

SCHLEIFTAGUNG

Schleifprozesse: sicher, reproduzierbar, effizient!

13. und 14. Februar 2019 in Stuttgart-Fellbach

Ihr jährlicher
Treff mit der
Branche!

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

- Schleifbearbeitung von Funktionsbauteilen aus Leichtbauwerkstoffen – Vollkeramiken, CMCs und Diamantkeramiken
 - Feinst- und Präzisionsbearbeitung von Planflächen
 - Radiographische Analyse und Messung metallischer Bauteile
 - Messung und Beurteilung von Schwingungen in Schleif- und Abrichtprozessen
- **Postersession: Neueste Forschungsergebnisse** von Hochschulen und Universitäten.
- **Mit großer Fachaustellung:** Entdecken Sie innovative Produkte und Services!

Jetzt mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch!

Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre zum **Austausch mit hochkarätigen Experten**, u.a. mit:

Becker Photonik GmbH | bielomatik Leuze GmbH + Co. KG | Ewag AG | HERMES SCHLEIFMITTEL GmbH | Sporer Mess- und Regeltechnik | Supfina Grieshaber GmbH & Co.KG

Veranstalter



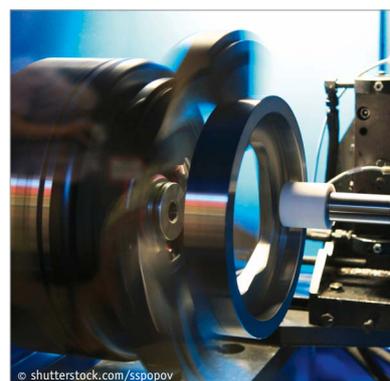
Medienpartner



Mit freundlicher Unterstützung von



Bereits bestätigte Aussteller



Tagungsleitung und Fachbeirat

- Dr.-Ing. Dirk Friedrich MBA > Grindaix GmbH
- Dipl.-Ing. Helmut Damm MBA
> WB Werkstatt+Betrieb
- 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
- 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 2018

»Interessante Veranstaltung, die auch einen Ausblick auf zukünftige Trends in unserer Branche gibt.«

Dorothea Widmann > Daimler AG

»Ein guter Mix aus Theorie und Praxis.«

Marvin Stoll > Gühring KG

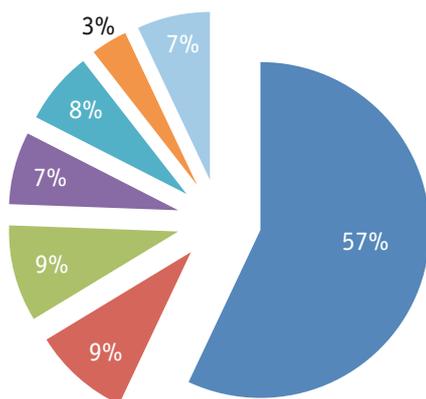


»Ausgezeichneter Informationsgehalt und Branchentreff mit sehr guten Möglichkeiten zum Netzwerken.«

Oliver Hildebrandt > Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

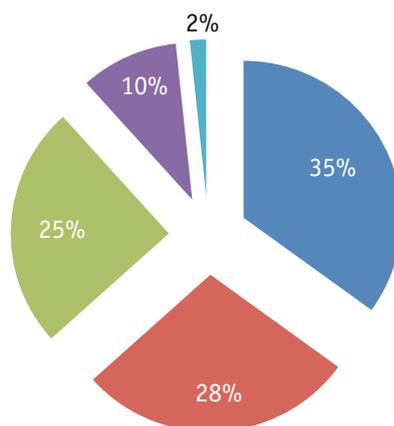
Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Universitäten/Forschungsinstitute
- Metallerzeugnisse
- Metallerzeugung und -bearbeitung
- Mess-/Steuer-/Regeltechnik
- Sonstige

Abteilungen



- Produktion, Fertigung, Qualitätsmanagement
- Marketing, Verkauf, Vertrieb
- Forschung & Entwicklung, Konstruktion
- Unternehmensleitung
- Technischer Einkauf

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

Mittwoch, 13. Februar 2019

08:30 Registrierung und Begrüßungskaffee

09:15 Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Helmut Damm MBA, Chefredakteur
 > WB Werkstatt + Betrieb, München

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

09:30 **Keynote: Machine Learning für die Produktionstechnik – Chancen, Risiken und Potenziale**

Dr. Dirk Hecker, Geschäftsführer Allianz Big Data, Stv. Institutsleiter
 > Fraunhofer Institut IAIS

10:05 ☕ Kaffeepause

Schleifbearbeitung neuer Werkstoffe

10:45 **Schleifbearbeitung innovativer Stahlgefüge**

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr.-Ing. E.h. Ekkard Brinksmeier,
 Direktor am Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien
 > IWT Bremen

11:20 **Schleifbearbeitung von Funktionsbauteilen aus Leichtbauwerkstoffen – Vollkeramiken, CMCs und Diamantkeramiken**

Univ.-Prof. Dr. h.c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann > Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, Technische Universität Berlin

