

Melden Sie sich gleich an!

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

- Hiermit melde ich mich zur Tagung **Frästagung** am 14. und 15.11.2017 in Nürtingen (bei Stuttgart) an. Bei einer Anmeldung bis **15.10.2017 € 790,-** | Bei einer Anmeldung ab 16.10.2017 € 990,- Abonntenen der Fachzeitschriften WB Werkstatt + Betrieb, maschine+werkzeug und Form+Werkzeug erhalten **10% Rabatt**. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Gerne nehme ich am Get-together am Abend des 14.11.2017 teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

Teilnehmer

Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

- Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift WB Werkstatt + Betrieb, maschine+werkzeug oder Form+Werkzeug.
- 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

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

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.fraestagung.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

Kontakt

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

Veranstaltungsort

Best Western Hotel am Schlossberg | Europastraße 13 | 72622 Nürtingen | Tel. +49 (0) 7022/704 123 | Fax +49 (0) 7022/704 343 | info@hotel-am-schlossberg.de | www.hotel-am-schlossberg.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 15.10.2017 € 790,- | Bei einer Anmeldung ab 16.10.2017 € 990,- Abonntenen der Fachzeitschriften WB Werkstatt + Betrieb, maschine+werkzeug und Form+Werkzeug erhalten einen Rabatt von 10 %. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

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.

FRÄS TAGUNG

INNOVATIVE SPANENDE FERTIGUNG
14. und 15. November 2017 in Nürtingen

Zum 5. Mal:
Der
unabhängige
Branchentreff

Profitieren Sie vom Experten-Know-how und diskutieren Sie diese Themen:

- Optimierte Bearbeitung ausgewählter Werkstoffe
 - Werkzeuge und Maschinen für wirtschaftliches Fräsen
 - Anwendungsbeispiele für die Lösung komplexer Fräsaufgaben
 - Prozessoptimierung mit Software und KSS
- + **Live-TED-Umfrage** im Auditorium mit anschließender Podiumsdiskussion



Vorträge u.a. von

- AVANTEC Zerspantechnik GmbH
- Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- InterCAM-Deutschland GmbH
- Rhenus Lub GmbH & Co KG
- Seco Tools GmbH
- STAMA Maschinenfabrik GmbH



Veranstalter

WB Werkstatt + Betrieb
Zeitschrift für spanende Fertigung

**maschine
werkzeug+**

FORM+Werkzeug

Aussteller

PLATITE
Advanced Coating Systems
SWISS QUALITY



Tagungsleitung und Fachbeirat

Prof. Dr. Michael Kaufeld > Institut für Fertigungstechnik und Werkstoffprüfung, Hochschule Ulm
 Dipl. Ing. Rainer Fritsch, Technologieberatung
 Dr. Frank Jungblut > Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH
 Dr. Niklas Kramer > Sandvik Tooling Deutschland GmbH – Sandvik Coromant
 Frank Pfeiffer > WB Werkstatt + Betrieb
 Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann > Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF), TU Berlin

Teilnehmerstimmen 2016

»Sehr interessanter Input und guter Praxisaustausch.«

Dr. Axel Werner > BMW Group

»Interessante Beiträge und Lösungsansätze in Bezug auf Optimierung, Kostenreduzierung und Thema Industrie 4.0.«

Andreas Mayrhofer > TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG

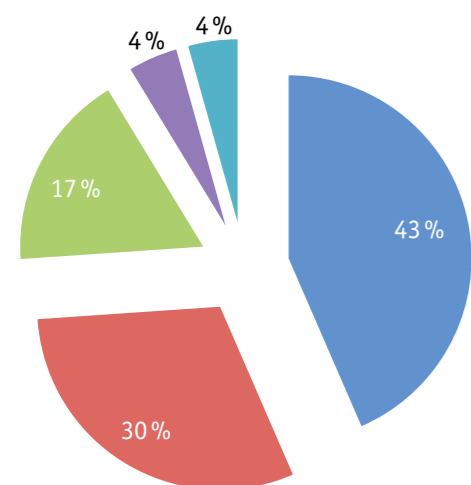
»Sehr viel Interessantes und Wissenswertes mit guten Möglichkeiten zum Nachfragen und Diskutieren.«

Ulrich Kasperzack > Walter AG



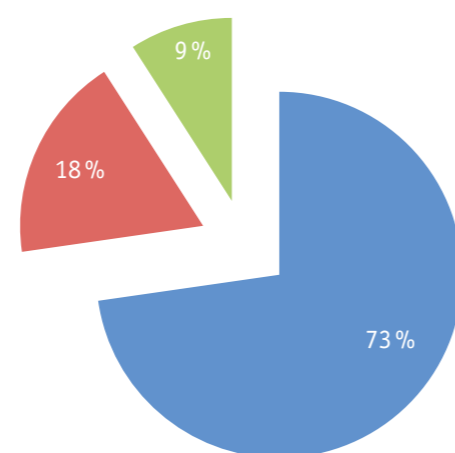
Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Metallerzeugung und -bearbeitung
- Kühlschmierstoffe und Schmiermittel
- Sonstige

