Bitte
frei
machen

Fraunhofer IPK
Claudia Engel
Pascalstraße 8 - 9
10587 Berlin

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

MEHR KÖNNEN

# INFORMATIONEN

**Datum**
5. November 2026, 13:00 bis 17:00 Uhr

**Veranstaltungsort**
Produktionstechnisches Zentrum (PTZ) Berlin
Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin

**Teilnahmebeitrag**
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Teilnehmendenanzahl ist aufgrund der Raumgröße auf max. 24 Personen begrenzt.

**Eine Veranstaltung für**
Unternehmen der zerspanenden Fertigung, insbesondere der Fahrzeug- und Zulieferindustrie

**Fachliche Ansprechperson**
Dr.-Ing. Mitchel Polte, Tel. +49 30 39006-434
mitchel.polte@iwf.tu-berlin.de

**Veranstaltungsmanagement**
Jeannette Baumgarten, Tel. +49 30 39006-351
weiterbildung@ipk.fraunhofer.de

**Weitere Informationen und Anmeldung**
www.ipk.fraunhofer.de/de/weiterbildungen/workshop-optimierte-fraesstrategien.html

© Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK, Berlin 2026



Fraunhofer IPK

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

## 5. November 2026, PTZ Berlin

# Mit optimierten Frässtrategien Zeit, Kosten und Energie sparen

In Kooperation mit

ReTraNetz-BB

iwf
INSTITUT WERKZEUGMASCHINEN UND FABRIKBETRIEB TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

# WORKSHOP

**Reduzieren Sie Bearbeitungszeiten, Kosten und Energieverbrauch durch gezielt optimierte Fräsprozesse. Entdecken Sie konkrete Einsparpotenziale für Ihre Fertigung – praxisnah im Produktionstechnischen Zentrum (PTZ) Berlin.**

## Effizient fräsen. Ressourcen schonen.

Im Workshop erfahren Sie anhand konkreter Anwendungsbeispiele, wie Sie Ihre Fräsprozesse effizienter gestalten können. Im Mittelpunkt stehen die Vorteile und Grenzen der Trockenbearbeitung sowie eine effiziente Bahnplanung und die passende Werkzeugwahl.

Die Veranstaltung findet im PTZ Berlin statt. Hier können insbesondere Unternehmen der Fahrzeug- und Zulieferindustrie neue Produktionslösungen gemeinsam mit Mitarbeitenden vor der Umsetzung im eigenen Betrieb erproben.

Tauschen Sie sich mit unseren Expertinnen und Experten aus und nehmen Sie konkrete Impulse für eine wirtschaftliche und ressourcenschonende Fertigung mit.

**ReTraBetz-BB**

Eine Veranstaltung des Fraunhofer IPK in Kooperation mit dem Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb IWF der TU Berlin im Rahmen des ReTraNetz-BB.

www.retranetz-bb.de

# PROGRAMM

## 5. November 2026, vorläufige Agenda

**13:00 Begrüßung**

**13:05 Keynote**

Mit optimierten Frässtrategien
Zeit, Kosten und Energie sparen
*Fraunhofer IPK, IWF TU Berlin*

**13:30 Industrie-Pitches**

Energieeffizienz
durch intelligente NC-Steuerungen
*DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH*

**14:00 Kaffeepause**

**14:30 Industrie-Pitches**

Effiziente Werkzeugspannung
in der Präzisionsbearbeitung
REGO-FIX AG

Nachhaltig Fräsen: Kosten senken,
Produktivität steigern, $CO_2$ sparen, Umwelt schonen
*MHT GmbH*

**15:00 Live-Vorführung**

5-Achs-Fräsmaschine
mit Industrieausstellung

**16:30 Sum-up**

**17:00 Ende der Veranstaltung**

# ANMELDUNG

☐ Ja, ich möchte an dem Workshop am 5. November 2026 teilnehmen. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

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-E-Mail-Adresse, falls abweichend

Telefon *

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.