

Kontakt und Anreise

Teilnahme und Industrieausstellung:

Dipl.-Ing. Christoph König
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb
Sekretariat PTZ 1
Pascalstraße 8-9
10587 Berlin
Telefon: +49 (0) 30 314-23568
Telefax: +49 (0) 30 314-24456
E-Mail: ckoenig@iwf.tu-berlin.de

www.berliner-runde.info



Anreise vom Hauptbahnhof

- mit dem Taxi (ca. 10 Min.)
- mit dem Bus 245 Richtung Zoologischer Garten zur Haltestelle Franklinstraße und dann weiter zu Fuß, rechts in die Pascalstraße einbiegen (ca. 20 Min.)

Anreise vom Flughafen Tegel

- mit dem Taxi (ca. 15 Min.)
- mit Flughafen-Express-Bus Transfer Linie X9 bis zur Haltestelle U Ernst-Reuter-Platz, dann mit dem Bus Linie 245 bis Haltestelle Helmholtzstraße und weiter zu Fuß, links in die Morsestraße bis zum PTZ (ca. 35 Min.)

Für Ihre Hotelreservierungen empfehlen wir:

Hotel Adrema	Tel. +49 30 202 133 00
	Buchungscode "Berliner Runde 2012"
Hotel Hansablick	Tel. +49 30 390 480 0
Hotel Heidelberg	Tel. +49 30 313 010 3

Berliner Runde

2012

7. Berliner Runde – Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen

Industrielle Dienstleistungen Intelligente Maschinen

22. und 23. März 2012



INSTITUT
WERKZEUGMASCHINEN UND FABRIKBETRIEB
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

 **Fraunhofer**
IPK

INSTITUT
PRODUKTIONSANLAGEN UND
KONSTRUKTIONSTECHNIK



Die Veranstaltung

Das Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der Technischen Universität Berlin (IWF) freut sich, gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK) sowie dem VDMA Ost, Sie zur 7. Berliner Runde im Produktionstechnischen Zentrum Berlin am 22. und 23. März 2012 einzuladen.



Funktionalität nutzbar machen – Technologien vereinfachen

Die Berliner Runde, das Werkzeugmaschinenkolloquium, hat sich seit 2006 als Forum für die Werkzeugmaschinenhersteller, Zulieferindustrie und Anwender etabliert. Unter dem Titel »Neue Konzepte für Werkzeugmaschinen« steht der Wissensaustausch zwischen Industrie und Forschung im Vordergrund der Veranstaltung. Mit Beiträgen von Unternehmern und Wissenschaftlern werden gemeinsam innovative Ideen generiert, High-Tech-Produkte entwickelt und neue Erfolgspotenziale frühzeitig identifiziert.

In diesem Jahr werden mit den Schwerpunktthemen »Intelligente Maschinen« und »Industrielle Dienstleistungen« aktuelle und zukünftige Entwicklungen im Werkzeugmaschinenbau präsentiert. Dazu werden hochrangige Referenten aus der Werkzeugmaschinenherstellung, der Komponentenherstellung und der Anwendung mit ihren Vorträgen die Veranstaltung gestalten.

Ferner besteht für Ihr Unternehmen die Möglichkeit, sich im Rahmen einer Industrieausstellung auf der Berliner Runde zu präsentieren.

Ich freue mich, Sie zur 7. Berliner Runde im Produktionstechnischen Zentrum Berlin begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann

Anmeldung

7. Berliner Runde
Kolloquium Werkzeugmaschinen
22. und 23. März 2012
Produktionstechnisches Zentrum Berlin

Titel, Vorname, Name

Firma Abteilung, Position

USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.)

Straße/Postfach

Postleitzahl, Ort

Telefon Telefax

E-Mail

Mitglied
im VDMA

Hiermit melde ich mich verbindlich für das oben genannte Kolloquium an.

