

Akademische Ausbildung

1990	Abitur am Herzog-Wolfgang Gymnasium Zweibrücken
1991 – 1997	Physikstudium an der Universität Heidelberg
1997 – 1999	Europäisches Diplom in Umweltwissenschaften an der Fondation Universitaire Luxembourgoise in Arlon (Belgien) und KIT Karlsruhe
1999 - 2003	Promotion zum Dr. rer. nat. am Institut für Umweltphysik an der Universität Heidelberg
2001	Dreimonatiger Forschungsaufenthalt als DAAD-Stipendiat an der University of North Carolina, Chapel Hill, USA

Berufliche Tätigkeiten

2003 – 2007	Lehrbeauftragter in der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Mannheim (HS Mannheim)
04/2003 – 12/2007	Projektmanager in der Abteilung „Strömung und Materialsimulation“ am Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM) in Kaiserslautern
01/2008 – 09/2009	Mitarbeiter bei der APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH
Seit 10/2009	Professor im Studiengang Maschinenbau an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim
2013 - 2019	Prodekan der Fakultät Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim
Seit 2016	Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Innovationstransfer an der DHBW Mannheim
03/2018	Gastprofessor am Laboratoire de Thermique et Energie der Nantes Université (France)
04/2019 – 09/2020	Geschäftsführender Dekan der Fakultät Technik, DHBW Mannheim
Seit 2020	Honorarprofessor an der University of Toronto (Canada) in Mechanical Engineering