

Programm

- 16:00 Technik-Forum@OTH - Zerspanung Idee und geplante Umsetzung**
Prof. Dr. Blöchl, Zerspanungstechnik am TCC, OTH Amberg-Weiden
- 16:05 Grußworte**
Herr Schedlbauer, LRA Cham
Herr Brunner, IHK Regensburg
- 16:15 Herausforderungen der Mikrobearbeitung am Beispiel von Fräs- und Drehteilen in der Uhrenherstellung**
Herr Dr. Blöchl, Zerspanungstechnik am TCC, OTH Amberg-Weiden
- 16:40 Anforderungen der Herstellung von exklusiven Desingneruhren an die Zerspanung**
Herr Franz, Bavarian Crono
- 17:00 Flexibilitätssteigerung durch modulares Spanntechnik und Nullpunktspannsysteme speziell im Bereich Uhrenplatten Bearbeitung.**
Herr Nusser und Herr Cabanillas, Röhm GMBH
- 17:30 Kurzpause**
- 17:45 Innovative Lösungen für eine effiziente Fertigung hochpräziser Bauteile**
Herr Voit, DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
- 18:15 Komplettbearbeitung auf Bearbeitungszentren mit Hilfe verschiedener Drehstrategien**
Herr Flad, Maschinenfabrik Berthold Hermle AG
- 18:45 Abschlussdiskussion**
Alle
- 18:50 Kleiner Umtrunk und Führung durch die Labors**
- Knüpfen von Kontakten
 - Vorführung an der Maschine
 - Dreh- und Fräsbearbeitung auf Hermle C22U
- 20:00 Ende der Veranstaltung**

Anfahrtsskizze



Der Workshop findet am Technologiecampus in Cham, Badstraße 21, 93413 Cham statt.

Anmeldung:

Die Teilnahme erfolgt nur nach vorheriger Anmeldung **bis zum 11.03.2015**. Verwenden Sie bitte dazu die vorgedruckte Antwortkarte. Die Anzahl der möglichen Teilnehmer ist begrenzt. Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie bis 14.03.2015 (ausschließlich) per email.

Gebühr:

Die Teilnahme ist **kostenfrei**. Spenden sind willkommen.

Weitere Informationen:

Hochschule Amberg-Weiden
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl
Kaiser-Wilhelm-Ring 23
92224 Amberg
Fax.: 09621/482-4307
Email: w.bloechl@oth-aw.de

Technik-Forum@OTH - Zerspanung

Mikrobearbeitung

Dreh- und Fräsbearbeitung kleiner Werkstücke in einem 5-Achs-Bearbeitungszentrum

Spanntechnik

19. März 2015 in Cham

Partner:

- Maschinenfabrik Berthold Hermle AG
- DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
- Röhm GmbH
- Bavarian Crono

Organisation:

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl
OTH Amberg-Weiden
Abt. Amberg

In Kooperation mit:

ZENTRUM FÜR WEITERBILDUNG
AMBERG-WEIDEN (ZFW)



IHK Regensburg
für Oberpfalz / Kelheim



Kompetenz-Netzwerk in Ostbayern

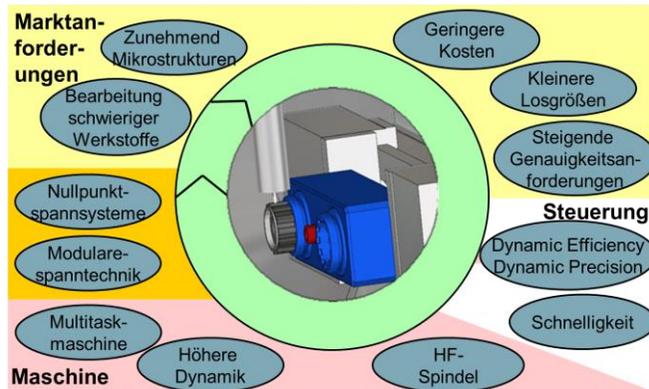


Technik-Forum@OTH - Zerspanung

Mikrobearbeitung

Der anhaltende Wettbewerbsdruck und die zunehmenden Internationalisierung der Märkte zwingen zur Nutzung aller Verbesserungspotenziale. Die Bauteile zeichnen sich durch einen zunehmenden Komplexitätsgrad und immer kleiner werdende Toleranzen aus. Daneben steigt in Deutschland der Anteil schwierig zu zerspanender Werkstoffe branchenübergreifend und die Strukturen der Bauteile werden immer filigraner.

Damit steigen die Anforderungen an die Dynamik, die Genauigkeit, die Produktivität und die Flexibilität von Maschine und CNC-Steuerung enorm an.



Beispielbranchen:

- Automobilsektor
- Medizintechnik
- Uhrenindustrie
-

Ziel des Technik-Forum@OTH ist es, Lösungen aufzuzeigen, bei denen mit einer hohen Genauigkeit und geringem Aufwand auf Basis eines unbekanntes Bauteils ein Duplikat entsteht. Neben der Vermittlung von Information wird auch ein Diskussionsforum zwischen industriellen Anwendern, Anbietern und Experten der Hochschule geboten.

Anmeldung

Achtung: Anmeldefrist bis **11.03.2015!**
Teilnehmerzahl begrenzt!

Anmeldung per Fax:

Fax: 09621/482-4307

An OTH Amberg – Weiden
Abteilung Amberg
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl

Ich melde mich an zum:

Technik-Forum@OTH - Zerspanung

- Mikrobearbeitung
- Dreh- und Fräsbearbeitung kleiner Werkstücke

Am:

19.03.2015 in Cham

- Ich bin damit einverstanden, dass ich per Email auf zukünftige Veranstaltungen der HAW Amberg-Weiden hingewiesen werde. *
- Ich bin damit einverstanden, dass ich nach der Veranstaltung kontaktiert werde. *

Es werden keine Teilnahmegebühren erhoben.

.....
Datum,
Internet

.....
Unterschrift

Absender

Herr: Frau:

Titel:

Name:

Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ:

Ort:

Tel. Nr.:

Fax:

Email:

Position:

Firmengröße: Mitarbeiter

Branche:

- Maschinenbau
- Metallerzeugung/-bearbeitung
- Fahrzeugbau
- Handwerk
- Andere:

* Diese Zustimmung kann ich jederzeit durch ein Fax an obige Nummer unter Angabe meiner Emailadresse widerrufen.