

Lebenslauf

Berufliche Laufbahn

- seit 06/2010 **IT-Specialist, WestLB AG**
Bereich Risikobewertung von Zinsderivaten
- 01/2005 – 05/2010 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter
der Bergischen Universität Wuppertal**
Fachbereich Mathematik, Arbeitsgruppe Angewandte Informatik
- 10/2004 – 12/2004 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter
am Forschungszentrum Jülich**
Koordination durch BU Wuppertal,
abgeordnet an die University of California, Berkeley, USA
- 05/2004 – 09/2004 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter
der Bergischen Universität Wuppertal**
Fachbereich Mathematik, Arbeitsgruppe Angewandte Informatik
- 08/2001 – 12/2002 **Studentische Hilfskraft der RWTH Aachen**
Lehrstuhl für Hochleistungsrechnen
- 10/2000 – 03/2001 **Studentische Hilfskraft der RWTH Aachen**
Lehr- und Forschungsgebiet Mathematische Logik
- 11/1997 – 08/1998 Grundwehrdienst

Ausbildung

- 01/2005 – 04/2010 **Promotion in Mathematik, Bergische Universität Wuppertal**
Dissertation:
*On MRRR-type Algorithms for the Tridiagonal
Symmetric Eigenproblem and the Bidiagonal SVD,*
eingereicht 12/2009
Disputation: 13. April 2010 (Note: mit Auszeichnung)
Betreuer: Prof. Dr. Bruno Lang
- 10/1998 – 05/2004 **Studium der Informatik an der RWTH Aachen**
Diplomarbeit:
*Symbolisch-numerische Techniken zum Verifizierten Lösen
nichtlinearer Gleichungssysteme*
Abschluss: Diplom-Informatiker (Note: mit Auszeichnung)
Vertiefung: High-Performance Computing
Weiterer Schwerpunkt: Theoretische Informatik
- 1988 – 1997 **Gymnasium Antoniuskolleg Neunkirchen**
Abschluss: Abitur (Note: 1,8)