




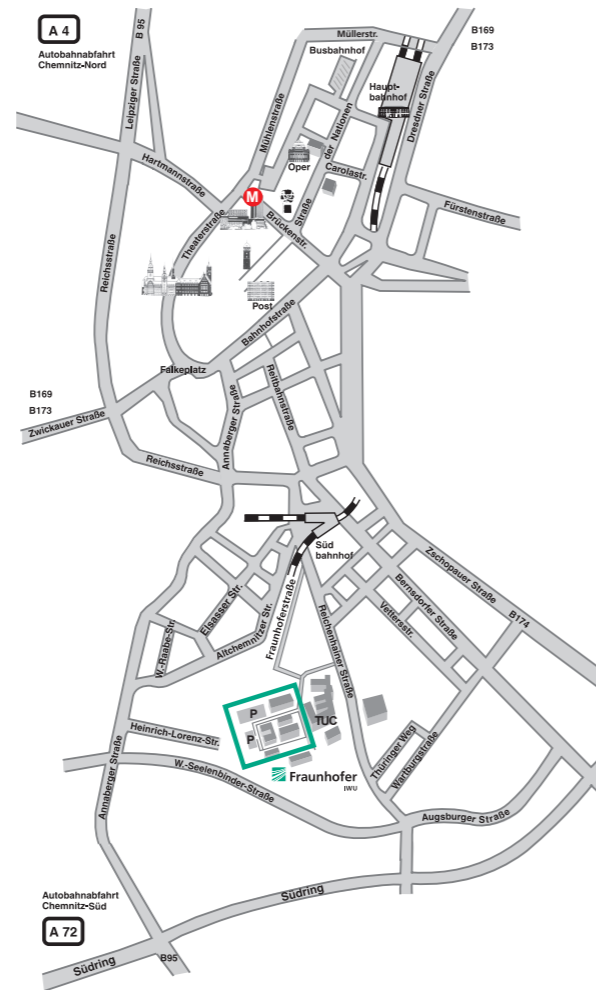
In Kooperation mit
ISCAR Germany GmbH
www.iscar.de



Veranstaltungsort
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen
und Umformtechnik IWU
Reichenhainer Straße 88
09126 Chemnitz
Telefon +49 371 5397-0
www.iwu.fraunhofer.de

Eine ausführliche Anfahrtsbeschreibung zum Fraunhofer IWU in Chemnitz finden Sie unter www.iwu.fraunhofer.de.

Unterkunft
Mercure Kongress Hotel*** 
Brückenstraße 19
09111 Chemnitz
Telefon +49 371 6830
www.mercure-hotel-chemnitz.de



12. – 13. April 2016, Fraunhofer IWU, Chemnitz

INTELLIGENTE ZERSPANUNG

Workshop in Kooperation
mit der Firma ISCAR Germany GmbH



Bilder: © ISCAR und Fraunhofer IWU

Eine produktive Fertigung ist der Schlüssel für die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens und steht im Mittelpunkt, wenn es um die Erhaltung des Standortes Deutschland geht. Um eine kontinuierliche Produktivitätssteigerung zu erzielen, müssen bestehende Prozesse und Verfahren stetig optimiert werden. In diesem Seminar möchten wir gemeinsam neue Ideen aufzeigen, bei denen die Produktivitätssteigerung im Vordergrund steht.

Neue intelligente Bearbeitungsstrategien werden durch den Einsatz von modernen Werkzeugen und neuen Verfahren erst möglich gemacht. Im Seminar werden verschiedene Kühlschmierstoffstrategien und Bearbeitungsverfahren, wie zum Beispiel das dynamische Planfräsen und das dynamische Schulterfräsen, betrachtet. Die Vorträge der Experten von ISCAR und des Fraunhofer IWU werden von mehreren Vorführungen im Versuchsfeld des Fraunhofer IWU begleitet.

Während der Pausen und zur Abendveranstaltung bieten sich Ihnen zahlreiche Möglichkeiten für einen intensiven Austausch untereinander und um wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und interessante Diskussionen.

Programm

12.– 13. April 2016

Anmeldung



DIENSTAG, 12. APRIL 2016

12.00 Uhr Registrierung und Begrüßungsimbiss

13.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

Carsten Hochmuth
Abteilungsleiter Zerspanungstechnologie
Fraunhofer IWU

13.15 Uhr **Vorstellung ISCAR und Einleitung Technik**

Kurt Brenner
Prokurist und Mitglied der Geschäftsleitung
ISCAR Germany GmbH

Helen Totola
Leitung Sekretariat und Öffentlichkeitsarbeit
ISCAR Germany GmbH

14.00 Uhr **Bearbeitungsstrategien mit zielgerichteter
Kühlschmierstoff-Zufuhr**

Gerhard Bonfert
Manager Business Development
ISCAR Germany GmbH

14.30 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr **Einsatz der kryogenen Kühlung zur Zerspanung
von schwer spanbaren Materialien**

Dr.-Ing. Andrea Stoll
Gruppenleiterin Hochleistungsbearbeitung
Fraunhofer IWU

15.30 Uhr **Innovative Entwicklungen zum Stechen und
Drehen**

Kurt Brenner
Prokurist und Mitglied der Geschäftsleitung
ISCAR Germany GmbH

16.15 Uhr **Wechselkopfsysteme zum Bohren und Fräsen
reduzieren Nebenzeiten und mehr**

Gerhard Bonfert
Manager Business Development
ISCAR Germany GmbH

19.00 Uhr Abendveranstaltung im Mercure Kongress Hotel

MITTWOCH, 13. APRIL 2016

08.30 Uhr **Produktivitätssteigerung und Reduzierung von
Werkzeugkosten beim Eckfräsen**

Kurt Brenner
Prokurist und Mitglied der Geschäftsleitung
ISCAR Germany GmbH

09.00 Uhr **Dynamisches Planfräsen – Wer schneller fräst
ist schneller fertig!**

Bernd Pfeuffer
Produktspezialist Fräsen
ISCAR Germany GmbH

09.30 Uhr **Praktische Vorführung und Präsentation im
Versuchsfeld des Fraunhofer IWU**

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr **Praktische Vorführung und Präsentation im
Versuchsfeld des Fraunhofer IWU**

12.00 Uhr **Digitalisierung in der Produktion – Anwendungs-
beispiele in der E³-Forschungsfabrik**

Dr.-Ing. Tino Langer
Abteilungsleiter Digitalisierung in der Produktion
Fraunhofer IWU

12.30 Uhr **Zusammenfassung**

Kurt Brenner
Prokurist und Mitglied der Geschäftsleitung
ISCAR Germany GmbH

12.45 Uhr Mittagspause

Anmeldung und Zahlungsbedingungen

Bitte melden Sie sich online unter www.seminare.iscar.de bis spätestens 29. März 2016 an. Die Anmeldung wird durch Zusendung einer E-Mail und der Rechnung per Post schriftlich bestätigt.

Die Teilnahmegebühr ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung zu bezahlen. Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 29. März 2016 ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Die Umbuchung auf Ersatzteilnehmer ist kostenlos.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 195 Euro.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Andrea Stoll
Telefon +49 371 5397-1810
andrea.stoll@iwu.fraunhofer.de

Isabelle Volk
Telefon +49 7243 9908-787
i.volk@iscar.de