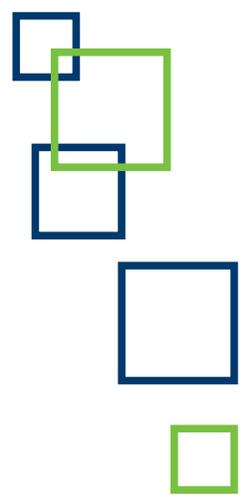


Institut für Spanende Fertigung  
Technische Universität Dortmund  
Baroper Straße 303  
44227 Dortmund

Anmeldekarte  
10. Dortmunder Schleifseminar



Veranstaltungsort

Institut für Spanende Fertigung  
Technische Universität Dortmund  
Baroper Straße 303  
44227 Dortmund



Organisationsbüro

Institut für Spanende Fertigung  
Technische Universität Dortmund  
Baroper Straße 303  
44227 Dortmund

Tel.: +49 231 755-2784  
E-Mail: seminar.isf.mb@tu-dortmund.de  
Internet: <https://isf.mb.tu-dortmund.de/institut/veranstaltungen/schleifseminar/>

Anmeldung

Bitte nehmen Sie die Anmeldung mit der beigelegten Anmeldekarte postalisch oder per E-Mail vor. Weiterhin können Sie sich über die Internetseite anmelden.

Teilnahmegebühr

Die Seminargebühr beträgt 490,00 € zzgl. MwSt., bei Anmeldung nach dem 10.09.2023 550,00 € zzgl. MwSt. Die Gebühr enthält die Seminarunterlagen in schriftlicher und digitaler Form sowie die Verpflegung in den Kaffeepausen und beim Mittagessen. Darüber hinaus ist die Teilnahme an der Abendveranstaltung inklusive Abendessen und Getränken in den Seminargebühren enthalten.

Rechnungsstellung

Nach Ihrer Registrierung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung der Anmeldung. Die Rechnung wird Ihnen nach Durchführung des Seminars per Post oder E-Mail zugeschickt.

Rücktrittsregelung

Bei Stornierungen ab dem 10.09.2023 fällt eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,00 € an. Bei Rücktrittsmeldung nach dem 20.09.2023 und bei Nichtantritt wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Zimmernachweise und Touristikinformationen

Für Buchungen eines Hotelzimmers in der Nähe des Veranstaltungsortes empfehlen wir eines der folgenden Hotels:

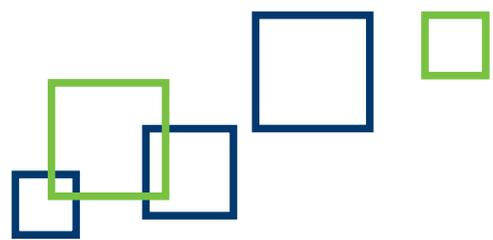
- B&B Hotel Dortmund Messe
- Ibis Hotel Dortmund
- Hotel Dortmund am Technologiezentrum
- Steigenberger Hotel Dortmund
- Dorint an den Westfallenhallen
- Hotel Lennhof



10. Dortmunder Schleifseminar  
„Aktuelle Technologien am ISF“

am 27. und 28. September

2023



## 1. Tag | 27. September 2023

- 10:15 **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dirk Biermann (Institut für Spanende Fertigung, Technische Universität Dortmund)
- 10:30 **Integration moderner Sensorik für automatisierte CNC-Schleifmaschinen und Roboter-Schleif-/Polier-Systeme**  
Dr.-Ing. Andreas Groß (Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co. KG)
- 11:00 **Messstrategien zur Prozessoptimierung beim Rundschleifen**  
Mathias Gerber (Fritz Studer AG)
- 11:30 **Digital und effizient – Trends im Schleifspindelbau**  
Markus Weber (GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co. KG)
- 12:00 **Closed Loop auf 5-Achs-Schleifmaschinen – Sensoren und Software für die In-Prozess-Regelung**  
Ruben Fischer (Adelbert Haas GmbH)
- 12:30 **Kaffeepause mit Imbiss**
- 13:00 **Aktuelle Entwicklungen in der Feinbearbeitung der additiv-substraktiven Prozesskette**  
Lukas Vogel (Institut für Spanende Fertigung, Technische Universität Dortmund)
- 13:30 **Modellversuch zur Nachhaltigkeit beim Schleifen**  
Jörg Rucker (Saint-Gobain Abrasives GmbH)
- 14:00 **Innovative Lösungen für manuelle Schleifprozesse – Ökologische und ergonomische Aspekte**  
Dr.-Ing. Thomas Mohn (August Rüggeberg GmbH & Co. KG)
- 14:30 **Neue Generation der Doppelseitenplanschleifwerkzeuge für Oberflächentopographien im sub-µm-Bereich**  
Serge Shamray (Meister Abrasives AG)
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:30 **Besichtigung des Versuchsfelds am Institut für Spanende Fertigung und Live-Vorführung aktueller Technologien**

- Abendveranstaltung -

## 2. Tag | 28. September 2023

- 09:00 **Verzahnungsschleifen im Spannungsfeld zwischen Produktivität und Flexibilität**  
Dr.-Ing. Christof Gorgels (Klingelnberg AG)
- 09:30 **G-Elements OMNIA G-300 – Rundschleifen auf den Kopf gestellt**  
Helmut Gaisberger (G-Elements GmbH)
- 10:00 **Effektives Präzisionsschleifen mit parametrischen Schleifscheiben**  
Dr.-Ing. Claus Itterheim & Leon Winstroth (ISBE GmbH)
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **Konventionelles Doppelseitenschleifen war gestern: Neue Anforderungen benötigen neue Bearbeitungsstrategien**  
Dr.-Ing. Sebastian Schumann (Thielenhaus Technologies GmbH)
- 11:30 **Herausforderungen bei der Endbearbeitung von Großwälzlagern**  
Dr.-Ing. Dirk Kötter (thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH)
- 12:00 **Bestimmung der mikroskopischen Verschleißmechanismen von Diamant und cBN**  
Tountzer Tsagkir Dereli (Institut für Spanende Fertigung, Technische Universität Dortmund), Dr. Jörg Debus (Experimentelle Physik 2, Technische Universität Dortmund)
- 12:30 **Polyurethan-gebundene Doppelseitenplanwerkzeuge für die Feinbearbeitung von Hart- und Sonderwerkstoffen**  
Dr.-Ing. Steffen Weber (Krebs & Riedel Schleifscheibenfabrik GmbH & Co. KG)
- 13:00 **Danksagung**
- 13:10 **Mittagessen und Ausklang**

Diese Anmeldekarte bitte per E-Mail an [seminar.isf.mb@tu-dortmund.de](mailto:seminar.isf.mb@tu-dortmund.de) oder per Post an die umseitig aufgeführte Adresse zurücksenden. Weiterhin können Sie sich über die Internetseite „[www.isf-dortmund.de/institut/veranstaltungen/schleifseminar/](http://www.isf-dortmund.de/institut/veranstaltungen/schleifseminar/)“ anmelden.

Hiermit melde ich mich zum 10. Dortmunder Schleifseminar „Aktuelle Technologien am ISF“ am 27. und 28. September 2023 in Dortmund an. Die Teilnahmegebühr von € 490,00 zzgl. MwSt. (bei Anmeldung nach dem 10.09.2023 € 550,00 zzgl. MwSt.) werde ich 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.

Name:

Vorname:

Titel:

Firma:

Abteilung:

Postf./Str.:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Abendveranstaltung (27.09.2023):

Unterschrift

Datum

Ja

Nein