

# SCHLEIFTAGUNG

DIGITAL:  
INNOVATIVE IMPULSE  
DIREKT INS HOME-OFFICE

# 2022

## SCHWERPUNKTTHEMEN

- Rundsleifen: 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

Themenforen (u. a. Spitzenlossleifen, Schleifwerkzeuge, Maschinenteknik, KSS, Hochschulforschung) und Breakout-Sessions geben die Möglichkeit zum fachlichen Erfahrungsaustausch

## KOMPETENTE EXPERTENRUNDE

### Ihr jährlicher Treff mit der Branche

u. a. mit: Blohm Jung GmbH | Brinkmann Pumpen GmbH & Co. KG | Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG | EMAG Maschinenfabrik GmbH | Grindaix GmbH | Güntert Präzisionstechnik GmbH | KNOLL Maschinenbau GmbH

## GUTE GRÜNDE FÜR IHREN BESUCH

Topaktuell | Praxisnah | Persönlich  
auch im digitalen Format

## VIRTUELLE FACHAUSSTELLUNG

BEREITS BESTÄTIGTE AUSSTELLENDEN



# PROGRAMM

Mittwoch, 26.01.2022

- 8:30 **Get Together in den Themenforen und in der virtuellen Industrieausstellung**
- 9:00 **Begrüßung und Einführung**
- 9:15 **Key-Note-Vortrag**
- 9:50 **Was kommt nach dem Carbon Footprint? – Innovative Klima-KPIs für Finanzierung und Strategie**  
 Hannah Helmke | right.based on science GmbH
- 10:25 **Kaffeepause und Diskussion**
- 10:40 **Verfahrensalternativen für Prozessketten zur effizienten Bearbeitung von Verzahnungen**  
 Professor Dr. h.c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann | Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb IFW der TU Berlin
- 11:15 **Effizienzsteigerung durch Schleifen im Hochgeschwindigkeitsbereich – Lösungen für die Prozessauslegung**  
 Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dirk Biermann | Institut für Spanende Fertigung ISF der Technischen Universität Dortmund
- 11:50 **Kaffeepause und Diskussion**
- 12:05 **Industriesession**
- 12:45 **Mittagspause**
- 13:15 **Besuch der virtuellen Industrieausstellung**
- 13:45 **Wasserstoff als Energieträger der Zukunft**  
 Prof. Dr.-Ing. Thomas von Unwerth | Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Chemnitz
- 14:20 **Schleifmaschine 5.0 – der Werkzeugmaschinenbau im digitalen Wandel**  
 Christoph Plüss | United Grinding Group UGG
- 14:55 **Kaffeepause und Fachausstellung**
- 15:10 **Schleifen von Rotorwellen für die E-Mobilität – Herausforderungen bei der Fertigung von Rotorwellen und mögliche Lösungen**  
 Dr.-Ing. Tobias Röthlingshöfer | EMAG Maschinenfabrik GmbH
- 15:45 **Spitzenloses Einstechschleifen in Mehrfachproduktion – Möglichkeiten, Herausforderungen und Grenzen**  
 Karsten Otto | Tschudin AG
- 16:20 **Kaffeepause und Fachausstellung**
- 16:35 **Podiumsdiskussion mit dem Fachbeirat**
- 17:00 **Virtuelle Blaue Stunde in den Themenforen und in der Industrieausstellung**

Donnerstag, 27.01.2022

- 8:30 **Get Together in den Themenforen und in der virtuellen Industrieausstellung**
- 9:00 **Digitales Schleifwerkzeug: Von der Herstellung bis zum Einsatz**  
 Dr.-Ing. Benjamin Bergmann | Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen IFW der Universität Hannover
- 9:35 **Keramische Bindungssysteme für Schleifscheiben – Anforderungen, Produktion, Qualitätssicherung und Energieeinsparpotentiale**  
 Joachim Friedhofen | Reibold und Strick GmbH
- 10:10 **Kaffeepause und Diskussion**
- 10:25 **"Green Deal" beim Außenrund-Schleifen? – Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil der Innovationsentwicklung bei Schleiflösungen**  
 Wadim Karassik | Saint-Gobain Abrasives GmbH
- 11:00 **Einfluss der KSS-Zufuhrbedingungen auf die Leistungsfähigkeit von Schleifprozessen**  
 Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. Dr. h.c. Bernhard Karpuschewski | Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien der Universität Bremen
- 11:35 **Kaffeepause und Diskussion**
- 11:50 **Postersession**
- 12:20 **Mittagspause**
- 12:50 **Besuch der virtuellen Industrieausstellung**
- 13:20 **Nachhaltigkeit steigern mit optimierten Schleifflüssigkeiten**  
 Heiko Barth | Quaker Houghton
- 13:55 **Feinstfiltration – Filter und Reinigungssysteme in der Glas/Keramikbearbeitung**  
 Darius Pechta | Turbo-Separator AG
- 14:30 **Kaffeepause und Diskussion**
- 14:45 **Digitale Anbindung von Peripheriegeräten – Wie Maschinendaten aus der KSS-Aufbereitung zur Prozessoptimierung beitragen können**  
 Florian Schomaker | KNOLL Maschinenbau GmbH
- 15:20 **Funktionsoptimierte Schleifbearbeitung von Antriebskomponenten**  
 Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs | Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
- 15:55 **Kaffeepause und Diskussion**
- 16:10 **Schlusswort**
- 16:15 **Ende der Veranstaltung**

MODERNE MASCHINENTECHNIK EXKURS INDUSTRIE EFFIZIENTE PROZESSAUSLEGUNG NACHHALTIGKEIT

INNOVATIVE SCHLEIFWERKZEUGE

OPTIMIERTE KÜHLSCHMIERSTOFFVERSORGUNG

## Tagungsleitung und Fachbeirat

- Dr.-Ing. Dirk Friedrich MBA › Grindaix GmbH
- 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
- Roland Schmitz › EMAG Maschinenfabrik GmbH

