

PRAXISFORUM

FRÄSEN DREHEN BOHREN

Am 19. und 20. November 2019 in Neu-Ulm

Vorläufige Programmübersicht

Hohe Produktivität trotz instabiler Bedingungen beim Fräsen

Georg Seemann, Sandvik Coromant Germany, Düsseldorf

Integriertes Auswuchten von schnelldrehenden Frässpindeln - Grundlagen, Realisierung und Praxiserprobung

Michael Stork, Geschäftsbereichsleiter Aktive Auswuchtsysteme / Schwingungsmessgeräte; Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG, Pfungstadt

Gewindefertigung praxisorientiert unter Berücksichtigung neuester Technologien

Anton Heilmann, OEM-Manager; EMUGE-Werk Richard Glimpel, Lauf

Herausforderungen in der Mikrozerspanung

Udo Eckert, Gruppenleiter Mikrosystemfertigung; Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
Yves Kuche, Gruppenleiter Mikrozerspanung; Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF), TU Berlin

Kennwerte von Werkzeughaltern für die optimale Spannmittelauswahl

Martin Brönnimann, Head of Product Development; REGO-FIX AG, Tenniken, Schweiz

Mechatronische Werkzeugsysteme – Vernetzung für Industrie-4.0-Lösungen

Bernd Essig, Leitung Entwicklung - Mechatronische Systeme; MAPAL Dr. Kress KG, Aalen

Potenziale des additive Manufacturing und werkstoffspezifischer KSS-Zufuhr beim Fräsen

Thomas Lakner, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University

Kompromisslos Drehen mit vollem Freiheitsgrad

Dr. Uwe Schleinkofer, F&E Manager, Schneidstoff, Beschichtung, Anwendungstechnik, Konstruktion; CERATIZIT Austria GmbH

Die Grenzen des Microfräsens verschieben sich

Matthias Fritz, Entwicklungsleiter

Alexander Stauder, Leiter der Anwendungstechnik; Kern Microtechnik GmbH, Eschenlohe

Über den Prozess zum Werkzeug:

Produktentwicklung für die Fertigung von Torxprofilen an Titan-Knochenschrauben anhand ganzheitlicher Betrachtungen

Dr. Alberto Gotti, Entwicklungsleiter Mikron Tool International, Mikron Tool SA Agno, Bioggio, Schweiz

Potenziale des Langdrehens im Mikropräzisionsbereich

Dennis Keim, Leiter Projekt-/Produktmanagement Vertrieb; Tornos Technologies Deutschland GmbH, Pforzheim

Smart Products - die intelligente Werkzeugaufnahme für das autonome Spanen

Matthias Brenner, Produktmanager für Werkzeughaltersysteme; Schunk GmbH & Co.KG

Weitere Vortragszusagen von:

- Grüner Systemtechnik GmbH & Co. KG
- Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Mit Besichtigung bei licon mt

