

Einladung zum



mav
Innovations
FORUM

22. März 2017

09:00 bis 18:00 Uhr
Kongresshalle | Böblingen

**40 Marktführer präsentieren
beim 9. mav Innovationsforum
ihre Innovationen 2017**

**Sichern
Sie sich Ihren
Informations-
vorsprung!**

Die geballte Kompetenz

der Metallbearbeitung

40 Marktführer werden auf dem 9. mav Innovationsforum ihre neuesten Entwicklungen und Produkte der Zukunft präsentieren. An einem Tag erfahren Sie in konzentrierter Form alles, was die Metallbearbeitung voranbringt. In interessanten Vorträgen und auf der begleitenden Ausstellung informieren Sie führende Unternehmen der Branche über zukunftsweisende Trends. Nutzen Sie diese Chance und informieren Sie sich über neue Werkzeugmaschinen, neuartige Werkzeugkonzepte und über innovative Automatisierungslösungen.

Teilnahme

Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich.



Bild: Benz

Bild: Handling Tech

Werkzeugmaschinen und Software

Europasaal

- 09:00–09:05 Uhr **Begrüßung**
Holger Röhr, *Chefredakteur mav / Automationspraxis*
- 09:05–09:50 Uhr **Keynote**
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Joachim Metternich,
*Institutsleiter Institut für Produktionsmanagement, Technologie
und Werkzeugmaschinen, Technische Universität Darmstadt*

- 10:00–10:25 Uhr **KUKA**
„Wandlungsfähige Automatisierungslösungen
mit Mensch-Roboter-Kollaboration im Serieneinsatz“
- 10:30–10:55 Uhr **SW**
„life. Intelligent kombiniert.
Ein Maschinenleben lang.“

- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*

- 11:30–11:55 Uhr **OTT-JAKOB**
„Kleine Ursache, große Wirkung – Qualitäts- und Produktivitäts-
steigerung durch prozessintegrierte Plananlagenkontrolle“
- 12:00–12:25 Uhr **SPRING TECHNOLOGIES**
„Flexible und intelligente CNC-Fertigung: NC-Programme
automatisch auf neue Maschinen konvertieren“

- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*

- 13:30–13:55 Uhr **SOLIDCAM**
„Industrie 3.5: Intelligente CAD/CAM-Systeme als
Voraussetzung für die digitalisierte Fertigung“
- 14:00–14:25 Uhr **TORNOS**
„TISIS – Die Digitalisierung des Drehautomaten“
- 14:30–14:55 Uhr **CHIRON**
„Wettbewerbsfähig durch
Verfahrenskombination und Ratio“

- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*

- 15:30–15:55 Uhr **GROB**
„Elektromobilität – Technologischer Wandel
im automobilen Antriebsstrang“
- 16:00–16:25 Uhr **TDM SYSTEMS**
„Prozessoptimiertes Tool Lifecycle Management
integriert die Bearbeitungsmaschinen“
- 16:30–16:55 Uhr **ZOLLER**
„Sprint statt Hürdenlauf: Neue Lösungen für
sicheren Werkzeugdatentransfer“

- Ab 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion/Verlosung iPad**

- 10:00–10:25 Uhr **HAIMER**
„Neue Wertschöpfung – Optimiertes
Werkzeugmanagement aus einer Hand“
 - 10:30–10:55 Uhr **KOMET**
„Hybride Fertigung diamantbestückter
Hochleistungswerkzeuge“
 - 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
 - 11:30–11:55 Uhr **LMT**
„Exactly yours – Maßgeschneiderte Werkzeuglösungen“
 - 12:00–12:25 Uhr **HORN**
„Bohrungsbearbeitung hochgenau –
Innovative Zerspanung mit Weltrekord“
 - 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
 - 13:30–13:55 Uhr **WALTER**
„Nicht nur besser, sondern Gold“
 - 14:00–14:25 Uhr **MAPAL**
„Datenbasis statt Datenchaos –
Kollaboratives Life-Cycle-Management heute“
 - 14:30–14:55 Uhr **ISCAR**
„Werkzeugorganisation in der modernen Fertigung
durch Einsatz von Werkzeugausgabesystemen“
 - 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
 - 15:30–15:55 Uhr **BENZ**
„Lebensverlängernde Maßnahmen bei
Zerspanungsaggregaten“
 - 16:00–16:25 Uhr **HAINBUCH**
„Industrie 4.0 – Spanntechnik für die digitale Fertigung
Automatisierung & TOPlus IQ Spannfutter“
 - 16:30–16:55 Uhr **MCU**
„Nur gezielte Analysen stellen die Schneide in den Mittelpunkt“
-

