

## **PRESSEINFORMATION**

Aachen, den 12.06.2018

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

## **Konsortial-Benchmarking**

### **Produktionsplanung der Zukunft – Smart, vernetzt, erfolgreich**

Im September 2018 startet das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen zusammen mit der WZL Aachen PS GmbH sowie 10 Konsortialpartnern einen breit angelegten Unternehmensvergleich. Das Konsortial-Benchmarking „Produktionsplanung der Zukunft“ verfolgt das Ziel, erfolgreiche und praxiserprobte Ansätze zur Weiterentwicklung der Produktionsplanung und -steuerung zu ermitteln, zu verstehen und von diesen Beispielen zu profitieren.

Die Produktionsplanung ist essenziell zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit und damit des Erfolges eines Unternehmens. Ziel ist es, Produkte stets kundenspezifisch und termintreu herzustellen. Insbesondere eine vorausschauende Produktionsplanung und -steuerung (PPS) unterstützt die Wirtschaftlichkeit der Produktion.

Die Verfügbarkeit von Echtzeitdaten eröffnet neue Möglichkeiten, die Produktion eines Unternehmens in dem heutigen, volatilen Umfeld erfolgreich zu planen und zu steuern. Die Aktionsgeschwindigkeit der Unternehmen wird durch die Produktionsplanung der Zukunft erhöht: Agieren statt reagieren. Doch diese Neuerungen bringen auch Herausforderungen mit sich. Eine frühzeitige und systematische Implementierung von Methoden und Bausteinen ist wichtig, um eine smarte, vernetzte und erfolgreiche PPS gewährleisten zu können.

Um dieser Herausforderung zu begegnen, bringt das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen ambitionierte Entscheider zusammen und zeigt Ihnen erfolgreiche Ansätze aus der Praxis. In einem offenen Dialog haben die Teilnehmer die Möglichkeit, Erkenntnisse und Erfahrungen auszutauschen und praxisnahe Anregungen für ihren eigenen Verantwortungsbereich mitzunehmen – sowohl in Diskussion untereinander wie auch mit den ausgewählten Successful Practice-Unternehmen. Die Successful-Practices werden anhand eines Fragenkatalogs ermittelt, den die Konsortialpartner zu Beginn des Projekts aktiv mitgestalten. Interessierte Unternehmen können sich dem Industriekonsortium gerne anschließen.

Weiterführende Informationen zum Konsortial-Benchmarking unter:  
[www.produktionsplanung.org](http://www.produktionsplanung.org)

### **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.

## **PRESSEINFORMATION**

**Aachen, den 12.06.2018**

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 zukunftsgerechten Gestaltung der Produktion in Hochlohnländern. Zusammen mit Industriepartnern verschiedener Branchen erarbeitet 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.

### **WZL Aachen PS GmbH**

Die WZL Aachen PS GmbH ist ein Dienstleister für Beratungsprojekte im Themenfeld Produktionsmanagement. Sie erarbeitet innovative, praxisgerechte Lösungen zur Sicherung einer erfolgreichen Produktion. Ziel der Arbeit der WZL Aachen PS GmbH ist es, Handlungs- und Gestaltungsempfehlungen für eine technisch und wirtschaftlich optimale Organisation von Produktionsbetrieben zu geben.

### **Anhänge**

Abschlusskonferenz des Konsortial-Benchmarkings „Gestaltung von globalen Produktionsnetzwerken“ (2016) mit Konsortialpartnern und Successful Practice Unternehmen. Copyright: WZL





## **PRESSEINFORMATION**

**Aachen, den 12.06.2018**

### **Kontakt vor Ort:**

Philipp Hünnekes, M.Sc. RWTH

Tel: +49 241 80-20396

[p.huennekes@wzl.rwth-aachen.de](mailto:p.huennekes@wzl.rwth-aachen.de)