

Kontakt | Veranstalter



Technische Universität Darmstadt

**Institut für Produktionsmanagement, Technologie  
und Werkzeugmaschinen (PTW)**

*Felix Hähn, M. Sc.*

Tel.: 06151 16-20133

Fax: 06151 16-20087

E-Mail: [haehn@ptw.tu-darmstadt.de](mailto:haehn@ptw.tu-darmstadt.de)

Otto-Berndt-Straße 2  
64287 Darmstadt

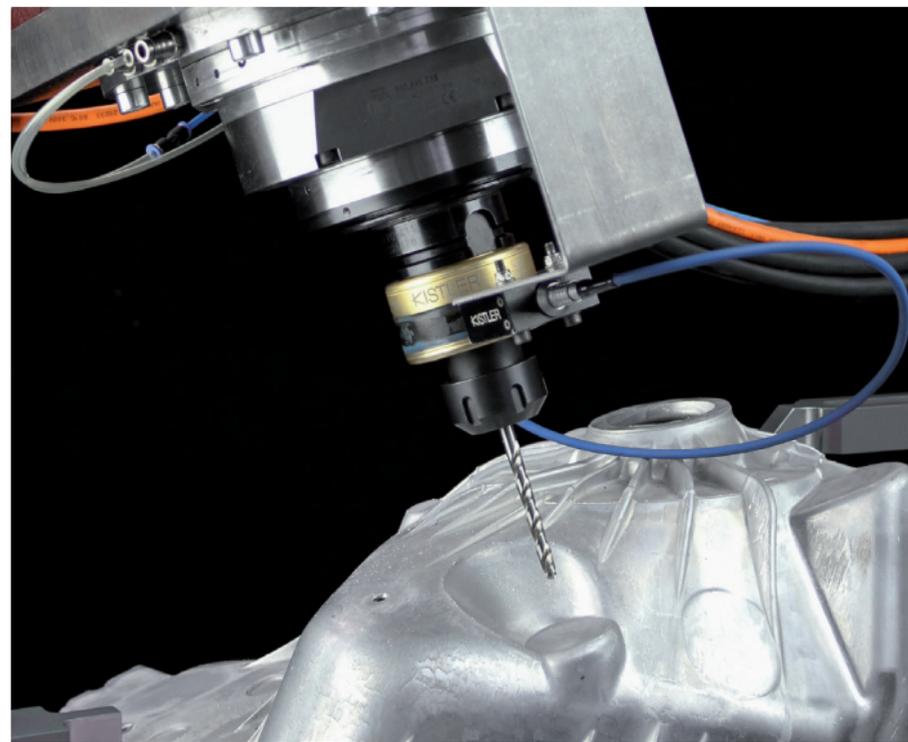
Die Anreisebeschreibung mit Parkplatzhinweis finden Sie unter: [www.ptw.tu-darmstadt.de/anreise](http://www.ptw.tu-darmstadt.de/anreise)

#### Teilnahmegebühr

Euro 280,- zzgl. MwSt. Tagungsunterlagen,  
Getränke und Imbiss sind im Preis enthalten.

#### Stornierung

Im Falle einer Absage Ihrer Teilnahme bis zum 01.  
Oktober 2016 wird die Teilnahmegebühr abzüglich  
einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- Euro  
erstattet. Bei späterer Annullierung kann keine  
Rückzahlung erfolgen. Es ist jedoch möglich, einen  
Ersatzteilnehmer zu benennen. Ihre Absage oder  
evtl. Änderungen teilen Sie uns bitte schriftlich an  
[haehn@ptw.tu-darmstadt.de](mailto:haehn@ptw.tu-darmstadt.de) mit.