Dr.-Ing. Sascha Reinkober, Abteilungsleiter Fertigungstechnologien
 > Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK Maschinen- und Werkzeugtechnik, Berlin

Maschinen- und Werkzeugtechnik

11:55 **Feinst- und Präzisionsbearbeitung von Planflächen**

Thomas Harter, Produktmanager
 > Supfina Grieshaber GmbH & Co.KG, Wolfach

12:30 **Postersession 1**

12:45 ☕ Mittagspause

14:15 **Poröse metallische Bindungen – Potenziale für das Werkzeugschleifen**

Vino Suntharakumar, Abteilungsleiter Schleiftechnologie, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen, Leibniz Universität Hannover > Produktionstechnisches Zentrum Hannover, Garbsen

14:50 **Schleifscheibenreinigung beim diskontinuierlichen Profilschleifen von Verzahnungen**

Mareike Solf, Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
 Abteilung Getriebetechnik – Gruppe Technologie der Zahnradfertigung
 > Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen

15:25 **Postersession 2**

15:35 ☕ Kaffeepause

16:15 **Zerstörungsfreie Prüfung von Korund-Schleifkörpern auf Risse und Inhomogenitäten**

Dr. Stefan Becker, Geschäftsführer
 > Becker Photonik GmbH, Porta Westfalica

16:50 **Radiographische Analyse und Messung metallischer Bauteile**

Dr. Holger Roth, Leader Technical Solution Center Stuttgart Inspection Technologies, Digital Solutions > GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Stuttgart

17:25 **Postersession 3**

17:40 **Abschließende Worte zum Ende des 1. Veranstaltungstags**

Im Anschluss »Blaue Stunde«: Treffen in der Ausstellung

19:00 **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.

Donnerstag, 14. Februar 2019

Prozess- und Verfahrenstechnik

09:00 **Neue Entwicklungen von konventionellen Schleifscheiben für das Hochleistungstiefschleifen**

Dr. Stefan Bohr, Direktor Anwendungsentwicklung und OEM Management Europa > SAINT-GOBAIN Diamantwerkzeuge GmbH, Norderstedt

09:35 **Flexibel ohne Ende – das Bandschleifen als moderner Bearbeitungsprozess**

Dr.-Ing. Jan Cord Becker, Geschäftsführender Gesellschafter
 > Hermes Schleifmittel GmbH, Hamburg

10:10 ☕ Kaffeepause

10:55 **Ultrakurzpuls-Laser-Bearbeitung von Werkzeugen im Zeitalter von Industrie 4.0**

Dr. Claus Dold, Leiter Prozesstechnologie/PM Laser
 > Ewag AG, Etziken, Schweiz

11:30 **Messung und Beurteilung von Schwingungen in Schleif- und Abrichtprozessen**

Dr.-Ing. Severin Hannig, Geschäftsführender Gesellschafter
 > planlauf GmbH, Aachen

Qualitätssicherung, Mess- und KSS-Technik

12:05 **Acoustic Emission (AE) – Grundlagen und neue Überwachungsstrategien**

Adalbert Sporer, Geschäftsführer > Sporer Mess- und Regeltechnik, Epfach

12:40 ☕ Mittagspause

14:00 **Echtzeitüberwachungstechnik für KSS-Systeme**

Meinhardt Kiehl, Direktor Produktmanagement
 > Rhenus Lub GmbH & Co KG, Mönchengladbach
 Dr.-Ing. Dirk Friedrich, Geschäftsführer > Grindaix GmbH, Kerpen

14:35 **Auswirkung unterschiedlicher KSS-Zuführbedingungen auf den Schleifprozess**

Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler, Direktor des Instituts für Werkzeug- und Fertigungstechnik iWFT > Rheinische Fachhochschule Köln gGmbH

15:10 **Zusammenfassung**

15:15 **Ende der Veranstaltung**

Melden Sie sich gleich an!

Online unter www.schleiftagung.de oder per Fax: +49 89 99830-157

■ Hiermit melde ich mich zur **SCHLEIFTAGUNG** am 13. und 14.02.2019 in Stuttgart-Fellbach an.

Bei einer Anmeldung bis **14.01.2019 € 1.040,-** | Bei einer Anmeldung ab 15.01.2019 € 1.240,-
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 13.02.2019 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.
 Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.

Datum | Unterschrift _____

Datenschutzhinweis: Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbergerstr. 22, 81679 München, widersprechen.

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse Privatanschrift
 Herr Frau

Titel | Vorname | Name _____

Firma _____

Abteilung _____

Telefon _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Kontakt

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

Veranstaltungsort

Schwabenlandhalle | Neben dem BEST WESTERN PLUS Hotel Fellbach-Stuttgart |
Tainer Straße 7-9 | 70734 Fellbach | www.schwabenlandhalle.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 14.01.2019 € 1.040,- | Bei einer Anmeldung ab 15.01.2019 € 1.240,- | 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. Ausführliche Informationen dazu finden Sie in den Teilnahmedetails unter www.schleiftagung.de und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter 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. 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.