

Ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

Das mav Innovationsforum hat sich mittlerweile als fester Treffpunkt der Branche etabliert. Das Konzept der Veranstaltung besteht in der spannenden Mischung aus einer Messe und einem Fachkongress. Interessante Präsentationen und Fachvorträge in fünf unterschiedlichen, parallel stattfindenden Themensträngen bilden an einem Tag den Rahmen für Einzelgespräche und Diskussionen in entspannter Atmosphäre. Die begleitende Ausstellung der Partnerfirmen bietet Raum für Diskussionen und Networking auf Augenhöhe. Auch 2019 beteiligen sich wieder zahlreiche Technologie- und Marktführer.



Erneut mit Sonderschau Additive

Generative Fertigungsverfahren haben sich mittlerweile einen festen Platz in der industriellen Produktion erobert und werden in den nächsten Jahren explosionsartig wachsen. Als Ergänzungstechnologie zur Zerspannung eröffnen sie völlig neue Möglichkeiten der Formgebung, Funktionalisierung und Varianz von Bauteilen. Erfahren Sie mehr über diesen zukunftsweisenden Trend und besuchen Sie unsere Sonderschau Additive. Innovative Pioniere und Vorreiter präsentieren Lösungen und berichten über ihre Erfahrungen.



Unsere Partner

2019



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 Verpflegung und Getränke sowie ein Jahresabonnement der Zeitschriften mav, Automationspraxis oder additive enthalten, wählbar bei Anmeldung.

Veranstaltungsort:

Kongresshalle Böblingen
Ida-Ehre-Platz 1
71032 Böblingen



Ihr Weg zur Veranstaltung

Mit dem Auto:

Auf der Autobahn A81 die Ausfahrt Böblingen-Sindelfingen abfahren und danach rechts halten in Richtung Böblingen. Dem Straßenverlauf 1,1 km folgen. Beim Elbenplatz rechts halten und dem Straßenverlauf Richtung Tübingen folgen. Anschließend links in die Parkstraße einbiegen und nach 350m an der Ampel erneut links abbiegen. Die Einfahrt zur Tiefgarage befindet sich in 100m auf der linken Seite.

Mit der Bahn:

Vom Hauptbahnhof Stuttgart mit der S-Bahn-Linie S1 (Richtung Herrenberg) bis zum Bahnhof Böblingen fahren. Von dort mit der Buslinie 701 (Richtung Böblingen Diezenhalde) bis zur Haltestelle Parkstraße – Landratsamt. Anschließend 2 Minuten Fußweg zur Kongresshalle.

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

Anmeldungen bis spätestens 11. März 2019
unter www.mav-online.de oder per
E-Mail an innovationsforum@konradin.de

Bitte beachten Sie bei der Anmeldung per E-Mail: Um Ihre Registrierung abschließen zu können, müssen Sie unseren Bestimmungen zur Datenerhebung und -weitergabe nochmals aktiv zustimmen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.



Einladung zum

mav Innovations FORUM

21. März 2019

09:00 bis 17:00 Uhr
Kongresshalle | Böblingen

50 Technologieführer
präsentieren ihre
Innovationen 2019

Treffpunkt
der Branche
seit über
10 Jahren!

Die geballte Kompetenz der Metallbearbeitung

50 Marktführer werden auf dem 11. 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, Entwicklungen in der additiven Fertigung und über innovative Automatisierungslösungen.

Auch in diesem Jahr wieder mit der Sonderschau „Additive“.

Teilnahme

Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Es gelten die Bestimmungen zur Datenerhebung der Konradin Mediengruppe. Mehr Informationen unter privacy.konradin.de.