# AUSSTELLUNGSPAKET

## Folgende Leistungen sind im Ausstellungspaket der Tagung enthalten:

- Vorstellung des eigenen Unternehmens durch einen fünfminütigen Kurzvortrag in der Industriesession am ersten Veranstaltungstag (fester Bestandteil des Programms, keine Parallelvorträge).
- Separater Bereich auf der Onlineplattform für die Industrieausstellung.
- Möglichkeit zur Präsentation des Unternehmens mit Unternehmensinformationen, Logo, Bild einer Kontaktperson und Video im Ausstellungsbereich.
- Möglichkeit zum Networking in einer firmeneigenen Breakoutsession während der digitalen Industrieausstellung an beiden Veranstaltungstagen (fester Bestandteil des Programms, keine Parallelvorträge).
- Eine Person kann kostenlos an der Tagung teilnehmen.
- Weitere Mitarbeitende können zum Sonderpreis von **499,00 €** pro Person über das Ausstellungspaket angemeldet werden und an den Vorträgen teilnehmen.
- Ihr Firmenlogo und -profil inkl. Verlinkung auf der Tagungshomepage.
- Ihr Firmenlogo auf allen Marketingunterlagen und den allgemeinen Präsentationsfolien der Tagung.
- **15 % Rabatt** auf die Tagungsteilnahme für Ihre KundInnen, Sie erhalten ein Online-Werbemittel mit Firmen-Rabattcode für Ihre Einladungsaktion.  
\* Dieser Rabatt gilt nur für noch nicht angemeldete Personen, wird nicht nachträglich gewährt und kann nicht mit anderen Rabatten kombiniert werden.

**Preis 1.750,00 €**

## VERBINDLICHE BUCHUNG

- Hiermit buche ich das **digitale Ausstellungspaket** zur SCHLEIFTAGUNG am 26.-27.01.2022 für **1.750 €** zzgl. MwSt.

Name des Standbetreuers / der Standbetreuerin (kostenfrei):

Weitere Mitarbeitende (je **499 €** pro Person):



QR-Code zur Online-Anmeldung  
([www.schleiftagung.de](http://www.schleiftagung.de))



# VERBINDLICHE BUCHUNG FÜR TEILNEHMENDE

■ Hiermit melde ich mich zur digitalen SCHLEIFTAGUNG am 26.–27.01.2022 zum Preis von € 939,- | Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

Titel | Vorname | Nachname | Firma

Rechnungsanschrift

Straße

PLZ/Ort

Mail

Telefon

Ansprechperson für organisatorische Fragen

Abteilung

Telefon-Durchwahl

Mail

USt.ID.-Nr.

Ort, Datum

Stempel / rechtskräftige Unterschrift

Mit der Unterschrift bestätigen Sie die Kenntnisnahme unserer Allgemeinen und Besonderen Teilnahmebedingungen (unter [www.schleiftagung.de/agb](http://www.schleiftagung.de/agb)) alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

## Kontakt

[schleiftagung@wzl.rwth-aachen.de](mailto:schleiftagung@wzl.rwth-aachen.de)

## Digitale Veranstaltungsplattform

Zugangsdaten werden den Ausstellenden und Teilnehmenden rechtzeitig vor der Veranstaltung übermittelt

## Teilnahmepreis

€ 939,- | alle Preise zzgl. MwSt., Hochschulrabatte auf Anfrage

## Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind die Teilnahme an der Tagung einschl. Vorträgen, digitaler Industrieausstellung und Networking-Angeboten für eine Person sowie Tagungsunterlagen zum Download.

## Anmeldung

Anmeldungen zu Weiterbildungsveranstaltungen können

online, per E-Mail, App, Post, Fax oder telefonisch (nur Reservierung) vorgenommen werden. Die Anmeldung wird erst durch schriftliche Bestätigung der refocus GmbH (elektronisch oder postalisch) nach einer vorherigen Anmeldung rechtsverbindlich. Wir behalten uns jedoch vor, bei Anmeldungen von Unternehmen mit beratender Tätigkeit und konkurrierenden Institutionen zu prüfen, inwiefern sie in Konkurrenzsituation zu den beteiligten veranstaltenden Partnern stehen und eine Teilnahme zu verweigern bzw. eine Anmeldung zu stornieren. Jeder rechtsverbindlichen Anmeldung liegen die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Grunde.

## Stornierung

Den Teilnehmenden der Veranstaltung steht ein Widerrufsrecht zu. Die Widerrufsfrist beträgt 1 Woche

und beginnt mit Eingang der schriftlichen Anmeldung (online, E-Mail, App, Post, Fax). Ein Widerruf bedarf keiner Begründung. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des schriftlichen Widerrufs. Das Widerrufsrecht erlischt, wenn die Veranstaltung bei Anwesenheit des Teilnehmenden beginnt. Unabhängig von dem Widerrufsrecht haben Teilnehmende das Recht, eine Ersatzperson zu benennen, die an seiner Stelle an der Veranstaltung teilnimmt. Nach Erlöschen des Widerrufsrechts ist ein Rücktritt von der verbindlichen Anmeldung grundsätzlich nicht mehr möglich und die volle Teilnahmegebühr wird in Rechnung gestellt.

## Unsere AGB finden Sie unter

[www.schleiftagung.de/agb](http://www.schleiftagung.de/agb).

Unsere Managementpartner:



QR-Code zur Anmeldung  
([www.schleiftagung.de](http://www.schleiftagung.de))

