



Prof. Dr.-Ing. Christian S. Magnus

Geboren am 12. Januar 1986 in Mülheim an der Ruhr

Nationalität: deutsch

Familienstand: verheiratet

Berufstätigkeit

04/2021-heute	Professor für Maschinenbau an der IU Internationale Hochschule
05/2019-04/2021	Geschäftsführender Gesellschafter der nexpro.digital GmbH: Qualifizierung und Beratung von Industrieunternehmen zur Digitalisierung von Produktionsumgebungen
05/2018-heute	Unternehmensberater und Trainer im Bereich Digitalisierung Produkt und Digitalisierung Produktion (Industrie 4.0)
06/2015-05/2018	Innovationsmanager, Technologiescout, Initiator und Business Unit Leader des Smart Factory Circle bei der Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Digitalisierung Produkte und Produktion
08/2010-05/2015	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS) der Ruhr-Universität Bochum
08/2012-02/2014	Leiter der Arbeitsgruppe Produktionsautomatisierung am Lehrstuhl für Produktionssysteme (neun wiss. Mitarbeiter, ein nicht wiss. Mitarbeiter, studentische Hilfskräfte)
2012-2013	Trainer am Institut für Wertschöpfungsexzellenz (IWEX)
01/2010-06/2010	studentische Hilfskraft am Lehrstuhl für Produktionssysteme
12/2007-12/2008	
2004-2010	diverse Praktika bei der Huf Tools GmbH, Siemens AG, Robert Bosch GmbH

Akademische Ausbildung

- 08/2010-03/2015 Promotion am Lehrstuhl für Produktionssysteme zu dem Thema „Lokale joulesche Erwärmung der Umformzone in der roboterbasierten inkrementellen Blechumformung“
- 10/2005-07/2010 Studium des Maschinenbaus mit der Vertiefungsrichtung Konstruktions- und Automatisierungstechnik an der Ruhr-Universität Bochum
- 04/2010-07/2010 Diplomarbeit zu dem Thema „Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur kraftgeregelten Umformstrategie in der roboterbasierten inkrementellen Blechumformung“
- 03/2009-06/2009 Studienarbeit zu dem Thema „Evaluation of recycled polymer compounds for railway sleepers“
- 02/2009-06/2009 Auslandssemester an der University of Sheffield (UK)
- 08/2008-11/2008 Projektarbeit zu dem Thema „Entwicklung eines modular aufgebauten Roboterarms orientiert am menschlichen Vorbild“
- 06/2005 Abschluss des Abiturs am Gymnasium Heißen in Mülheim an der Ruhr

Sprachkenntnisse

Deutsch (in Wort und Schrift)

Englisch (in Wort und Schrift)