Werkzeugmaschinen

Europasaal

- 09:00–09:05 Uhr **Begrüßung**
Holger Röhr, Chefredakteur mav / AP / additive
- 09:05–09:50 Uhr **Keynote**
„Innovative Werkzeug- und Prozessentwicklungen mit Tiefgang“
Prof.-Dr.-Ing. Dirk Biermann, Technische Universität Dortmund,
Leiter des Instituts für Spanende Fertigung
- 10:00–10:25 Uhr **SW**
„be pro*. Mehrspindlig. Automatisiert.
Vorsprung ausbauen durch integrierte Automation.“
- 10:30–10:55 Uhr **SUPFINA**
„Steigerung von OEE durch Monitoring-Systeme
bei Werkzeugmaschinen“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **CHIRON**
„Digitalisierung bei kompletter Datenkontrolle –
ein Widerspruch?“
- 12:00–12:25 Uhr **GROB**
„Bearbeitung von kegelförmigen
Bohrungen durch die kleine Öffnung“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **ESPRIT**
„Mill-Turn-Bearbeitung: einfach, sicher und innovativ“
- 14:00–14:25 Uhr **TDM Systems**
„Manufacturing Productivity powered
by Tool Data Management“
- 14:30–14:55 Uhr **SOLIDCAM**
„Ansteuerung komplexer Multitasking-Drehfräs- und
Langdrehmaschinen mit SolidCAM“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **SCHUNK**
„Der Weg zur Digitalisierung @ SCHUNK“
- 16:00–16:25 Uhr **BOSCH REXROTH**
„Prozessketten in der Automatisierungstechnik –
Basis für die Fabrik der Zukunft“
- 16:30–16:55 Uhr **OPEN MIND**
„hyperMILL® VIRTUAL Machining – Echtzeit-
Synchronisation als entscheidendes Kriterium“
- Ab 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion/Verlosung Apple Watch**

Werkzeuge

Württembergersaal

- 10:00–10:25 Uhr **MAPAL**
„c-Com: Innovative Shopfloor Vernetzung und
digitale Lösungen für die zerspanende Supply Chain“
- 10:30–10:55 Uhr **CERATIZIT**
„Neue Ansätze für innovative Zerspanungslösungen
in den Bereichen Schneidstoff und Werkzeug“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **PAUL HORN**
„Mehrwert bei Mehrspindlern –
Die richtigen Werkzeuge machen den Unterschied“
- 12:00–12:25 Uhr **MAS**
„MH-cut® – Zylinderform und Rundheit
µm-genau auf der Drehmaschine“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **SANDVIK COROMANT**
„Ausbringung ganzheitlich erhöhen –
durch nachhaltige Werkzeuginnovationen“
- 14:00–14:25 Uhr **BENZ**
„Mehr Produktivität mit Mehrspindlern: Wie Sie Ihre Wirtschaft-
lichkeit mit intelligenter Mehrspindeltechnologie vervielfachen“
- 14:30–14:55 Uhr **BASS**
„Innovativ und verlässlich – Innengewindebearbeitung
von hitzebeständigen Stählen“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **OSG**
„Innovative Werkzeugkonzepte zur Reduzierung der
Bearbeitungszeit in der Hartbearbeitung“
- 16:00–16:25 Uhr **WALTER**
„Mit Leistung und Sicherheit zu einer neuen
Perspektive der Produktivität“
- 16:30–16:55 Uhr **ISCAR**
„Meilensteine auf dem Weg zur intelligenten Zerspanung“

