

2010

Dortmunder Schleifseminar METAV-Spezial

25. Februar

Einladung

Die Zerspanung mit geometrisch unbestimmter Schneide ist von zentraler Bedeutung für die steigenden Anforderungen an moderne Fertigungsprozesse. Durch die technologischen Fortschritte gehören Schleifprozesse längst nicht mehr nur zu den klassischen Endbearbeitungsverfahren. Die gewonnenen Erkenntnisse über das Zusammenspiel von Schleifwerkzeugen und -maschinen sorgen dafür, dass der Schleifprozess leistungsfähiger und somit auch wirtschaftlich interessanter für immer neue Anwendungsfelder wird, die bisher anderen Fertigungsverfahren vorbehalten waren.

Ein intensiver Wissens- und Erfahrungsaustausch sowie die Diskussion aktueller Fragestellungen im Bereich der Schleiftechnik zwischen Forschung und Industrie bilden eine wichtige Voraussetzung, um neue Schleiftechnologien erfolgreich unter Berücksichtigung der industriellen Anforderungen einsetzen zu können. Hierzu bietet Ihnen das **Dortmunder Schleifseminar METAV-Spezial**, das am **25.02.2010** auf Anregung des VDW in Düsseldorf stattfinden wird, eine umfassende Gelegenheit. Dazu möchte ich Sie herzlich einladen. Diese Veranstaltung hält an dem bewährten Konzept der etablierten Seminarreihe fest und gliedert sich in die Themengebiete „Maschine und Umfeld“, „Werkzeuge“ und „Prozesse“. Dabei wird es wieder eine interessante Mischung von Beiträgen aus der Forschung und Industrie geben, die aktuelle Ansätze und praktische Umsetzungen der neusten Entwicklungen im Bereich der Schleiftechnologien präsentieren werden.

Herzlich willkommen auf dem Dortmunder Schleifseminar METAV-Spezial 2010 in Düsseldorf.

Dirk Biermann

Dirk Biermann



Seminarprogramm

9:00 **Beginn der METAV**

9:30 **Begrüßung**, Prof. Dr.-Ing. D. Biermann, Institut für Spanende Fertigung (ISF), TU Dortmund

9:45 **Entwicklungsziele und -fortschritte beim Schleifen**, Dr. H. Mushardt, Körber Schleifring GmbH, Hamburg

10:10 **Flachschleifmaschinen – Grundlage für ein innovatives Baukastensystem**, Dr. C. Willsch, Geibel und Hotz GmbH, Homburg

10:35 **Anforderungen an den Schleifmaschinenbau für die Großserienfertigung**, Dr. M. Finke, Robert Bosch GmbH, Stuttgart

11:00 **Kaffeepause**

11:25 **Knieimplantate – Anforderungen und Lösungen für eine wirtschaftliche Bearbeitung**, Dr. O. Gerent, Schütte Schleiftechnik GmbH, Köln

11:50 **Synchro-Stützscheiben – Technologie, Maschinenkonzept und Anwendungsbeispiele**, Dr. G. Hegener, EMAG Salach Maschinenfabrik GmbH, Salach

12:15 **Feinschleifen – Vor- und Fertigschleifen in einer Aufspannung**, Dr. P. Dennis, Wendt GmbH, Hameln

12:40 **Mittagspause und Besichtigung der Sonderschau „Schleiftechnologie und Feinbearbeitung“**

14:25 **Neues zur Schleifbearbeitung von Hartmetallwerkzeugen aus der Sicht des Kühlschmierstoffs**, Dr. H. Dwuletzki, Carl Bechem GmbH, Hagen

14:50 **Innovative Werkzeugkonzepte für die Präzisions-Doppelseiten-Planschleifbearbeitung mit Planetenkinematik**, D. Grimme, Peter Wolters GmbH, Rendsburg

15:15 **Polierwerkzeuge zur definierten Bearbeitung von harten und hochharten Werkstückoberflächen**, M. Gerhardt, Günter Effgen GmbH, Herrstein

15:40 **Kaffeepause**

16:05 **Aktuelle Forschung im Gebiet der Schleiftechnologie am ISF**, T. Mohn, Institut für Spanende Fertigung (ISF), Dortmund

16:30 **Herausforderungen an Kühlschmierstoffe – Schleifen im Paragraphenschutz der Gesetzgebung**, S. Klaue, Rhenus Lub GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

16:55 **Schleiftechniken bei der Herstellung von Großgetrieben**, Dr. S. Hesterberg, Bosch Rexroth AG, Witten

17:20 **Fertigung von Motorenkomponenten für 1- bis 16-Zylindermotoren**, Dr. S. Wittkop, AVL Schrick GmbH, Remscheid

17:45 **Ende des Seminars**

18:00 **Ende METAV**

Änderung des Seminarprogramms vorbehalten

2010

Dortmunder Schleifseminar METAV-Spezial 25. Februar

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort/Seminarbüro:

Messe Düsseldorf
Congress Center Düsseldorf, CCD Ost
Eingang Ost, bei Halle 14/15
Stockumer Kirchstr. 61
40474 Düsseldorf

Anmeldung:

Bitte nehmen Sie die Anmeldung mit dem beigefügten Anmeldeformular postalisch oder per Fax vor (keine E-Mail). Gegebenenfalls können Sie dieses beim Organisationsbüro anfordern oder über die angegebene Internetadresse beziehen.

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr inkl. Seminarunterlagen, Imbiss, Pausenerfrischungen und Tageskarte für die METAV beträgt 182,00 €¹⁾, bei Anmeldung nach dem 11.02.2010 232,00 €¹⁾.

Rechnungsstellung:

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie separat eine Rechnung.

Rücktrittsregelung:

Stornierungen bis zum 11.02.2010 sind kostenfrei, vom 12.02.2010 bis zum 18.02.2010, wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,00 €¹⁾ erhoben. Bei späterer Rücktrittsmeldung und bei Nichtantritt wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Zimmernachweise und Touristik-Informationen:

Düsseldorf Marketing & Tourismus GmbH
Der Neue Stahlhof
Breite Straße 69
40213 Düsseldorf
Tel.: 0211 17202-0
Fax: 0211 17202-3230

E-Mail: info@duesseldorf-tourismus.de
Internet: www.duesseldorf-tourismus.de

Organisationsbüro:

Technische Universität Dortmund
Institut für Spanende Fertigung
Baroper Straße 301
44227 Dortmund
Tel.: 0231 755-2784
Fax: 0231 755-5141

E-Mail: seminar@isf.de
Internet: www.isf.de

¹⁾ Es wird keine MwSt gem. § 4 UStG Nr. 22.A erhoben.



Diese Anmeldekarte bitte per Fax (0231 755-5141) oder per Post an das Institut für Spanende Fertigung, Baroper Straße 301, 44227 Dortmund, zurücksenden.

Hiermit melde ich mich zum **"Dortmunder Schleifseminar METAV-Spezial"** am 25. Februar 2010 in Dortmund an. Ich werde die Teilnahmegebühr von 182,- €¹⁾ (bzw. 232,- €¹⁾ bei Anmeldung nach dem 11.02.2010) nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben für Veranstaltungszwecke gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis abgedruckt werden. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.

Änderungen des Seminarprogramms vorbehalten.

¹⁾ Es wird keine MwSt gem. § 4 UStG Nr. 22.A erhoben.

Name: _____

Vorname: _____

Titel: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Postf./Str.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Datum

Unterschrift