

# SCHLEIFTAGUNG

Rund-/Unrundschleifen:

Verfahren, Entwicklungen, Ergebnisse

28. und 29. Januar 2020 in Stuttgart-Fellbach

Ihr jährlicher  
Treff mit der  
Branche!

Freuen Sie sich auf **praxisnahe und innovative Vorträge entlang der Prozesskette** u.a.:

- Hartfeinbearbeitung keramischer Werkstoffe für Hochleistungsanwendungen
  - Verzahnungsschleifen – Überblick und neue Entwicklungen
  - Wuchten auf Schleifmaschinen
  - Rundheit beim spitzenlosen Schleifen – Einflussgrößen, Analyse und Maßnahmen
  - Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach WHG/AwSV
- ➕ **Postersession:** Neueste Forschungsergebnisse von Hochschulen und Universitäten.
- ➕ **Experten-Diskussion:** Stellen Sie Ihre Fragen – unsere Experten antworten!
- ➕ **Mit großer Fachausstellung:** Entdecken Sie innovative Produkte und Services!

Mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch für unsere internationalen Teilnehmer!

Vorträge u.a. von:

Fritz Studer AG | Klingelnberg GmbH | Leiblein GmbH | MARPOSS GmbH | SAINT-GOBAIN  
Diamantwerkzeuge GmbH | Schaudt Mikrosa GmbH | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Veranstalter

**WB** Werkstatt + Betrieb

Medienpartner

**FORM+Werkzeug**

**maschine  
werkzeug+**

**dihw**  
MAGAZIN

Mit freundlicher  
Unterstützung

**FDPW**  
Fachverband der  
Präzisionswerkzeugmaschinenhersteller

**VDS** Verband Deutscher  
Schleifmittelwerke

**GrindTec  
2020**

Bereits bestätigte  
Aussteller/Sponsoren

**ALESA**  
...us de Schwiz

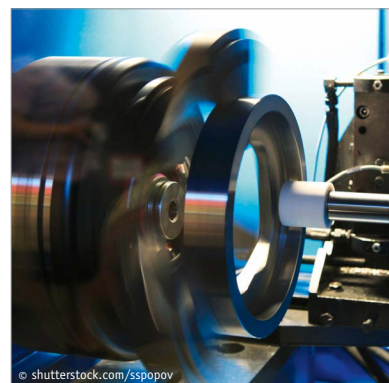
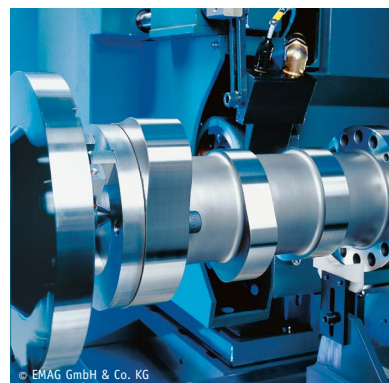
**Blaser.**  
SWISSLUBE

**DR. KAISER**  
präzision durch diamant

**SAINT-GOBAIN**

**SPL Spindel und  
Präzisionslager GmbH**

**THELEICO**  
SCHLEIFTECHNIK



## Tagungsleitung und Fachbeirat

- Dr.-Ing. Dirk Friedrich MBA > Grindaix GmbH
- Dipl.-Ing. Helmut Damm MBA > WB Werkstatt+Betrieb
- Dipl.-Ing. IWE Tobias Engenhardt > KNOLL Maschinenbau GmbH
- Dipl.-Wirt.-Ing. 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
- Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler, Direktor des Instituts für Werkzeug- und Fertigungstechnik iWFT > Rheinische Fachhochschule Köln und Geschäftsführer des FDPW e.V.
- Roland Schmitz > EMAG Maschinenfabrik GmbH

## Teilnehmerstimmen 2019

»Es ist die gesamte Branche vertreten. Idealer Ort für Kontakte, Networking und ideenreiche Fachvorträge, die zu neuen Kooperationen und/oder Partnerschaften führen können. Aktuelle Trends werden gut aufbereitet und thematisiert.«

Jasmin Dahmen > Hydro Aluminium Rolled Products GmbH

»Ich empfehle die Tagung jedem, der sich mit dem Thema Schleifen befasst und Schleifen in seinen Prozessen betreut oder praktiziert. Man kann viele hilfreiche Tipps und Anregungen mitnehmen und Kontakte knüpfen.«

