

Bitte
frei machen

Fraunhofer IPK
Anja Kunack
Pascalstr. 8–9
10587 Berlin

**MEHR
KÖNNEN**

ANTWORT

Bitte Rückseite ausgefüllt zurücksenden oder
per Fax an +49 30 39006-392 schicken.

INFORMATIONEN

Eine Veranstaltung für

Werkzeugmaschinenhersteller und -zulieferer, Anwender
von Werkzeugmaschinen sowie Fach- und Führungskräfte
aus der Fertigung, Entwicklung und Konstruktion

Teilnehmerbeitrag

260,- € bis zum 31. Januar 2020, danach 300,- €

Ausstellerbeitrag

850,- €

Im Beitrag sind die Veranstaltungskosten, Mittagessen und Pausenerfrischungen enthalten. Der Beitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig und ist gemäß § 4 Nr. 22a UStG umsatzsteuerfrei. Stornierungen können schriftlich per Brief, Fax oder E-Mail erfolgen. Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn bleibt die Stornierung kostenlos. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung. Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen.

Fachlicher Ansprechpartner

Kai Haberbosch
Tel. +49 30 314-24450
kai.haberbosch@iwf.tu-berlin.de
www.berliner-runde.info

Anmeldungen

Anja Kunack
Tel. +49 30 39006-332
weiterbildung@ipk.fraunhofer.de
www.ipk.fraunhofer.de/weiterbildung

© Foto: Dmitry Kalinovsky

© FRAUNHOFER IPK, JANUAR 2020



Veranstaltungsort

Produktionstechnisches Zentrum Berlin
Pascalstr. 8–9, 10587 Berlin

Anreise mit der Bahn (von Berlin Hauptbahnhof)

- mit dem Taxi (ca. 10 Min.)
- mit dem Bus 245 Richtung S+U Zoologischer Garten bis zur Haltestelle »Franklinstraße«.
Zu Fuß in Fahrtrichtung etwa 200 m und dann rechts in die Pascalstraße einbiegen (ca. 15 Min.).

Anreise vom Flughafen Tegel

- mit dem Taxi (ca. 15 Min.)
- mit dem Bus X9 Richtung S+U Zoologischer Garten bis U Ernst-Reuter-Platz, dann mit dem Bus 245 Richtung »S+U Alexanderplatz« bis zur Haltestelle »Helmholtzstraße«.
Zu Fuß in Fahrtrichtung ca. 200 m und links in die Morsestraße einbiegen. Die Straße wird im weiteren Verlauf zur Pascalstraße (ca. 30 Min.).

Für Ihre Hotelreservierung empfehlen wir

Novum Style Hotel Berlin-Centrum
Franklinstr. 23
10587 Berlin
www.novum-hotels.de/hotel-berlin-centrum-berlin
Reservierungshotline: 0800 6008081

 **Fraunhofer**
IPK

15. Berliner Runde
Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen

TAGUNG

26.–27. März 2020, Berlin



IN KOOPERATION MIT

IWF

INSTITUT
WERKZEUGMASCHINEN UND FABRIKBETRIEB
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

 **BERLINER
RUNDE 2020**

15. Berliner Runde

Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen

TAGUNG

Leistung, Hochleistung, Höchstleistung –
Was bringt die Zukunft?

Um dem Konkurrenzdruck durch eine verkürzte Time-to-Market bei kurzen Produktlebenszyklen standzuhalten, ist eine stetige Erhöhung der Produktivität von Bearbeitungssystemen notwendig. In ihrer 15. Auflage rückt die Berliner Runde – das führende Forum für Werkzeugmaschinenhersteller, Zulieferer und Anwender – deshalb die Potenziale und Herausforderungen der Hochleistungsbearbeitung in den Mittelpunkt. Themen sind unter anderem die Erschließung neuer Werkzeuge und Bearbeitungsstrategien sowie die Entwicklung hybrider Bearbeitungssysteme mit höchster dynamischer Leistungsfähigkeit und integrierter Sensorik. Diese erlauben höchste Genauigkeiten bis in den Nanometerbereich, was insbesondere bei der Herstellung optischer Systeme von großer Relevanz ist. Die am Prozess beteiligten Komponenten werden durch die stark erhöhten Anforderungen an ihren Leistungsgrenzen betrieben, weshalb sicherheitsrelevante Themen zusätzlich fokussiert werden.

