

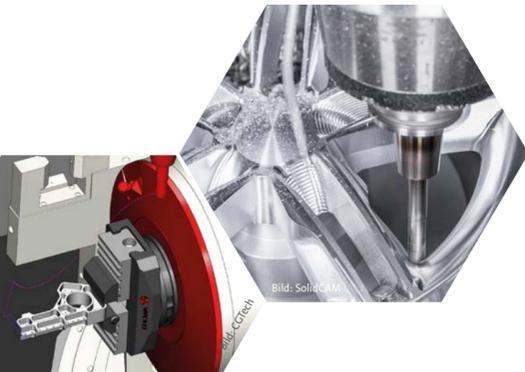
Ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

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 in entspannter Atmosphäre. Die begleitende Ausstellung der Partnerfirmen bietet Raum für Diskussionen und Networking auf Augenhöhe. Auch 2020 beteiligen sich wieder zahlreiche Technologie- und Marktführer.



Neu in 2020: Trendthema "Digitalisierung und Industrie 4.0"

Die intelligente Vernetzung von Maschinen und Abläufen mit Hilfe der Informations- und Kommunikationstechnologie eröffnet produzierenden Unternehmen enorme Chancen. Die digital vernetzte Produktion von morgen wird flexibler, effizienter, kundenindividueller, ressourcenschonender und wirtschaftlicher. Das mav Innovationsforum in Böblingen widmet diesem Thema deshalb 2020 einen eigenen Strang. Hier erhalten Sie wertvolle Denkanstöße und können sich über zukunftsweisende Trends informieren.



Unsere Partner

2020



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. Für Gäste unserer Partner ist die Teilnahme kostenlos (Zugangscode erforderlich).

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 350 m an der Ampel erneut links abbiegen. Die Einfahrt zur Tiefgarage befindet sich in 100 m 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 spanenden Fertigung

mav
Innovation in der spanenden 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 24.03.2020 unter mav.industrie.de/mav-innovationsforum

Bitte beachten Sie, dass eine Teilnahme nur für registrierte Besucher möglich ist. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Einladung zum

mav Innovations FORUM

2. April 2020

09:00 bis 17:00 Uhr
Kongresshalle | Böblingen

50 Technologieführer
präsentieren ihre
Innovationen 2020

Treffpunkt
der Branche
seit über
10 Jahren!

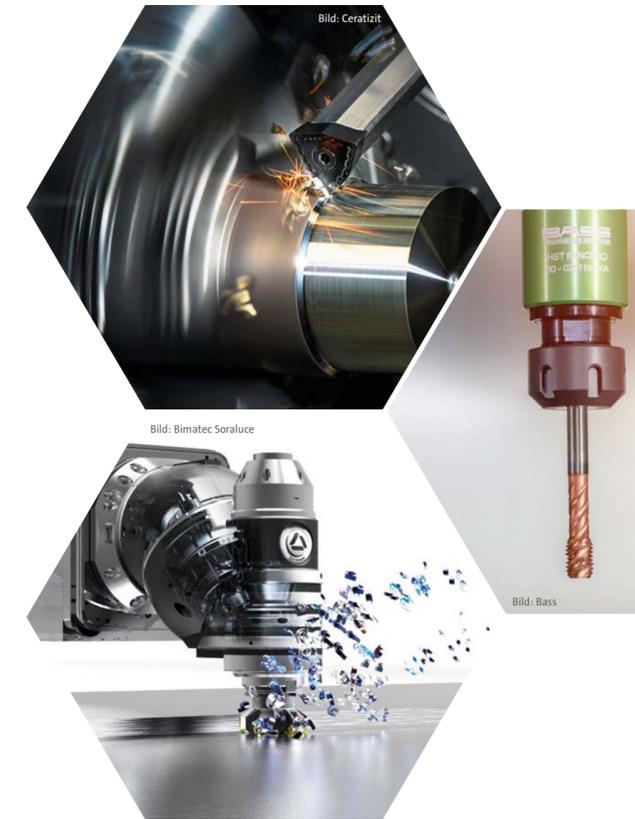
Die geballte Kompetenz der Metallbearbeitung

50 Marktführer werden auf dem 12. 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 zum Thema Digitalisierung oder Industrie 4.0 sowie über innovative Automatisierungslösungen.

