

## **PRESSEINFORMATION**

Aachen, den 12.12.2017

**Werkzeugmaschinenlabor WZL der  
RWTH Aachen University**

**Viktoria Ingelmann  
Leitung Presse & Öffentlichkeit**

Campus-Boulevard 30  
52074 Aachen  
GERMANY

Telefon: +49 241 80-27554  
Telefax: +49 241 80-22293  
v.ingelmann@wzl.rwth-aachen.de  
www.wzl.rwth-aachen.de

## **Von der Forschung lernen**

### **WZL Aachen GmbH erweitert sein Seminarangebot**

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University ist bekannt für seine exzellenten Forschungsinhalte auf dem Gebiet der Produktionstechnik. In Kooperation mit der WZL Aachen GmbH bietet das Institut seit Jahren interessierten Externen und Fachleuten aus der Industrie an, tiefer in verschiedene Forschungsthemen einzutauchen. Im Rahmen von Basisseminaren ([www.basisseminare.de](http://www.basisseminare.de)) vermittelt die WZL Aachen GmbH Grundkenntnisse aus dem Lehrstuhl Technologie der Fertigungsverfahren in den Themenfeldern Umformtechnik, Schleiftechnik, Zerspantechnik, Spitzenlosschleifen und Funkenerosive und Elektrochemische Bearbeitung. Der neue RWTH-Zertifikatskurs Feinschneiden erweitert 2018 das etablierte Seminarangebot.

Die Seminare bieten eine Einführung in die jeweiligen Technologien und vermitteln einen Überblick über die zahlreichen Verfahren sowie deren Grundlagen. Um den Zugang zur Thematik zu erleichtern, sind die Veranstaltungen für das Seminarjahr 2018 überarbeitet worden. Die theoretischen Grundlagen werden durch neuste Fallstudien und überarbeitete Praxisteile ergänzt. Alle Praxisteile orientieren sich am aktuellen Puls der Forschung und fließen somit direkt in die Industrie. Den Seminarteilnehmern werden Grundlagenkenntnisse zu Prozessen, spezifischen Werkzeugen sowie Zusatz- und Hilfsstoffen der jeweiligen Verfahren vermittelt. So können sie die erworbenen Erkenntnisse im Anschluss und mögliche Problemstellungen im industriellen Alltag besser verstehen und lösen.

Zielgruppe der Seminarreihe sind Anwender der jeweiligen Technologien, Maschinenbediener, Meister sowie Mitarbeiter aus Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Service und Vertrieb. Die Lehrenden sind Mitglieder der einzelnen Forschungsgruppen am Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University. In zahlreichen Industrieprojekten und Arbeitskreisen begleiten sie Unternehmen bei der Verfahrensauswahl und Optimierung ihrer bestehenden Prozesse.

Weiterführende Informationen zu den Basisseminaren finden Sie hier: [www.basisseminare.de](http://www.basisseminare.de)

### **Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen**

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen steht weltweit seit mehr als 100 Jahren für zukunftsweisende Forschung und erfolgreiche Innovationen auf dem Gebiet der Produktionstechnik.

Unter der Leitung der vier Professoren Christian Brecher, Fritz Klocke, Robert Schmitt und Günther Schuh forscht das WZL in sechs Bereichen - Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Produktionssystematik, Getriebetechnik, Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement - an der zukunftsgerichteten Gestaltung der Produktion in Hochlohnländern. Zusammen mit Industriepartnern verschiedener Branchen erar-

## **PRESSEINFORMATION**

**Aachen, den 12.12.2017**

beitet das WZL in öffentlich geförderten wie auch bilateralen Projekten Lösungen für vielfältige Themenstellungen aus der Produktion. Diese Aktivitäten werden auf dem RWTH Aachen Campus im Cluster Produktionstechnik verstetigt.

[www.wzl.rwth-aachen.de](http://www.wzl.rwth-aachen.de)

### **Anhänge:**



BU: Von der Forschung lernen – Fallstudienbearbeitung während der WZL-Basisseminare  
© WZL / Kurt Beyer

### **Kontakt vor Ort:**

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing Daniel Trauth  
Tel: +49 241 80-27999  
[d.trauth@wzl.rwth-aachen.de](mailto:d.trauth@wzl.rwth-aachen.de)