

Curriculum Vitae

Prof. Dr.-Ing. Martin Ruskowski

Professor für Werkzeugmaschinen und Steuerungen
an der Technischen Universität Kaiserslautern



Ausbildung

1990 Studium der Elektrotechnik, Leibniz Universität Hannover

1996 Diplom

2004 Promotion am Institut für Mechanik der Leibniz Universität Hannover über
Aktive Magnetführungen im Werkzeugmaschinenbau

Berufstätigkeit

1996 Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
Institut für Mechanik, Leibniz Universität Hannover

1998 Wissenschaftlicher Assistent (C1) und Leiter des Laborbetriebs, Institut für
Mechanik, Leibniz Universität Hannover

2005 Entwicklungsingenieur Anwendungsfunktionen, Lenze Drive Systems
GmbH, Hameln

2006 Entwicklungsleiter Motion Control Software / Anwendungsfunktionen,
Lenze Drive Systems GmbH, Hameln

2008 Leiter Applikation, Entwicklung, Softwareentwicklung, Instron
Structural Testing Systems GmbH, Darmstadt

2011 Bereichsleiter Forschung und Entwicklung, Carl
Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger

2015 Vice President Global Engineering,
KUKA Industries Group, Obernburg am Main / Augsburg

2016 Vice President Global Research and Development,
KUKA Industries Group, Obernburg am Main / Augsburg

2017 Professor für Werkzeugmaschinen und Steuerungen, TU Kaiserslautern

2017 Wissenschaftlicher Direktor des Forschungsbereichs Innovative Fabriksysteme (IFS),
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Forschungsfelder

Mechatronische Systeme, insbesondere Industrieroboter als Werkzeugmaschinen
Neuartige Steuerungs- und Integrationskonzepte für die Automatisierung Künstliche
Intelligenz in der Automatisierungstechnik

Auszeichnungen

2005 Dr.-Jürgen-Ulderup-Preis der Universität Hannover für
herausragende Promotionsleistungen

2005 Scientific Award BMW Group

Akad. Tätigkeiten

Studiengangsverantwortlicher für Maschinenbau mit Informatik sowie
Produktionstechnik

Mitgliedschaften

VDI

Ehrenämter

Vorstandsvorsitzender der Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Ausstellerbeirat Hannover Messe
Programmausschuss Automation

Gutachtertätigkeiten

DFG

Mitglied in diversen internationalen Programmkomitees

Beiratstätigkeiten

2013 - 2015 Technischer Beirat, Laser Zentrum Nord

Vorträge (Auswahl)

2017 SmartMES 2018, Berlin

2018 Rethink SPMS, Hamburg

2018 Fachkongress Digitale Fabrik, Berlin

2018 VDE Tec Summit 2018, Berlin

2019 Fachforum Künstliche Intelligenz, Stuttgart

2019 VDI-Kongress AUTOMATION, Baden-Baden