13. Oktober 2016

Technologietag in Darmstadt

## » Zerspanen mit Industrierobotern «

Austausch  
zwischen Forschung  
und Industrie



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

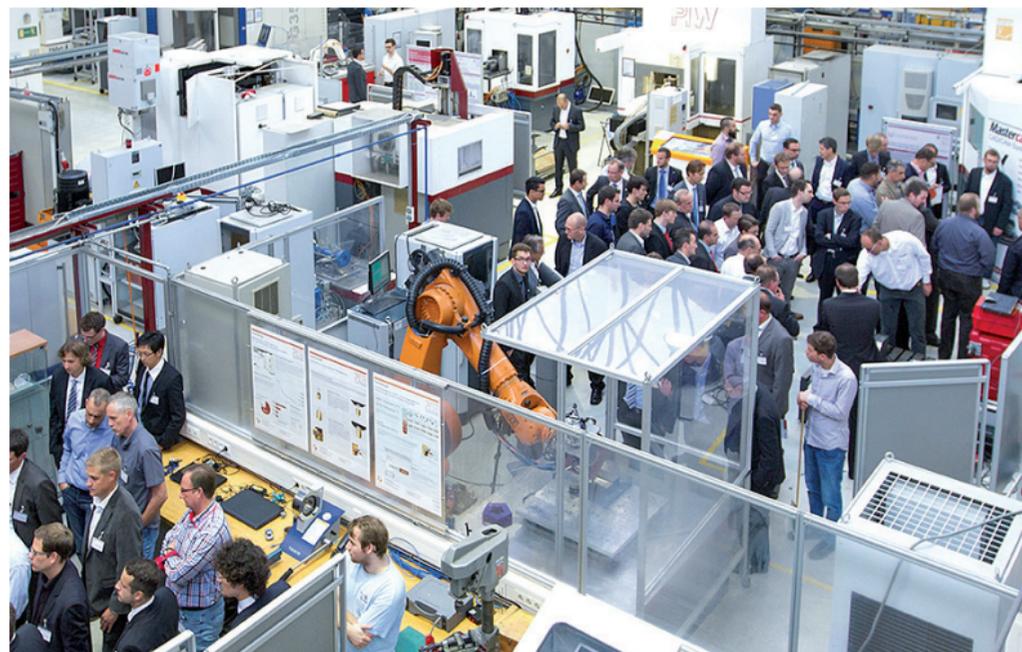


## Technologietag Zerspanen mit Industrierobotern

Das am PTW veranstaltete Seminar hat das Ziel einen intensiven Austausch zwischen Forschung und Industrie herzustellen. Im Rahmen der Veranstaltung werden sowohl neue Ansätze aus der Wissenschaft, als auch in der Praxis realisierte innovative Lösungen präsentiert. Im Rahmen einer Führung werden wir Ihnen darüber hinaus einen Einblick in unsere aktuellen Forschungsaktivitäten geben.

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

PTW-Versuchsfeld



## Tagungsprogramm Donnerstag 13. Oktober 2016

09:00–09:15	» Begrüßung	Prof. Eberhard Abele   TU Darmstadt, PTW
09:15–10:00	» Roboterbasierte Zerspanung am PTW - Einblicke in die aktuelle Forschung	Kaveh Haddadian, Christian Baier   TU Darmstadt, PTW
10:00–10:30	» Roboter in der Bearbeitung – von der Forschung zu industriellen KUKA Systemlösungen	Tobias Maresch   KUKA Industries
10:30–10:55	Kaffeepause	
10:55–11:25	» Sinumerik-gesteuerte Zerspanung an Motorgehäusen bei Siemens LD	Martin König   SAR Elektronik GmbH, Michael Strahlberger   Siemens AG
11:25–11:55	» Mobiler CNC-Roboter für die Flugzeugproduktion der Zukunft	Hendrik Susemihl, Christian Böhlmann   Fraunhofer IFAM
11:55–12:20	» KUKA.CNC, Bearbeitungsszenarien und virtuelle Inbetriebnahme	Dr.-Ing. Christian Daniel   ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH
12:20–13:05	Mittagspause	
13:05–13:50	» Versuchsfeldführung und Ausstellung	
13:50–14:20	» Roboter-Entgratung von hochfesten Werkstoffen am Beispiel eines Zylinderkurbelgehäuses	Dominik Landhäußer   KADIA Produktion GmbH + Co.
14:20–14:50	» Innovative Robotertechnologie für Bearbeitungsaufgaben	Uwe Müthrrath   Stäubli Tec-Systems GmbH Robotics
14:50–15:15	Kaffeepause	
15:15–15:45	» Composite Drilling and Countersinking mit Laser-Trackern	Rodger Holden   NIKON Metrology
15:45–16:15	» Steigerung der Arbeitsgenauigkeit von Fräsrobotern	Florian Schnös   TU München, iw

Unsere Partner



Anmeldung via Internet: [www.ptw-robotertechnologietag.de](http://www.ptw-robotertechnologietag.de). Alternativ kann die Anmeldung über den postalischen Weg oder per Fax an Felix Hähn, M. Sc. | 06151 16-20087 erfolgen.

Firma	<input type="text"/>	Verbindliche Teilnahme am Technologietag <b>»Zerspanen mit Industrierobotern«</b>  <b>Teilnahmegebühr</b> Euro 280,- zzgl. MwSt. Tagungsunterlagen, Getränke, Imbiss sind im Preis enthalten.  <b>Stornierung</b> Im Falle einer Absage Ihrer Teilnahme bis zum 01. Oktober 2016 wird die Teilnahmegebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- Euro erstattet. Bei späterer Annullierung kann keine Rückzahlung erfolgen. Es ist jedoch möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Ihre Absage oder evtl. Änderungen teilen Sie bitte schriftlich an <a href="mailto:haehn@ptw.tu-darmstadt.de">haehn@ptw.tu-darmstadt.de</a> mit.
Name	<input type="text"/>	
Straße	<input type="text"/>	
PLZ/Ort	<input type="text"/>	
Telefon	<input type="text"/>	
Fax	<input type="text"/>	
E-Mail	<input type="text"/>	
Datum/ Unterschrift	<input type="text"/>	

Anmeldung via Internet: [www.ptw-robotertechnologietag.de](http://www.ptw-robotertechnologietag.de). Alternativ kann die Anmeldung über den postalischen Weg oder per Fax an Felix Hähn, M. Sc. | 06151 16-20087 erfolgen.

Technische Universität Darmstadt

**Institut für Produktionsmanagement,  
Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW)**

*Felix Hähn, M. Sc.*

Otto-Bernd-Straße 2  
64287 Darmstadt