Hochrangige Referentinnen und Referenten aus dem Werkzeugmaschinenbau, der Komponentenherstellung und der Anwendung stellen aktuelle und zukünftige Entwicklungen der Werkzeugmaschinenbranche vor. Diskutieren Sie mit uns, welche System- und Komponentenlösungen neue Impulse für die Hochleistungsbearbeitung setzen können und welche sicherheitsrelevanten Konsequenzen daraus resultieren. Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen sowie Ihre Produkte im Rahmen einer Industrieausstellung zu präsentieren.

PROGRAMM

Donnerstag, 26. März 2020

12.00 Anmeldung und Empfang

12.30 Begrüßung

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann,
IWF TU Berlin, Fraunhofer IPK

12.40 Keynote: Leistung, Hochleistung, Höchstleistung – Was bringt die Zukunft?

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann,
IWF TU Berlin, Fraunhofer IPK

13.10 Vorstellung der Aussteller

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann,
IWF TU Berlin, Fraunhofer IPK

13.30 Kaffeepause und Industrieausstellung im Versuchsfeld

14.30 On-site machining

Michael Lumm, Siemens AG

15.00 Laserbasierte DED-Technologie für die additive Fertigung hochleistungsfähiger Produkte

Hannes Freisse, BeAM Machines

15.30 Kaffeepause und Industrieausstellung im Versuchsfeld

16.15 Im Spannungsfeld zwischen Höchstleistung, Präzision und Prozessintegration

Hans-Peter Notheisen, Willemin-Macodel GmbH

16.45 Steigerung der Flexibilität und Wirtschaftlichkeit durch die Kombination von Fräs- und Schleifbearbeitung

Dr. Oliver Gossel, Röders GmbH

17.15 Kaffeepause und Industrieausstellung im Versuchsfeld

18.00 HSC-Bearbeitung für kleine und flächige Bauteile mit leichten Fräsmaschinen

Karl Hofmeister, Datron AG

18.30 Optimal vorbereitet

Matthias Funk, Hedelius GmbH

19.00 Industrieausstellung sowie Abendveranstaltung

Freitag, 27. März 2020

08.00 Anmeldung und Empfang

08.30 Digitale Effizienz in der Einzelteilfertigung

Benjamin Körber und Frank Wunder,
Körber & Körber GmbH Präzisionsmechanik

09.00 Maschinen- und Spindelschutz sowie andere smarte Helfer zur Sicherung der Produktivität

Andreas Richter, Georg Fischer AG

09.30 Kaffeepause und Industrieausstellung im Versuchsfeld

10.15 Herausforderungen und Möglichkeiten sensorbasierter Zerspanung in Bezug auf innovative Maschinenkonzepte von heute und morgen

Lennart Riehle, pro-micron GmbH

10.45 Die intelligente Werkzeugaufnahme zur Prozessüberwachung und -steuerung

Sebastian Wolansky, SCHUNK GmbH & Co. KG

11.15 Kaffeepause und Industrieausstellung im Versuchsfeld

12.00 Sicherheit an Werkzeugmaschinen im Einfluss der Gesetzgebung und Normung

Christian Adler, Berufsgenossenschaft Holz und Metall

12.30 Schutzscheiben für Werkzeugmaschinen der Hochleistungsbearbeitung

Sonad Taner, BSA Kunststofftechnik GmbH

13.00 Schlusswort

13.10 Industrieausstellung sowie
Mittagessen und Ausklang im Versuchsfeld

ANMELDUNG

Ja, ich möchte an der Berliner Runde
vom 26.–27. März 2020 zum Beitrag von 260,- €
bis zum 31. Januar 2020, danach 300,- € teilnehmen.

Name *	Vorname *	Titel
Firma / Institut *		
Position / Abteilung		
Straße / Postfach *		
PLZ / Ort *		
USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.) *		
Buchungsnummer, falls erforderlich		
Rechnungsadresse, falls abweichend		
Rechnungs-Email-Adresse, falls abweichend		
Telefon *	Fax	
E-Mail *	* Daten erforderlich	
Datum, Unterschrift		

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten vom Veranstalter elektronisch gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung abgedruckt werden. Meine personenbezogenen Daten werden darüber hinaus vertraulich behandelt und im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen ausschließlich zur Veranstaltungsorganisation des Fraunhofer IPK sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen des Instituts genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