Robotik und Automation

Schwarzwaldsaal

Automations praxis

-
- 10:00–10:25 Uhr **SIEMENS**
„Digitalisierung verändert alles – Wie Roboter das Werkzeugmaschinenumfeld prägen werden“
 - 10:30–10:55 Uhr **YASKAWA**
„Wirtschaftliche und flexible Roboter-Lösungen für die Werkzeugmaschinenindustrie“
-
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
-
- 11:30–11:55 Uhr **FANUC**
„FIELD – Die offene ‘IoT-Plattform’ für Roboter und Maschinen“
 - 12:00–12:25 Uhr **HANDLING TECH**
„‘Das Ding kann alles’ – Hohe Autonomie trotz kleiner Losgrößen“
-
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
-
- 13:30–13:55 Uhr **UNIVERSAL ROBOTS**
„Einfach integriert – Universal Robots+ ermöglicht KMUs kollaborierende Roboter noch schneller und einfacher zu implementieren“
 - 14:00–14:25 Uhr **ABB**
„Automatisierung heute und morgen: Treiber und Visionen für die Fabrik der Zukunft“
 - 14:30–14:55 Uhr **MITSUBISHI ELECTRIC**
„Flexible Automatisierungslösungen auf mobilen Plattformen“
-
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
-
- 15:30–15:55 Uhr **LIEBHERR**
„Flexibilität neu definiert – Das neue modulare Palettenhandhabungssystem von Liebherr“
 - 16:00–16:25 Uhr **SCHUNK**
„Die Handhabung in der Mensch-Roboter-Kollaboration – Sichere Greifer zur Unterstützung in der Produktion“
 - 16:30–16:55 Uhr **VISUAL COMPONENTS**
„Simulationsgestützte Automatisierung in der Fertigung“
-

Maschinenelemente und Automation

Saal LAGO

Automations praxis

-
- 10:00–10:25 Uhr **HPM**
„Hype vs. Trend – Wo steht die MMS Technologie?“
 - 10:30–10:55 Uhr **FISCHER**
„Höchstleistungen im Spindelbau.
Präzise, schnelle, starke Rotation“
-
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
 - 11:30–11:55 Uhr **HEUER**
„Effizienter Materialfluss in oder aus Automationsprozessen
durch innovative Komplettlösung“
 - 12:00–12:25 Uhr **BLUM-NOVOTEST**
„Messtechnik im Wandel – Wie die Serienfertigung
von In-Prozess-Messungen profitiert“
-
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
 - 13:30–13:55 Uhr **JAT**
„Präzision ohne Messsystem –
Geregelte Servomotoren frei von Encodern“
 - 14:00–14:25 Uhr **INNOMATEC**
„Produktivitätssteigerung bei der Dichtheitsprüfung am
Beispiel eines V-12-Motorblocks“
 - 14:30–14:55 Uhr **MAYR**
„Bremsentechnologie 4.0 – Höchste Sicherheit durch zuverl. Bremsen,
permanente Überwachung u. sichere Einbindung in die Steuerung“
-
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
 - 15:30–15:55 Uhr **LEUZE ELECTRONIC**
„Industrie 4.0-fähige Sensorik als wichtiger
Baustein für den Werkzeugmaschinenbau“
 - 16:00–16:25 Uhr **AMF**
„Innovativ und praxisbewährt –
Kundenlösungen erfolgreich im Einsatz“
 - 16:30–16:55 Uhr **BOSCH REXROTH**
„Industrie 4.0 muss sich rechnen. Was ist machbar,
was ist sinnvoll?“
-

Ein Programm,

das keine Wünsche offen lässt

Das mav Innovationsforum hat sich mittlerweile als fester Treffpunkt der Branche etabliert. Interessante Präsentationen und Fachvorträge bilden an einem Tag den Rahmen für Einzelgespräche und Diskussionen zwischen Experten in entspannter Atmosphäre. 2017 sind wieder nahezu alle großen Technologie- und Marktführer dabei.



Ein Tag,

der sich mit Sicherheit lohnt

Das mav Innovationsforum ist die Veranstaltung für Geschäftsführer, Fertigungsleiter und Anwender in der metallbearbeitenden Industrie.

Teilnehmergebühr:

30,- Euro pro Teilnehmer.
In diesem Preis sind die Mittagsverpflegung und Getränke sowie ein Jahresabonnement der Zeitschriften mav oder Automationspraxis enthalten, wählbar bei Anmeldung.

Veranstaltungsort:

Kongresshalle Böblingen
Ida-Ehre-Platz 1
71032 Böblingen

Veranstalter:

mav
Innovation in der spannenden Fertigung
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



Bild: JAT

mav

Innovation in der spannenden Fertigung

**Anmeldung bis spätestens 14. März 2017
unter www.mav-online.de oder
per E-Mail: innovationsforum@konradin.de**

Anmeldecoupon

Bitte per Fax an +49 711 7594-1354

Ich komme zum mav Innovationsforum!

Name

Straße

Firma

PLZ/Ort

Funktion

E-Mail