

# **PRESSEINFORMATION**

Aachen, den 01.03.2019

# IconPro GmbH als neues Spin-Off des WZL entstanden

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

Aus dem Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement von Prof. Dr.-Ing Robert H. Schmitt heraus ist ein neues Spin-Off des Werkzeugmaschinenlabors WZL der RWTH Aachen entstanden – die IconPro GmbH. Prof. Schmitt begleitet die Geschicke des neu entstandenen Unternehmens gemeinsam mit seinem geschäftsführenden Oberingenieur, Dr.-Ing. Martin Peterek, als wissenschaftlicher Beirat.

Die IconPro GmbH wird von den beiden Geschäftsführern Dr.-Ing. Edgar Dietrich, ehemals Gründer und Geschäftsführer der Q-DAS GmbH & Co. KG, und Markus Ohlenforst, ehemaliger Leiter der Gruppe Large Scale Metrology am Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement, geleitet.

Der Fokus des Start-Ups liegt auf der Entwicklung und Anwendung von Process-Mining-Software zur Analyse und Korrelation von Produktionsprozess- und Qualitätsdaten durch Machine Learning. Die Kunden profitieren von gesteigerter Qualität und Produktivität durch die Erkennung und Nutzung von Optimierungspotenzialen und die Vermeidung von Engpässen in ihren Produktions- und Inspektionsprozessen. Dafür werden Produktionsprozessdaten aus ERP-, MES- oder SPC-Systemen extrahiert und durch maschinelle Lernalgorithmen analysiert und korreliert. Der gesamte Prozess kann vollständig automatisiert und in Form von Dashboards visualisiert werden. Daneben bietet die IconPro GmbH auch individuelle Beratungsprojekte und Workshops zu den Themen "Production Process Mining" und "Künstliche Intelligenz im Qualitätsmanagement" an.

"Unser Ziel ist es, unseren Industriekunden zu helfen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: Die Entwicklung und den Verkauf ihres Produkts! Wir freuen uns darauf, künftig zahlreiche Unternehmen auf dieser Reise begleiten zu dürfen," so Markus Ohlenforst, Geschäftsführer der IconPro GmbH.

Weitere Informationen finden Sie auch unter: www.iconpro-ai.com

## 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, Thomas Bergs, 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



# **PRESSEINFORMATION**

Aachen, den 01.03.2019

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.

#### Kontakt:

#### **IconPro GmbH:**

Markus Ohlenforst Tel: +49 159 0174 6485 markus.ohlenforst@iconpro-ai.com

### WZL:

Dr.-Ing. Martin Peterek Tel: +49 241 80-27112

m.peterek@wzl.rwth-aachen.de

## **Anhang:**











BU: Führungsteam und Forschungsberater der IconPro GmbH