

PRESS RELEASE

Aachen, 30.11.2018

Memorandum of Understanding unterzeichnet von NCKU DLT Lab der National Cheng Kung University, Taiwan und dem WZL der RWTH Aachen University

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

Am 7. November 2018 haben das WZL der RWTH Aachen, vertreten durch Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Daniel Trauth und das NCKU DLT Lab, vertreten durch Prof. Kun-Ta Chuang, ein Memorandum of Understanding unterzeichnet. Beide Institutionen haben vereinbart, unter dem Projektnamen WZL x NCKU x I-OTA PoC im Bereich des Internet of Things, Internet of Production und einer Distributed Ledger Technology-driven Data Economy zusammenzuarbeiten. Ziel des WZL x NCKU x IOTA PoC ist es, die Grenzen und Herausforderungen im Bereich Bildung, Beratung sowie Forschung und Entwicklung im Bereich einer DLT-getriebenen Datenwirtschaft zu identifizieren. Am PoC sind auch das Industrial IOTA Lab Aachen (IILA) und das Blockchain Industry and Innovation Lab (BiiLabs) beteiligt. Dies gewährleistet eine sichere und vertrauenswürdige IoP-Lösung auf DLT-Basis. Am 27. November 2018 besuchte eine Delegation des NCKU DLT Lab das Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen University und den IILA Showroom. Das Projekt begann im November 2018.

Nationale Cheng Kung Universität und NCKU DLT Lab

Die National Cheng Kung University ist eine der vier international bestplatzierten Universitäten in Taiwan und eine der bestplatzierten Universitäten in Asien. Die Universität ist vor allem für ihre Ingenieurwissenschaften, Informatik, Medizin, Planung und Design bekannt. Das NCKU gilt neben der National Taiwan University, der National Tsing Hua University und der National Chiao Tung University allgemein als Spitzenuniversität in Taiwan. Ab 2018 belegte das QS World University Rankings den 222. Platz der NCKU in der Gesamtwertung der Welt, den 35. in Asien und den 4. in der Nation. Die Mission von NCKU DLT Lab ist es, eine offenere, zugänglichere und fairere Zukunft mit Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologie aufzubauen. Das NCKU Lab ist spezialisiert auf die Zusammenarbeit mit Unternehmen, um strategische Ansätze für die Implementierung von Blockchain-Technologien zu entwickeln.
<https://dlt.csie.ncku.edu.tw/>

Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University steht seit mehr als 100 Jahren für zukunftsweisende Forschung und erfolgreiche Innovationen auf dem Gebiet der Produktionstechnik. Unter der Leitung der vier Professoren Thomas Bergs, Christian Brecher, Robert Schmitt und Günther Schuh forscht das WZL in sechs Bereichen - Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Produktionstechnik, Zahnradtechnik, Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement - an der zukunftsorientierten Gestaltung der Produktion in Hochlohnländern. Gemeinsam mit Industriepartnern aus verschiedenen Branchen entwickelt das WZL in öffentlich geförderten und bilateralen Projekten Lösungen für ein breites Spektrum produktionsrelevanter Themen. Diese Aktivitäten werden auf dem Campus der RWTH Aachen im Cluster Produktionstechnik verstetigt. www.wzl.rwth-aachen.de