Die Teilnahmegebühr von 199 € (185 € für VDMA-Mitglieder) wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Bei Anmeldung bis zum 24.02.2012 beträgt die Teilnahmegebühr 165 € (155 € für VDMA-Mitglieder). Stornierungen können schriftlich per Brief, Fax oder E-Mail bis zum 24.02.2012 kostenlos erfolgen. Danach berechnen wir Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrages. Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kaffeepausen, die Abendveranstaltung, das Abschlussessen sowie die Tagungsunterlagen. Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und zum Zweck der Organisation datentechnisch verarbeitet und gespeichert werden.

Ort, Datum Unterschrift

Firmenstempel

Bitte an umseitige Adresse senden oder faxen an +49 (0) 30 314-24456.

Programm – Erster Tag

Donnerstag, 22. März 2012
Hörsaal, Produktionstechnisches Zentrum Berlin

- 12:00** *Anmeldung und Industriesausstellung*
- 12:30** **Begrüßung und Eröffnungsvortrag**
Funktionalität nutzbar machen – Technologien vereinfachen
Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 13:00** **IQ-Technologien zur Verbesserung von Verfügbarkeit, Produktivität und Qualität bei der Federn fertigung**
Dr. Uwe-Peter Weigmann, Wafios AG
- 13:30** **Assistenten und Automatismen zum Werkzeug-schleifen**
Dr.-Ing. Jochen Wolf, Schütte Schleiftechnik GmbH
- 14:00** *Kaffeepause und Industriesausstellung*
- 14:30** **Prüfen von 5-Achs-Werkzeugmaschinen**
Dr. Wolfgang Knapp, Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigung, ETH Zürich
- 15:00** **Prozess-Sicherheit durch Genauigkeits-optimierung**
Dr.-Ing. Rainer Krug, Renishaw GmbH
- 15:30** **Zustandsüberwachung für die Werkzeug-spanntechnik in Motorspindeln – Ein Überblick**
Dr.-Ing. Stefan Bonerz, Ott-Jakob Spanntechnik GmbH
- 16:00** *Kaffeepause und Industriesausstellung*
- 16:30** **Reduktion von Nebenzeiten beim Verzahnungs-schleifen**
Dr. Frank Reichel, Niles Werkzeugmaschinen GmbH
- 17:00** **Neue Automatisierungslösungen für hochdynamische Werkzeugmaschinen**
Dr. Stephan Beineke, LTI Holding GmbH & Co. KG
- 19:00** **Abendveranstaltung**

Programm – Zweiter Tag

Freitag, 23. März 2012
Hörsaal, Produktionstechnisches Zentrum Berlin

- 08:00** *Anmeldung und Industriesausstellung*
- 08:30** **Begrüßung und Einleitung**
- 08:45** **Energieverbrauchsmessung während des Betriebs und Rückkopplung zur Energieoptimierung**
Prof. Dr.-Ing. Jens Mehnert, GPI Gesellschaft für Prüfstand-untersuchungen und Ingenieurdienstleistungen mbH
- 09:15** **Live-Vorführung: Komponentenbezogene in-situ-Messung des elektrischen Energieverbrauchs an Werkzeugmaschinen**
Claudio Geisert, Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik
- 09:45** *Kaffeepause und Industriesausstellung*
- 10:15** **Dienstleistungsentwicklung im Werkzeugmaschinenbau**
Holger Füssel, Hörmann-Rawema GmbH
- 10:45** **Planung und Entwicklung integrierter Sach- und Dienstleistungen**
Holger Bochnig, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, TU Berlin
- 11:15** *Kaffeepause und Industriesausstellung*
- 11:45** **Aspekte industrieller Dienstleistungen**
Till Post, AFSMI German Chapter e.V. – Zentrum für Bildung und Forschung
- 12:15** **Personal: Unsicherheits- oder Erfolgsfaktor für exzellenten Service?**
Dr. Michael Uhlmann, ATB Arbeit, Technik und Bildung GmbH
- 12:45** **Schlusswort**
- 13:00** **Abschlussessen und Präsentation der Versuchsstände im Versuchsfeld des Produktionstechnischen Zentrums Berlin**

Wir behalten uns den Wechsel von Referenten und/oder Wechsel im Programm vor.