Trendthema: Digitalisierung und Industrie 4.0

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 / Automationspraxis / additive*
- 09:05–09:50 Uhr **Keynote**
„Kognitive Werkzeugmaschinen für adaptive spanende Prozesse“
Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt, *Fraunhofer IWU*
- 10:00–10:25 Uhr **CGTech**
„Signifikante Produktivitätssteigerungen durch erheblich reduzierte Maschinenlaufzeiten“
- 10:30–10:55 Uhr **ESPRIT**
„ESPRIT CAM bereit für die Zukunft – Künstliche Intelligenz macht es möglich“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **Chiron**
„Additive Fertigung Laserauftragschweißen: Der Weg ins Paradies?“
- 12:00–12:25 Uhr **SolidCAM**
„Strategien für die hocheffiziente Zerspanung – Intelligent. Effizient. Produktiv“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **Kern Microtechnik**
„Smart machining: Robuste Prozesse im Grenzbereich“
- 14:00–14:25 Uhr **SW**
„Individuelle Lösungen auf standardisierten Mehrspindlern“
- 14:30–14:55 Uhr **SUPFINA**
„Entgraten von Verzahnungskomponenten mittels intelligenter Roboterbearbeitung“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **INDEX**
„iXworld – Die Welt der digitalen Integration Digitalisierung in der Praxis produzierender Unternehmen“
- 16:00–16:25 Uhr **BIMATEC SOLARUCE**
„Intelligente Fertigungstechnologien! Wenn sich der erfahrene Maschinenbediener verabschiedet ...“
- 16:30–16:55 Uhr **HELLER**
„Digitale Transformation der Werkzeugmaschine mit HELLER4Industry“
- Ab 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion/Verlosung Apple Watch**

Werkzeuge

Saal Bergama

- 10:00–10:25 Uhr **ARNO WERKZEUGE**
„Innovative Werkzeuglösungen beim Langdrehen für mehr Effizienz und Produktivität“
- 10:30–10:55 Uhr **EMUGE**
„Hochproduktive Fertigung von Innengewinden durch innovative Verfahren“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **OSG**
„Offensive in der Bohrbearbeitung für die Produktion der Zukunft“
- 12:00–12:25 Uhr **BASS**
„BTIC – innovative Beschichtung für leistungsstarke und prozesssichere Gewindewerkzeuge“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **PAUL HORN**
„Hochfest, leicht und schwer zerspanbar – Innovative Titanbearbeitung“
- 14:00–14:25 Uhr **MAPAL**
„Der Weg zur Serienfertigung – Werkzeuge für die Elektromobilität“
- 14:30–14:55 Uhr **CERATIZIT**
„Nachhaltige Zerspanung – Lösungen für zukunftsorientierte und wirtschaftliche Metallbearbeitung“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **CERAMTEC**
„Neue Aspekte bei der Anwendung von Schneidkeramik und PCBN – Aerospace und Lagertechnik“
- 16:00–16:25 Uhr **ISCAR**
„Kollisionsfreies Fräsen und Bohren auf Drehmaschinen“
- 16:30–16:55 Uhr **KEMPF**
„Prozesssicheres Entgraten komplexer Konturen mit definierter Schneide“

