

Studium / Ausbildung

- Informatik an der Fachhochschule Mannheim
- Diplomarbeit am NIST, Maryland, USA "Script based Test for Determining Conformance to the BACnet Protocol"
- Doktorarbeit am Lehrstuhl für Informatik V, Universität Mannheim "Einsatz von FPGA Prozessoren als Datenreduktionshardware in der Bildverarbeitung"
- Postdoc BMBF-Projekt im Forschungszentrum Jülich "2D/3D-Bildsegmentierung in Echtzeit mittels FPGA Prozessoren"

Arbeitserfahrung

- Systementwickler (Telesnap GmbH Stuttgart)
 - Unified Messaging System
 - Mobile Presence Management
- Leitender Software Architekt (Bombardier Transportation GmbH Mannheim)
 - Architekturbeschreibung für die Zulassung gemäß EN 50128

- Selbständiger IT-Consultant / SW-Architekt
 - Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen
 - Beratung f
 ür die Portierung großer SW-Projekte



Lehrerfahrung

- Lehrbeauftragter / Honorardozent (seit Oktober 2010)
 - Duale Hochschule Baden-Württemberg, Mannheim und Mosbach
 - Hochschule Mannheim
 - SRH Berufliche Rehabilitation, Heidelberg

Vertretungsprofessor Informatik (2 Semester) Hochschule Mannheim



Vertretungsprofessor Wirtschaftsinformatik (5 Semester) Duale Hochschule Baden-Württemberg, Mosbach



Schulleiter Fachschule für Angewandte Informatik SRH Berufliche Rehabilitation, Heidelberg (seit Mai 2021) "Staatlich anerkannte/r Wirtschaftsinformatiker/in"