Robotik und Automation

Schwarzwaldsaal

- 10:00–10:25 Uhr **HANDLING TECH**
„Auf dem Weg zur perfekten Automation –
Wie lohnt es sich für mich wirklich?“
- 10:30–10:55 Uhr **FANUC**
„CNC plus Roboter: FANUC vereinfacht Integration
der Automation in die Maschine“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **COMAU ROBOTICS**
„Höchste Präzision durch Integration des
Roboters in die CNC-Steuerung“
- 12:00–12:25 Uhr **KUKA**
„Robotik 4.0 – Smart, vernetzt, intelligent und autonom
Warum ein Roboter alleine nicht mehr ausreichend ist“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **YASKAWA**
„Total Solutions by YASKAWA: Robotics, Drive & Motion und Controls“
- 14:00–14:25 Uhr **STÄUBLI**
„HelMo – Der mobile Experte für Ihre vernetzte Produktion.
Intelligent. Flexibel. Produktiv.“
- 14:30–14:55 Uhr **UNIVERSAL ROBOTS**
„Cobots erhöhen die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft
bei mittelständischen Unternehmen“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **LIEBHERR**
„Automatisierte Linieneingänge für Fertigungsanlagen von
Antriebskomponenten für die Automotivindustrie“
- 16:00–16:25 Uhr **ABB**
„Virtuelle Inbetriebnahme mit RobotStudio“
- 16:30–16:55 Uhr **DATALOGIC / MITSUBISHI ELECTRIC**
„Smarte Partnerlösungen zur intelligenten
Automatisierung mit Robotern“

Automations praxis

Maschinenelemente und Automation

Saal Bergama

- 10:00–10:25 Uhr **KESSLER**
„Produktivitätssteigerung
durch mechatronische Innovationen“
- 10:30–10:55 Uhr **SIEMENS**
„SINUMERIK Robotics – Konturgenauigkeit steigern durch
CNC-integrierte Robotiklösungen“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **EROWA / CERTA**
„Potentiale durch integrierte Prozessautomation erschließen“
- 12:00–12:25 Uhr **WEIDMÜLLER**
„Intelligente Komponenten + Industrial Analytics = Mehrwert
für Maschinenbauer und Maschinennutzer“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **OTT-JAKOB (PTI Arbeitskreis)**
„Einheitlich, Leistungsfähig, Flexibel
pti - die neue Revolverschnittstelle für Drehmaschinen“
- 14:00–14:25 Uhr **ZOLLER**
„Smart Automation made by ZOLLER“
- 14:30–14:55 Uhr **SOFLEX**
„Digitalisierung der Fertigung – Herausforderungen und Lösungen“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **LEUZE electronic**
„Arbeitssicherheit – wie können Werkzeugmaschinen und
Anlagen sicher und effizient funktionieren?“
- 16:00–16:25 Uhr **BALLUFF**
„Mit Sicherheit automatisieren –
Safety over IO-Link von Balluff“
- 16:30–16:55 Uhr **RSP**
„Anlagenoptimierung durch den Einsatz
von Drehdurchführungen am Roboter“

Automations praxis

Additive Manufacturing

Saal LAGO

- 10:00–10:25 Uhr **AMF**
„Nullpunktspanntechnik – Der einheitliche
Standard in der additiven Fertigung“
- 10:30–10:55 Uhr **HAHN + KOLB**
„Effizienteres Drucken durch
den Einsatz eines 4-Fach-Druckkopfs“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **EMUGE-FRANKEN**
„Herausforderungen beim Fräsen von
additiv gefertigten Bauteilen“
- 12:00–12:25 Uhr **HIRSCHVOGEL**
„Additive Fertigung – Sicherheitsrelevante
Bauteile auf Basis einer stabilen Prozesskette“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **HOCHSCHULE AALEN**
„Metall 3D-Druck an der Hochschule Aalen:
Forschung, Lehre und Transfer“
- 14:00–14:25 Uhr **TRUMPF**
„Konturnahe Temperierung im Werkzeugbau –
Einsatzmöglichkeiten und Randbedingungen“
- 14:30–14:55 Uhr **ROSSWAG ENGINEERING**
„Metall 3D-Druck in einer ganzheitlichen Prozesskette“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **HERMLE**
„Metallische Multimaterialbauteile additiv gefertigt“
- 16:00–16:25 Uhr **PROTOLABS**
„Teilekonstruktion im Metall-3D-Druck – Konstruktive
Ansätze für die fertigungsgerechte Gestaltung von Teilen“
- 16:30–16:55 Uhr **Abschlussdiskussion/Fragerunde**

additive
Das Magazin für generative Fertigung