PRESS RELEASE

Aachen, 30.11.2018

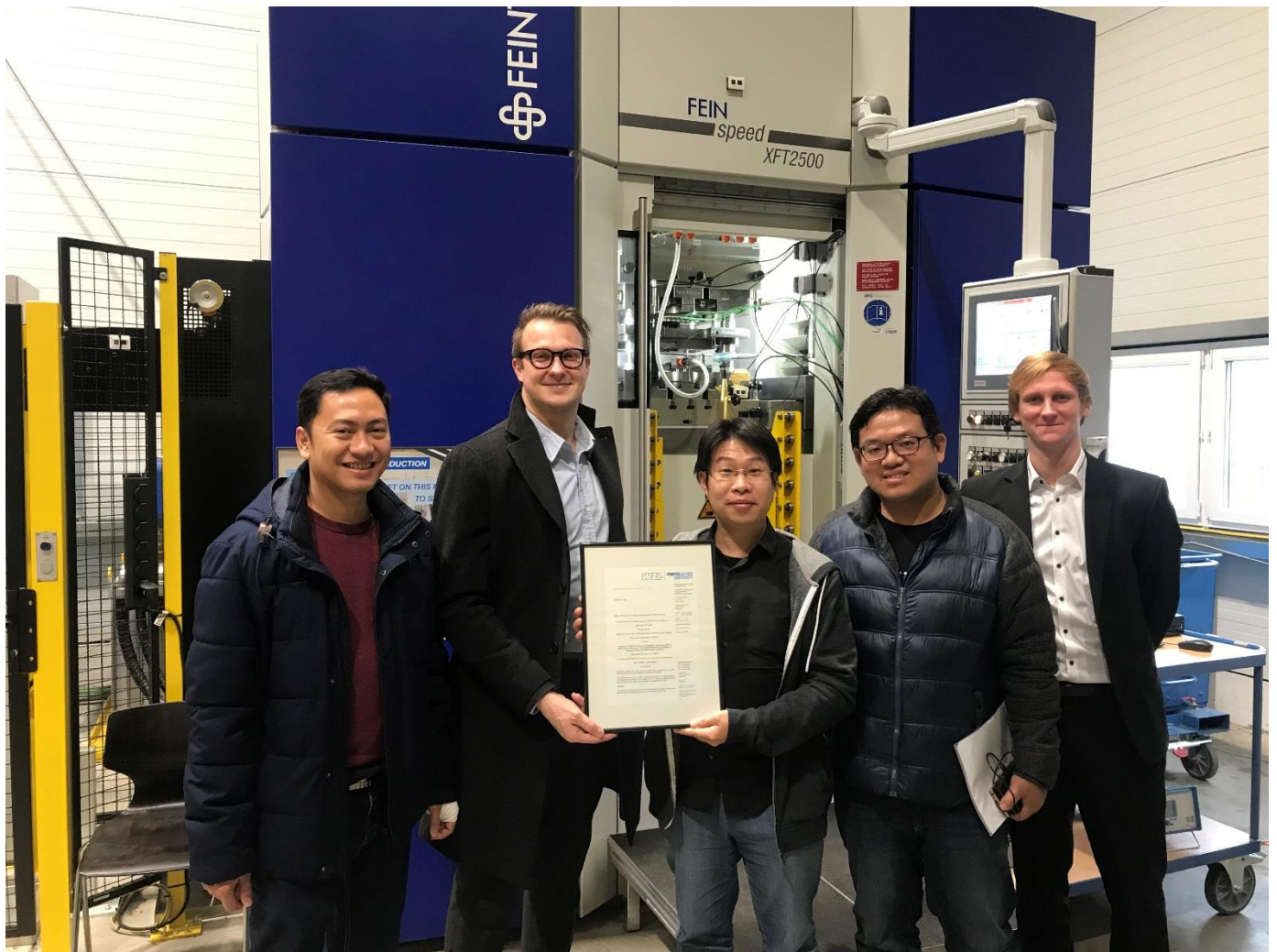
Kontakt WZL:

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

Kontakt NCKU DLT Lab:

Prof. Kun-Ta Chuang
Fachbereich Informatik und Informationstechnik
Tel: 886-6-275757575 / -62556
ktchuang@mail.ncku.edu.tw

Anhänge



(v.l.n.r.): Ashri Anggia (WZL), Dr. Daniel Trauth (WZL), Ching-Chun (Jim) Huang (NCKU DLT), Jyun-Yu Huang (NCKU DLT), Philipp Niemietz (WZL).