

TechnologyMountains iNNOVATION FORUM

Zerspanungstechnologie

Wegweisende Entwicklungen, anwendungsreife Verfahren: Bei dem 3. Innovation Forum für Zerspanungstechnologie am **04. Juni 2019** in der **Stadthalle Tuttlingen** erhalten die Besucher bei Keynotes, Vorträgen, Expertengesprächen und der forumbegleitenden Ausstellung wertvolles Know-how aus Forschung und Technik.

Der Veranstalter TechnologyMountains hat mit dem Kompetenzzentrum für Spanende Fertigung an der Hochschule Furtwangen und der Clusterinitiative Zerspanungstechnik zwei starke Partner an seiner Seite. Das gemeinsame Ziel ist, Unternehmer, Entwicklungsleiter und Entscheidungsträger aus der Industrie mit engagierten Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland an einen Tisch zu bringen. Sie erhalten einen echten Wissensvorsprung und die Chance, Vorteile zu nutzen und früher als andere neue Produkte oder Verfahren am Markt zu etablieren. Das Themenspektrum reicht von Schleiftechnologie und Messtechnik über Werkzeuge und Werkzeugmaschinen bis hin zur Additiven Fertigung und lasergestützten Zerspanung.

» TEILNAHMEGEBÜHR

440,- Euro zzgl. MwSt. inkl. Veranstaltungsunterlagen, Pausenverpflegung und Parkplatz

10% Nachlass für Buchungen bis zum 03.05.2019

50,- Euro (brutto) z.B. für Studierende und Doktoranden (Nachweise erforderlich)

» VERBINDLICHE ANMELDUNG

Name, Vorname, Titel

Firma, Funktion

Straße, PLZ, Ort

Telefonnummer

Faxnummer

E-Mail Adresse

Datum, Unterschrift

ab 9.00 Uhr	Registrierung		
10.00 Uhr	Grußwort		
	<i>Birgit Hakenjos-Boyd, Präsidentin IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg</i>		
10.20 Uhr	Keynotes		
	Subtraktiv und Additiv - eine notwendige Koexistenz <i>Prof. Dr.-Ing. Konrad Wegener, Institutsleiter, Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigung, ETH Zürich</i>		
	Moderne Zerspanungstechnologien <i>Prof. Dr.-Ing. Bahman Azarhoushang, Leiter des KSF-Instituts, Hochschule Furtwangen</i>		
11.30 Uhr	General Session		
	Digitalisierung in der Fertigung mit Werkzeugmaschinen <i>Andreas Jäger, Business Development Digitalisierung, BU Motion Control, Siemens AG</i>		
12.00 Uhr	Mittagessen / Diskussion mit den Experten / Fachausstellung / B2B-Gespräche		
13.15 Uhr	Session Prozess und Werkzeuge	Session Werkzeugmaschinen	Session Innovationen in der Zerspanung und Fertigung
	Hochleistungswerkzeuge für die Bearbeitung moderner Leichtbaumaterialien <i>Christian Gauggel, Leiter Werkzeugentwicklung für Leichtbauwerkstoffe, Gühring KG</i>	Rotationsdrehen 2.0 substituiert Schleifprozesse <i>Reiner Jörg, Leiter Entwicklung, J.G. WEISSER SÖHNE GmbH & Co. KG</i>	Technologieintegration – neue Ansätze zur Produktivitätssteigerung <i>Ralph Rösing, Leitung Die & Mold Excellence Center, DMG MORI AG</i>
	Harddrehen – Potenziale und Anwendungen <i>Johannes Schneider, Senior Product Manager Cutting Tools, CeramTec GmbH</i>	SW – Mehrspindler in der Medizintechnik Chancen und Herausforderungen <i>Reiner Fries, Geschäftsführer Vertrieb, Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH</i>	Wirtschaftlichkeit von additiven Hybridverfahren im Formenbau <i>Michael Harsch, Applikationsingenieur AM, MATSUURA Machinery GmbH</i>
	Miniaturisierte Spannfutter dank additiver Fertigungstechnologie <i>Dirk Sellmer, Research and Development, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG</i>	CHIRON Turnkey-Komplettlösungen aus einer Hand <i>Roger Schöpf, Leiter Applikation, Mitglied der Geschäftsleitung, Chiron-Werke GmbH & Co. KG</i>	Laserdrehen – Innovative Hybridbearbeitung <i>Michael Maier, Geschäftsführer, Maier Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG</i>
14.45 Uhr	Kaffeepause / Diskussion mit den Experten / Fachausstellung / B2B-Gespräche		
15.30 Uhr	Session Werkzeuge und Prozesse	Session Werkzeugmaschinen, CAD/CAM, Steuerung und Messtechnik	Session Spindeln, Spannsysteme und Kühlschmierung
	Innovative Bearbeitungsstrategien für eine effiziente Zerspanung <i>Georg Seemann, Produktmanagement CAM, Sandvik Tooling Deutschland GmbH</i>	Komplexe Bearbeitungen auf Knopfdruck mit der CNC PILOT 640 <i>Bodo Held, Anwendungstechnik Drehsteuerung, Dr. Johannes Heidenhain GmbH</i>	Stückkostenminimierung – Produzieren Sie schon oder rüsten Sie noch? <i>Markus Michelberger, Leitung Vertrieb Spanntechnik, SCHUNK GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik</i>
	Innovatives Hochvorschubstechen ergänzt Hochvorschub-Drehen und Fräsen <i>Erich Timons, CTO, ISCAR Germany GmbH, Präzisionswerkzeuge</i>	V(isual) T(ool) S(etter) – kamera-basierte Werkzeugvermessung in Werkzeugmaschinen <i>Andreas Leichsenring, Produktmanager Messmittel Werkzeugmaschinen, Marposs GmbH</i>	BENZ Hybrix – More than a turret <i>Christoph Zeller, Technischer Leiter, BENZ GmbH Werkzeugsysteme</i>
	Moderne und effiziente Zerspanung durch ganzheitliche Prozessbe-trachtung <i>Robert Bede, Geschäftsführer, HB microtec GbR</i>	Assistenzsystem ToolScope – Möglichkeiten der Datennutzung <i>N.N., CERATIZIT Hannover GmbH, Digital Solutions</i>	Rolle & Potenzial moderner KSS- und MMS-Systeme in der Prozess-optimierung <i>Dr. Nicolas Jochum, Business Development Manager MQL/MMS, Blaser Swissslube AG</i>
17.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen / Get-together		