



## Ausbildung

- 05/98 – 12/03    Dissertation am Lehrstuhl für Informatik V der Universität Mannheim: *Einsatz von FPGA Prozessoren als Datenreduktionshardware in der Bildverarbeitung*, Abschluss am 11.12.2003 als Dr. rer. nat. (magna cum laude)
- 09/95 – 02/96    Diplomarbeit am National Institute of Standards and Technology (NIST), Gaithersburg, USA: *Script based Test for Determining Conformance to the BACnet Protocol* (Note 1,3)
- 10/91 – 06/96    Fachhochschule für Technik und Gestaltung, Mannheim, Fachrichtung Informatik, Abschluss am 4.6.1996 als Diplom-Informatiker (FH) (Gesamtnote 1,4)
- 07/86 – 06/88    Werner-von-Siemens Schule, Mannheim, Berufskolleg Datentechnik, Abschluss: Fachhochschulreife, Datentechnischer Assistent (Durchschnittsnote 1,4)

## Tätigkeiten

- seit 05/21        Schulleitung und Lehrkraft am SRH Berufsförderungswerk Heidelberg, Berufliche Rehabilitation Heidelberg GmbH, Fachschule für Angewandte Informatik  
Zweijährige aufbauende Berufsausbildung als staatlich anerkannte/r Wirtschaftsinformatiker/in (Bachelor Professional)
- 04/19 – 09/21    Vertretungsprofessur (60%) Wirtschaftsinformatik an der Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach  
Modulverantwortung Master Studiengang im DHBW Center for Advanced Studies (CAS) Heilbronn, Verteilte Systeme (T3M40402), Internet of Things (W3M20020)
- 03/15 – 03/19    freiberuflich tätig als Software-Architekt und IT-Berater
- 03/14 – 02/15    Vertretungsprofessur Informatik an der Hochschule Mannheim
- 04/11 – 02/14    freiberuflich tätig als Software-Architekt und IT-Berater
- 10/10 – 03/11    Leitender Software Architekt bei Bombardier Transportation GmbH, Mannheim, Dokumentation der TCMS Software Architektur
- 09/06 – 09/10    Systementwickler bei Telesnap GmbH, Stuttgart, Projektierung und Entwicklung kundenspezifischer Softwarepakete im Bereich CTI und Unified Messaging
- 05/03 – 08/06    Mitarbeiter am Forschungszentrum Jülich, Zentralinstitut für Elektronik, Hard- und Softwareentwicklung für 2D/3D-Bildsegmentierung mittels FPGA Prozessoren
- 05/96 – 02/98    Softwareentwickler am Institut für Deutsche Sprache, Mannheim, Linguistische Datenverarbeitung
- 07/90 – 09/91    Technischer Assistent bei Siemens AG, Mannheim, Wartung und Betreuung eines Novell Netzwerkes mit Anbindung an den Großrechner BS2000
- 07/88 – 04/89    Programmierer bei Schwarz Computer, Viernheim