Robotik und Automation

Schwarzwaldsaal

- 10:00–10:25 Uhr **KUKA**
„Leistungssteigerung durch flexible und mobile Automatisierung“
- 10:30–10:55 Uhr **UNIVERSAL ROBOTS**
„Automatisiertes Bin Picking mit Universal Robots: Schlanke Produktion bei Jenny I Wattle, Österreich“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **FANUC**
„Automation im Umbruch – Wie sich Offline-Programmierung, Handguidance und Tablet-Bedienung ergänzen“
- 12:00–12:25 Uhr **HANDLINGTECH**
„Der richtige Zeitpunkt ist jetzt – Mit flexibler Automation Ihre Wettbewerbsposition stärken“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **KORIS Force & Safety Components**
„Robotik für Jedermann“
- 14:00–14:25 Uhr **YASKAWA**
„Kooperation oder Kollaboration“
- 14:30–14:55 Uhr **DATALOGIC**
„Flexibles Laserbeschriftungskonzept ohne Bauteileinhausung“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **STÄUBLI**
„Die Facetten der digitalen Transformation“
- 16:00–16:25 Uhr **CENIT**
„Skalierbare 3D Tools als Antwort auf reale Produktionsherausforderungen: Von der Anlagenplanung bis hin zur virtuellen Inbetriebnahme“
- 16:30–16:55 Uhr **SIEMENS**
„Roboterintegration in die SIMATIC“

Automationspraxis

Maschinenelemente und Automation

Saal Lago

- 10:00–10:25 Uhr **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN**
„ValueFactoring® Die Digitale Hochleistungsfertigung – MES wird zu MOM!“
- 10:30–10:55 Uhr **JAT – JENAER ANTRIEBSTECHNIK**
„Präzisionsrundtische mit digitaler Transparenz“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **AMF**
„Begreifen und Zugreifen! Wie AMF-Greiftechnik Ihre Werkzeugmaschinen zu produktiven Selbstläufern macht.“
- 12:00–12:25 Uhr **CHR. MAYR**
„Wartungskosten sparen durch intelligentes Bremsenmonitoring“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **KESSLER**
„Digitalisierung ja, aber nur in Kombination mit Kernkompetenz“
- 14:00–14:25 Uhr **ZOLLER**
„Automatisierung im Werkzeug-Management“
- 14:30–14:55 Uhr **BOSCH REXROTH**
„Industrie 4.0-Anwendungen für die Werkzeugmaschine“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **HAINBUCH**
„Werkstückspanntechnik für die automatisierte und digitale Fertigung“
- 16:00–16:25 Uhr **COBOWORX**
„Cyberangriffe – die große Gefahr der MRK Automatisierung Gerade viele KMU haben nur einen mangelhaften Schutz. Das muss nicht sein! Ein Überblick!“
- 16:30–16:55 Uhr **RSP**
„Optimierung des Freiheitsgrades am Roboter“

Automationspraxis

Trendthema Digitalisierung & Industrie 4.0

Württembergssaal

- 10:00–10:25 Uhr **BAUMANN AUTOMATION**
„Smarte Lösungen zur Automation der Werkzeugvorbereitung“
- 10:30–10:55 Uhr **OPEN MIND**
„CAD/CAM Automatisierung mit hyperMILL – Eine Antwort auf wichtige Trends im Fertigungsumfeld“
- 11:00–11:30 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30–11:55 Uhr **GÜHRING**
„Mit Digitalisierung, Organisation und Technologie optimieren Industrie 4.0 kommt in kleinen Schritten – Beispiele“
- 12:00–12:25 Uhr **WALTER**
„Toolmanagement bei Walter“
- 12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30–13:55 Uhr **TDM Systems**
„Herausforderungen und Chancen auf der digitalen Reise und wie man richtige Entscheidungen für seinen gesamten Shopfloor im Unternehmen trifft“
- 14:00–14:25 Uhr **EROWA/CERTA**
„Potenziale durch integrierte Prozessautomation erschließen“
- 14:30–14:55 Uhr **BALLUFF**
„Easy Tool-ID 2.0 – Werkzeugmaschinen im Bestand einfach nachrüsten“
- 15:00–15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30–15:55 Uhr **MCU**
„Prozessüberwachung weiter gedacht – Optimierung in der zerspanenden Fertigung“
- 16:00–16:25 Uhr **247FACTORYNET**
„Mit 247NetKit die Industrie digitalisieren: Vom Prototyp zum Geschäftsmodell zum Betrieb!“
- 16:30–16:55 Uhr **GE DIGITAL**
„Servitization als Geschäftsmodellinnovation im Maschinenbau“