Michael Krigar > SMS Maschinenbau GmbH

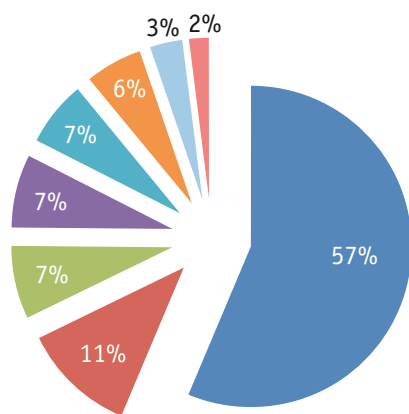
»A unique place to get the last feedback and contacts for the application research.«

Dominique Walter > 3M Winterthur Technologie France



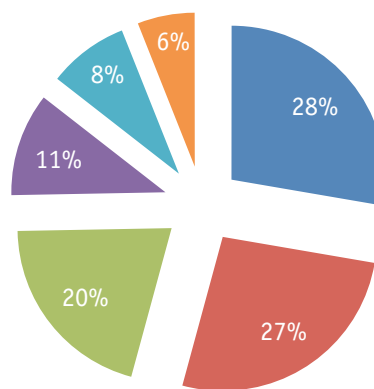
## Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

### Branchen



- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Metallerzeugung und -bearbeitung
- Universitäten/Forschungsinstitute
- Elektrotechnik/Elektronik
- Metallerzeugnisse
- Chemische Erzeugnisse
- Sonstige

### Abteilungen



- Forschung & Entwicklung
- Marketing, Verkauf, Vertrieb
- Fertigung/Produktion
- Produktionsplanung/Arbeitsvorbereitung
- Konstruktion/Produktentwicklung
- Unternehmensleitung

Mit begleitender Fachaustellung! Beratung und Information: Christine Sieber | christine.sieber@hanser.de

## Dienstag, 28. Januar 2020

**08:30 Registrierung und Begrüßungskaffee**

**09:15 Begrüßung und Einführung**

Dr.-Ing. Dirk Friedrich, MBA, Geschäftsführer > Grindaix GmbH, Kerpen

### Werkstoff, Werkzeug und Abrichttechnik

**09:30 Hartfeinbearbeitung keramischer Werkstoffe für Hochleistungsanwendungen**

Georg Gerlitzky, Oberingenieur > Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF), Technische Universität Berlin

**10:05 ☕ Kaffeepause**

**10:45 Nutzung des Leistungspotentials metallgebundener Schleifscheiben und Effekte beim Schleifen**

Michael Klotz, Projektleiter Entwicklung > Fritz Studer AG, Thun, Schweiz

**11:20 Einfluss der Schleifscheibenspezifikation auf die Optimierung der Prozessparameter**

Dr. Stefan Bohr, Director Application Engineering & OEM Management > Abrasives Europe, Saint-Gobain Abrasives / Norton, Norderstedt

**11:55 Einsatzvorteile mit gedruckten keramischen CBN-Schleifscheiben**

Dr.-Ing. Peter Dennis, Business Development Manager, Global Machine OEM's > 3M Abrasive Systems Division/ Wendt GmbH, Meerbusch

**12:30 Postersession**

Hochschulen und Universitäten präsentieren ihre aktuellsten Forschungsergebnisse.

**13:00 🕒 Mittagspause**

**14:30 Vom Naturdiamant zum CVD: Aktuelle Abrichttechnologie**

Christoph Müller, Leiter Anwendungstechnik > DR. KAISER DIAMANTWERKZEUGE GmbH & Co. KG, Celle

### Maschinentechnik

**15:05 Effiziente Innenbearbeitung von Futterteilen in der Serienfertigung**

Peter Manger, Technologieentwicklung Schleifen & Kombinationsbearbeitung > EMAG Maschinenfabrik GmbH, Salach

**15:40 Wuchten auf Schleifmaschinen: Wuchtverfahren, Grenzen und Möglichkeiten**

Thomas Dellmuth, Produktmanager > MARPOSS GmbH, Weinstadt

**16:15 ☕ Kaffeepause**

**16:50 Innovative Fertigung von Zerspanwerkzeugen**

Mirko Theuer, Abteilungsleiter Schleiftechnologie, Fertigungsverfahren > Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW), Leibniz Universität Hannover

**17:25 Expertendiskussion – Ihre Fragen im Fokus**

Stellen Sie Ihre Fragen – unsere Experten antworten!

