



Gleich anmelden!

Donnerstag, 17. März 2016

9:00 bis 14:30 Uhr

Workshop Einladung

Einladung zum Workshop:

Trends in der Hartbearbeitung und innovative Werkzeugsysteme für optimierte Prozesse

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz

Sehr geehrter Kunde,

erstmalig in Zusammenarbeit mit dem renommierten Fraunhofer IWU laden wir Sie zu einem exklusiven Workshop zum Instituts-Standort nach Chemnitz ein.

Dabei möchten wir Ihnen neue Trends und innovative Technologien in der Metallbearbeitung vorstellen. Wie immer mit dem Ziel, Ihnen mit einem Wissensvorsprung die Möglichkeit zu geben, sich Wettbewerbsvorteile zu sichern. Denn ausgezeichnete Werkzeuge und optimale Prozessketten sind der entscheidende Schlüssel für den Erfolg unserer Kunden.

Melden Sie sich am besten heute noch auf der extra dafür eingerichteten Website des Fraunhofer IWU an!

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Wir freuen uns auf Sie und den spannenden Workshop.

Anmeldungen unter:

www.iwu.fraunhofer.de/WorkshopZerspanung



Veranstaltungsort:

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Reichenhainer Str. 88

09126 Chemnitz

Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG

Adam-Opel-Straße 5

33428 Harsewinkel

www.pokolm.de

Einladung zum Workshop

Trends in der Hartbearbeitung und innovative Werkzeugsysteme für optimierte Prozesse

Agenda

- 08:45 – 09:15 Eintreffen der Teilnehmer
- 09:15 – 09:20 Begrüßung der Teilnehmer durch Pokolm und die Institutsleitung des Fraunhofer IWU
- 09:20 – 09:30 Vorstellung des Fraunhofer IWU
- 09:30 – 09:45 Vorstellung Pokolm und TEBIS
- 09:45 – 10:45 Technologieblock I**
- 09:45 – 10:05 Hoch innovative Werkzeugsysteme von morgen (Pokolm)
- 10:05 – 10:25 Adaptives Schrappen mit VHM-Werkzeugen (TEBIS)
- 10:25 – 10:45 Trends in der Hartbearbeitung – Spanende Bearbeitung verschleißfester Werkstoffe und Beschichtungen (Fraunhofer IWU)
- 10:45 – 11:00 Kaffeepause**
- 11:00 – 12:00 Technologieblock II**
- 11:00 – 11:20 Prozessoptimierung durch Werkzeugauswahl (Pokolm)
Weichbearbeitung am Beispiel einer Formschale (Toolox44)
- 11:20 – 11:40 Raus holen was drin steckt (TEBIS)
HFC Werkzeuge im Einsatz für das Vorschlichten (Toolox44)
- 11:40 – 12:00 Werkzeugsysteme für die Eigenschaftsoptimierung von Bauteilen (Pokolm)
ForgeFix® – Kaltschmiedesystem zur Glättung von Oberfläche und zur Steigerung der Randzonenhärte
- 12:00 – 12:45 Mittagspause**
- 12:45 – 14:00 Live Demonstrationen**
- 12:45 – 13:50 Versuchsstand 1 – Weichbearbeitung
Versuchsstand 2 – HPC/HFC-Bearbeitung
Versuchsstand 3 – Werkzeugsysteme
- 14:00 – 14:30 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

Anfahrt

AUTO – A 72, Ausfahrt Chemnitz-Süd, B 173 in Richtung Chemnitz, nach ca. 1,5 km nach rechts auf den Südring (B 169) abbiegen – Abfahrt Technische Universität Richtung Zentrum – am Campus der Technischen Universität vorbeifahren und bei nächster Wendemöglichkeit links in die Rosenbergstraße einbiegen – nach einer Linkskurve weiter geradeaus bis zum Fraunhofer IWU

BAHN – ab Chemnitz-Hbf. mit dem Taxi (ca. 10 min) – oder ab Omnibusbahnhof (5 min vom Hbf.) mit dem Bus Linie 51 in Richtung Reichenhain bis Haltestelle TU Campus, von dort 3 min zu Fuß bis zum Institut

