

PRESSEINFORMATION

Aachen, den 22.10.2019

Werkzeugmaschinenlabor WZL
der RWTH Aachen University

Stefanie Strigl
Leitung Presse & Öffentlichkeit

Campus-Boulevard 30
52074 Aachen
GERMANY

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

Einladung zur Presse Preview des AWK'20 am 30. und 31. Januar 2020

Lernen Sie die Inhalte und Themen des 30.
Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquiums
kennen und tauschen Sie sich vor Ort mit
unseren Expertinnen und Experten aus

Die sichere Verfügbarkeit von Daten, Informationen und Wissen – zu jeder Zeit und an jedem Ort – ist eines der wichtigsten Versprechen der Industrie 4.0. Doch welchen Mehrwert schöpfen produzierende Unternehmen aus der Vielfalt der aufgezeichneten Daten? Welche Algorithmen und Analysetools bieten sichere Prognosen und ermöglichen eine durchgängige Kontrolle sowie nachhaltige Produktion?

Durch das Internet of Production – die Digitalisierung und Vernetzung von Maschinen und Anlagen sowie der gesamten Produktions- und Wertschöpfungskette – sollen produzierende Unternehmen Zusammenhänge erkennen, die zu ressourcenschonender Produktion, Effizienz, Produktivität und Qualität führen, um Wettbewerbsfähigkeit und Wertschöpfung unter veränderlichen Rahmenbedingungen zu garantieren.

Das 30. Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium 2020 zeigt anhand bewährter und innovativer Erfolgsbeispiele die Mehrwerte dieser umfassenden Vernetzung der Produktion auf, unter dem Motto:

Internet of Production – Turning Data into Value

Im Rahmen unserer **Presse Preview** möchten wir Ihnen bereits am **30. und 31. Januar 2020** die Möglichkeit bieten, in die Inhalte des AWK'20 einzutauchen. Sie können sich nicht nur mit unseren Expertinnen und Experten vor Ort bei einem Abendessen informell austauschen, wir stellen Ihnen ebenfalls das Programm und die vier Themenbereiche der Vortragssessions näher vor:

- **Architektur einer vernetzten, adaptiven Produktion**
- **Der Digitale Zwilling in der Produktion**
- **Analytics in der Produktion**
- **Geschäftsmodelle im Internet of Production**

Zudem werden wir Ihnen diese Themen bei einer exklusiven Führung durch unsere Maschinenhallen praktisch näherbringen. In einer moderierten Diskussion haben Sie abschließend die Möglichkeit, Ihre offenen Fragen zu stellen und unsere Expertinnen und Experten zu interviewen.

Das Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium bietet dem Fachpublikum aus Industrie, Wissenschaft und Politik im Mai 2020 in acht Plenumsvorträgen, vier Keynotes und zwölf Fachvorträgen Informationen zu zahl-

PRESSEINFORMATION

Aachen, den 22.10.2019

reichen Trends und Innovationen im Spannungsfeld der Industrie 4.0. Die renommierte Konferenz zieht regelmäßig mehr als 1.000 Teilnehmer nach Aachen und gilt seit 70 Jahren als einer der wichtigsten Treffpunkte der Produktionstechnik. Weitere Informationen finden Sie unter www.awk-aachen.com.

Im Namen der Institutsleitung von WZL und Fraunhofer IPT, der Professoren Thomas Bergs, Christian Brecher, Robert Schmitt und Günther Schuh, laden wir Sie hiermit herzlich nach Aachen zur Presse Preview im Januar sowie zum 30. Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium am 14. und 15. Mai 2020 ein!

Die Agenda zur Presse Preview finden Sie beigefügt.

Bitte akkreditieren Sie sich unter s.strigl@wzl.rwth-aachen.de, wenn Sie an der Presse-Preview teilnehmen möchten.

Mit freundlichen Grüßen vom Fraunhofer IPT und dem WZL der RWTH Aachen,

Susanne Krause und Stefanie Strigl

Agenda Presse Preview AWK'20

Donnerstag, 30. Januar 2020

Ort: [Hotel INNSIDE Aachen](#)
Sandkaulstraße 20
52062 Aachen

- [nachmittags](#)
Eintreffen der Journalistinnen und Journalisten

Begrüßung durch die Pressesprecherinnen des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT und des Werkzeugmaschinenlabors WZL der RWTH Aachen, Susanne Krause und Stefanie Strigl

- [18.30 Uhr](#)
Sektempfang und kurze Ansprache von Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, MBA
- [19.00 Uhr](#)
Gemeinsames Abendessen mit den Mitgliedern der Institutsleitung des IPT und des WZL im INNSIDE Aachen, Gelegenheit zum informellen Austausch

PRESSEINFORMATION

Aachen, den 22.10.2019

Freitag, 31. Januar 2020

Ort: **Manfred-Weck-Haus**
Tagungsraum Nord/Süd
Steinbachstraße 19
52074 Aachen

- **8.30 Uhr**
Begrüßung der Journalistinnen und Journalisten durch Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, MBA
- **9.00 Uhr**
Besichtigung der Maschinenhallen und Labore und Gelegenheit zu Gesprächen mit unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- **10.30 Uhr**
Kaffeepause
- **10.45 Uhr**
Vorstellung der Themen und Highlights des AWK'20 durch Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher, Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt und Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh

Sessionthemen

- Architektur einer vernetzten, adaptiven Produktion
- Der Digitale Zwilling in der Fertigung
- Analytics in der Produktion
- Geschäftsmodelle im Internet of Production
- **12.00 Uhr**
Fragerunde und moderierte Diskussion
- **ca. 13.00 Uhr**
Imbiss und Gelegenheit zu abschließenden Gesprächen und Interviews
- **ca. 14.00 Uhr**
Ende der Presse Preview