXOOM GmbH

Moderation: Frederick Rindle, verantw. Redakteur mav

### Freitag, 23. Februar 2018

- 10:00 – 10:30 Uhr **„Vernetzung von modularen Maschinen“**  
EMAG Maschinenfabrik GmbH
- 10:30 – 11:00 Uhr **„HELLER4Industry – Produktivitätssteigerung durch Digitalisierung“**  
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- 11:00 – 11:30 Uhr **„Werkzeugidentifikation im Rahmen von Industrie 4.0“**  
Balluff GmbH
- 11:30 – 12:00 Uhr **„Stück für Stück entsteht ein Bild – Mit dem 360°-Blick die zerspanende Fertigung vernetzen“**  
Rommel Consulting GmbH
- 12:00 – 13:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:00 – 13:30 Uhr **„Walk the Line – mit TDM auf der Erfolgsspur!“**  
TDM Systems GmbH
- 13:30 – 14:00 Uhr **„Werkzeugkoffer 4.0 – ein Roboter, unendlich viele Anwendungen“**  
Universal Robots (Germany) GmbH
- 14:00 – 14:30 Uhr **„Zentrale, integrierte CAM-Programmierung für komplexe Drehfräszentren + Langdrehmaschinen“**  
SolidCAM GmbH
- 14:30 – 15:00 Uhr **„Automatisierte Radsatzbearbeitung bei der Metro Moskau“**  
Niles-Simmons-Hegenscheidt GmbH

Moderation: Frederick Rindle, verantw. Redakteur mav

