

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 Fabrikssysteme (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.

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