Abteilungen



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

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

Dienstag, 14. November 2017

09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

09:30 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Michael Kaufeld, Institut für Fertigungstechnik und Werkstoffprüfung > Institut für Angewandte Forschung, Hochschule Ulm

Werkzeuge und Werkstoffe für Hochleistungsfräsen

09:45 Maxi Q – und die clevere Jagd auf die Stückkosten

Mathias Schneider, Leiter Vertrieb
> AVANTEC Zerspantechnik GmbH, Illingen

10:20 PKD-Fräswerkzeuge zur hocheffizienten Bearbeitung von NE-Metallen und Verbundwerkstoffen – Moderne Anforderungen lösen, heißt die Grenzen des Machbaren zu verschieben

Leander Bolz, Vertriebsleiter PKD-Werkzeuge > MAPAL Dr. Kress KG

10:55 ☕ Kaffeepause

11:25 Vorteile des dynamischen FräSENS bei der Bearbeitung von Superlegierungen nutzen

Heinz Peter Boost, Bereichsleiter Produktmanagement
> Seco Tools GmbH, Erkrath

12:00 Ein neuartiges CVD-Schichtsystem für die Fräsbearbeitung

Jörg Drobniowski, Leiter Schneidstoffentwicklung
> Walter AG, Tübingen

12:35 🍽️ Mittagessen

13:45 Advanced cast irons. Difficult to cut or wrong strategy? (Vortrag in Englisch)

Enrico Veneri > Zanardi Fonderie S.p.A, Minerbe (Verona), Italy
Sven Lung > Laboratory for Machine Tools and Production Engineering (WZL), RWTH Aachen

Zukunft Zerspantung

14:20 Entlastung oder Entmündigung – Wer trifft Entscheidungen in der Fabrik von morgen?

Karl Doreth, Senior Produkt Manager CELOS / Trendscout Industrie 4.0
> DMG MORI Software Solutions GmbH, Pfronten

14:55 TED-Live Umfrage im Auditorium + Podiums-Diskussion: »Hat der Zerspaner noch eine Zukunft?«

15:35 ☕ Kaffeepause

Verfahren- und Prozesslösungen – Anwendungsbeispiele 1

16:15 Analyse der Prozessdynamik – Potentiale und Herausforderungen der Simulation von NC-FräSprozessen

Prof. Dr.-Ing. Petra Wiederkehr, Virtual Machining, LS XIV;
AG »Simulations- und Prozessentwicklung«
> Institut für Spanende Fertigung, Technische Universität Dortmund

16:50 Zukunft von anspruchsvollen Fräsbearbeitungen in der Großserie

Stefan Knecht, Director Global Crankshaft Solutions
> Sandvik Coromant, Düsseldorf

17:25 Zusammenfassung durch den Tagungsleiter und Ende der Vorträge des ersten Tages

18:00 Get-together

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

Mittwoch, 15. November 2017

Verfahren- und Prozesslösungen – Anwendungsbeispiele 2

09:00 Dynamisches Prozessverhalten beim Fräsen – Auswirkungen der Aufnahmen und Stabilität

Prof. Dr.-Ing. Paul Helmut Nebeling, Fachgebiet Werkzeugmaschinen, Fertigungssysteme, Steuerungstechnik und Rapid Prototyping
> Hochschule Reutlingen

09:35 Alles Turbo – beim schwer Zerspanen Präzision und Produktivität boosten

Gerfried Winkler, Verkaufsingenieur Experte Turboladerfertigung
> STAMA Maschinenfabrik GmbH, Schlierbach
Michael Renz, Leiter Produktlinie Aussteuerwerkzeuge
> KOMET GROUP GmbH, Besigheim

10:10 ☕ Kaffeepause

10:45 Anwender berichten aus der Praxis: Wie das Zusammenspiel von 3D-CAM und CNC-Maschine HochleistungsfräSprozesse ermöglicht

Dr. Pascal Schug, Stellvertretender Geschäftsführer und Entwicklungsleiter > EXAPT Systemtechnik GmbH, Aachen
Dennis Schirling > Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Nürtingen

Kühlschmierstoff-Technik und Software zur Prozessoptimierung

11:20 Fräsen mit Kühlschmierstoffen – Chance oder doch überflüssig?

Dr. Hans-Jürgen Schlindwein, Leiter F & E, Qualitätskontrolle Kühlschmierstoffe > Rhenus Lub GmbH & Co KG, Mönchengladbach

11:55 Schneller, höher, weiter – Fräsen mit kryogener Aerosol-Trockenschmierung (ATS)

Reiner Rother, Geschäftsführer
> Rother Technologie GmbH + Co. KG, Bad Urach

12:30 🍽️ Mittagessen

13:45 Cloud.Service.Toolmanagement – von der Werkzeuglogistik zur Information Supply Chain

Dominique Preis, Projektleiter Toolmanagement-Service
> CIMSOURCE GmbH, Aachen

14:20 Hocheffizientes Fräsen ... dank Kombination von Maschine-Werkzeug-Software

Andreas Stute, Geschäftsführer > InterCAM Deutschland GmbH

14:55 Abschlussdiskussion

15:15 Ende der Veranstaltung mit Kaffee und Kuchen