**18:10 Ende des ersten Tages +**

»Blaue Stunde«: Networking in der Ausstellung

**19:15 Abendveranstaltung**

Wir freuen uns, Sie nach dem ersten Veranstaltungstag zu einem geselligen Get-together in der Schwabenlandhalle einzuladen. Hier haben Sie Gelegenheit, sich in angenehmer Atmosphäre mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

## Mittwoch, 29. Januar 2020

### Keynote

**09:00 5G in einer digitalisierten Fertigung – Potentiale für die Schleiftechnik**

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, Lehrstuhl für Technologie der Fertigungsverfahren > Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

### Maschinentechnik – Verfahrens- und Prozesstechnik

**09:35 Verzahnungsschleifen – Überblick und neue Entwicklungen**

Dr.-Ing. Frank Reichel, Freiberuflicher Ingenieur > Reichel EnTech, Berlin

**10:10 ☕ Kaffeepause**

**10:55 Neue Wege zur Prozessauslegung im Verzahnungsschleifen**

Florian Scheffler, Leiter Technologieentwicklung Stirnrad > Klingelnberg GmbH, Ettlingen

**11:30 Rundheit beim spitzenlosen Schleifen – Einflussgrößen, Analyse und Maßnahmen**

Karsten Otto, Sales Director China > Schaudt Mikrosa GmbH, Leipzig

### Kühlschmierstoff-Technik

**12:05 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach WHG/AwSV**

Henrik Faul, Seniorexperte Tankanlagen, Technischer Leiter der Sachverständigenorganisation nach AwS > TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Mannheim

**12:40 🕒 Mittagspause**

**14:00 Gesamtanlageneffektivität OEE – Verbesserung mit smarten KSS-Pumpen**

René Schneider > K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG, Werdohl

**14:35 Kühlschmierstoff-Zufuhrstrategien für einen effizienten und sicheren Schleifprozess**

Roman Stabauer, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Werkzeug- und Fertigungstechnik iWFT > Rheinische Fachhochschule Köln

**15:10 High-Efficiency-Zentralanlagen zur Aufbereitung von Kühlschmierstoffen in der Schleiftechnik**

Uwe Wenck, Key Account Manager > Leiblein GmbH, Hardheim

**15:45 Zusammenfassung und Schlussworte**

**16:00 Ende der Veranstaltung**

# Melden Sie sich gleich an!

Online unter [www.schleiftagung.de](http://www.schleiftagung.de) oder per Fax: +49 89 99830-157

■ Hiermit melde ich mich zur **SCHLEIFTAGUNG** am 28. und 29.01.2020 in Stuttgart-Fellbach an.

Bei einer Anmeldung bis **27.12.2019 mit Frühbucherrabatt für € 1.090,-** |

Bei einer Anmeldung ab 28.12.2019 zum Gesamtpreis von € 1.290,-

Abonnenten der Fachzeitschrift WB Werkstatt+Betrieb erhalten **10% Rabatt.**

Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

■ Gerne nehme ich am Get-together am Abend des 28.01.2020 teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

## Teilnehmer

- Firmenadresse       Privatanschrift  
 Herr                     Frau

Titel | Vorname | Name

Firma

Abteilung

Telefon

Straße | Postfach

Land | PLZ | Ort

E-Mail

Ich bin / Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift WB Werkstatt+Betrieb.

Datum | Unterschrift

## Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse       Privatanschrift  
 Herr                     Frau

Titel | Vorname | Name

Firma

Abteilung

Telefon

Straße | Postfach

Land | PLZ | Ort

E-Mail

**Datenschutzhinweis:** Über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten informiert Sie unsere Datenschutzerklärung unter [www.hanser.de/datenschutz](http://www.hanser.de/datenschutz)

## Kontakt

Carl Hanser Verlag | Tagungen und Messen | [tagungen@hanser.de](mailto:tagungen@hanser.de) | Tel.: +49 89 998 30 465

## Veranstaltungsort

Schwabenlandhalle | Guntram-Palm-Platz 1 (Hinweis: bisher Tainer Str. 7-9) |  
70734 Fellbach | [info@schwabenlandhalle.de](mailto:info@schwabenlandhalle.de) | [www.schwabenlandhalle.de](http://www.schwabenlandhalle.de)

## Teilnahmepreis

Bei Anmeldung bis 27.12.2019 € 1.090,- | Bei Anmeldung ab 28.12.2019 € 1.290,- |

Abonnenten der Fachzeitschrift Werkstatt + Betrieb erhalten 10% Rabatt.

Alle Preise zzgl. MwSt. Hochschulrabatte auf Anfrage

## Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen zum Download, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehaltlich. Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

## Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Dies gilt ebenfalls für die Teilnahme an angekündigten Führungen/Besichtigungen. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie als Teilnehmer evtl. auf Fotos oder Videos zu sehen sein werden.

## Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

## Zimmerreservierung:

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter [www.schleiftagung.de](http://www.schleiftagung.de) und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter [www.hanser-tagungen.de/hrs](http://www.hanser-tagungen.de/hrs).

## Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen](http://www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen). Buchbar ist das Angebot unter der Hotline 0180 6 31 11 53 mit dem Stichwort: »EW Medien«

Unsere AGB finden Sie unter [www.hanser-tagungen.de/agb](http://www.hanser-tagungen.de/agb).