

SCHLEIFTAGUNG

2023

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Rundschleifen: Effizient und Nachhaltig
- Herausforderungen durch den Klimawandel an moderne Schleifprozesse
- Der Beitrag schleiftechnischer Produkte zur Ressourcenschonung

HOCHKARÄTIGE FACHVORTRÄGE

aus Industrie und Forschung

POSTERSESSION

Aktuelle Forschungsergebnisse präsentiert von NachwuchswissenschaftlerInnen technischer Universitäten und Hochschulen

NETWORKING

Pausen und Abendveranstaltung geben die Möglichkeit zum fachlichen Erfahrungsaustausch in vertrauter Atmosphäre

PERSÖNLICHE EINLADUNG VON



**WIR FREUEN
UNS AUF SIE!**

IHR ONLINE-AKTIONS-CODE:

SPL23

**Sichern Sie sich jetzt
15 % Rabatt*
auf die Teilnahmegebühr**

Unsere AGB finden Sie unter www.schleiftagung.de/agb.

* Dieser Rabatt gilt nur für noch nicht angemeldete Personen, wird nicht nachträglich gewährt und kann nicht mit anderen Rabatten kombiniert werden.

QR-Code zur
Online-Anmeldung
(www.schleiftagung.de)



VORLÄUFIGES PROGRAMM (BEREITS BESTÄTIGTE VORTRÄGE)

INNOVATIVE SCHLEIFWERKZEUGE

 **Schleifen von hartmetallbeschichteten Bremscheiben**
Martin Gerlitzky | Diamant-Gesellschaft Tesch GmbH

 **Innovative Werkzeugentwicklung in der Abrichttechnologie**
Prof. Dr. Eckart Uhlmann | Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF) der Technischen Universität Berlin, Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

 **Ressourceneffizientes Schleifen mit grobkörnigem CBN**
Professor Dr. Berend Denkena | Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen IFW der Leibniz Universität Hannover

MODERNE MASCHINENTECHNIK

Koordinatenschleifen auf Fräsmaschinen? Voraussetzungen für eine Kombination von Fräsen und Schleifen
Dr. Oliver Gossel | Röders GmbH

 **Digitalisierung des Schleifprozesses in der Smart Factory 2030**
Prof. Dr. Franz Haas | Technische Universität Graz

EFFIZIENTE PROZESSAUSLEGUNG

 **Entwicklung von Bearbeitungssimulationsmethoden als Basis für eine robuste Prozessgestaltung**
Dr. Stefan Schmaltz | Schaeffler AG

 **Modellierung und Simulation kraft- und wegeregelter Schleifprozesse**
Prof. Dr. Petra Wiederkehr | Lehrstuhl für Software Engineering der Technischen Universität Dortmund

 **Schleifbearbeitung von Dichtungsgegenläufigen für Elektromotoren**
Prof. Dr. Thomas Bergs | Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

OPTIMIERTE KÜHLSCHMIERSTOFFVERSORGUNG

 **Customized Fluid Automation im Schleifen**
Adrian Schoch | Motorex AG

 **Up-Cycling von Schleifschlamm**
Dr. Sebastian Jäger | Bergische Universität Wuppertal

 **Bedarfsminimierter Kühlschmierstoffeinsatz beim Schleifen**
Roman Stabauer | Grindaix GmbH

WEITERE PROGRAMMPUNKTE FOLGEN

Fachbeirat

- Dipl.-Ing. (FH), IWE Tobias Engenhardt › KNOLL Maschinenbau GmbH
- Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Georg Güntert › Güntert Präzisionstechnik GmbH
- Dr.-Ing. Markus Helpertz › Brinkmann Pumpen GmbH & Co. KG
- Dr.-Ing. Dirk Hessel › Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG
- Dipl.-Ing. Arne Hoffmann › BLOHM JUNG GmbH
- Dr. Tobias Röthlingshöfer › EMAG Maschinenfabrik GmbH

ABENDVERANSTALTUNG

25. Januar 2023 - 19:00 Uhr

Wir freuen uns, Sie nach dem ersten Veranstaltungstag zu einem geselligen Get-together in der Schwabenlandhalle einzuladen.