

Lebenslauf

Prof. Dr.-Ing. Sami Haddadin

Geboren: 26. Juni 1980 in Neustadt am Rübenberge

Familienstand: verheiratet

Berufliche Laufbahn

Seit 04/2018	Lehrstuhl für Robotik und Systemintelligenz und Direktor der Munich School of Robotics and Machine Intelligence, Technische Universität München
Seit 2019	Mitglied im Zukunftsrat der Bayerischen Wirtschaft
Seit 2018	Mitglied als Sachverständiger in KI-Enquete-Kommission, Bundestag
Seit 2018	Mitglied der EU High-Level Industrial Roundtable „Industry 2030“
Seit 2018	Mitglied der EU High-Level Expert Group on Artificial Intelligence
2016/2017	Rufe Stanford University und Massachusetts Institute of Technology
2014–2017	Professor an der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik und Direktor des Instituts für Regelungstechnik an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Seit 2016	Gründer der Franka Emika GmbH, München
2014–2016	CEO & Gründer der KBee AG, München
2012–2014	CEO & Gründer der Kastanienbaum GmbH, München
2013–2014	Vorhabensleiter „Terrestrische Assistenzrobotik“ am Robotik und Mechatronik Zentrum, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen
2012–2014	Wissenschaftlicher Koordinator „Human-Centered Robotics“ am Robotik und Mechatronik Zentrum, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen
2011–2013	Gastwissenschaftler und Wissenschaftlicher Berater bei Willow Garage, Menlo Park, USA
2011–2012	Gruppenleiter „Human-Robot Interaction“ am Robotik und Mechatronik Zentrum, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen

- 2011 Gastwissenschaftler an der Stanford University mit Prof. Oussama Khatib, Palo Alto, USA
- 2010–2011 Koordinator „Human-Robot Interaction“ am Robotik und Mechatronik Zentrum, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen
- 2010–2013 Lehrbeauftragter an der Technischen Universität München
- 2005–2013 Wissenschaftler am Robotik und Mechatronik Zentrum (Prof. Hirzinger), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen

Ausbildung

- 2006–2011 Dissertation an der RWTH Aachen, Titel: „Towards Safe Robots: Approaching Asimov’s 1st Law“ (summa cum laude), Komitee: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Roßmann, Hon.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hirzinger
- 2006–2009 Masterstudiengang Informatics an der Technischen Universität München – Abschluss: M.Sc. Informatics
- 2005–2008 Elite Graduate Program Technology Management am Center for Digital Technology and Management im Elitenetzwerk Bayern an der Technischen Universität München, Ludwig-Maximilians-Universität München – Abschluss: Honors Degree
- 2002–2005 Diplomstudiengang Elektrotechnik an der Technischen Universität München – Abschluss: Dipl.-Ing. Elektrotechnik
- 2001–2002 Erasmus-Stipendiat Elektrotechnik an der Universität Oulu, Finnland
- 2001–2006 Diplomstudiengang Informatik mit Nebenfach Medizinische Informatik an der Fernuniversität Hagen
- 1999–2001 Diplomstudiengang Elektrotechnik an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
- 1999 Abitur Gymnasium Stolzenau, Niedersachsen

Preise (Auswahl)

- 2019 Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis 2019 der DFG
- 2017 Deutscher Zukunftspreis des Bundespräsidenten
- 2015 Alfried-Krupp-Förderpreis für junge Hochschullehrer

- 2015 IEEE/RAS Early Career Award für weltweit anerkanntesten Nachwuchswissenschaftler in Robotik
- 2015 RSS Early Career Spotlight für weltweit anerkanntesten Nachwuchswissenschaftler in Robotik
- 2014 King-Sun Fu IEEE Best Transactions on Robotics Paper Award für weltweit beste Journal-Publikation in Robotik
- 2013 Martin Research Prize der Harvard University in Grundlagenforschung
- 2012 King-Sun Fu IEEE Best Transactions on Robotics Paper Award für weltweit beste Journal-Publikation in Robotik
- 2012 Verleihung des Georges Giralt PhD Award für Europas beste europäische Dissertation der Robotik