

Lebenslauf

Andrea Decker

Schulbildung:

08/1983 – 06/1992 Maximilian Kolbe Gymnasium Wegberg
06/1992 Abitur (Note: 1,1)

Studium:

09/1993 – 08/1995 Grundstudium der Chemie, Universität Freiburg
09/1995 – 08/1996 Auslandsstudium (Chemie), Leeds University, Leeds, UK
09/1996 – 09/1999 Hauptstudium der Chemie, RWTH Aachen
09/1999 Diplom, Anorganische Chemie, RWTH Aachen (Note: sehr gut)
seit 09/2000 Doktorand (PhD-Kandidat), Stanford University, Stanford, USA

Forschungserfahrungen:

03/1999 – 09/1999 Diplomarbeit, Anorganische Chemie, RWTH Aachen
Thema: „Quantenchemische Untersuchungen zum Antiferromagnetismus“
Betreuer: Prof. Dr. Richard Dronskowski
seit 11/2000 Doktorarbeit, Bioanorganische Chemie, Stanford University, USA
Thema: “Oxygen Intermediates in Mononuclear Non-Heme Iron Species: Spectroscopy and Electronic Structure Calculations”
Betreuer: Prof. Edward I. Solomon

Lehrtätigkeiten:

09/2000 – 06/2001 Betreuung von Studenten im Grundstudium (Vorlesungen und Praktika der anorganischen und organischen Chemie)
04/2002 – 06/2002 Betreuung von Studenten im Hauptstudium (Vorlesung der Fortgeschrittenen Anorganischen Chemie)
01/2004 – 03/2004 Betreuung von Doktoranden (Fortgeschrittene Physikalische Anorganische Chemie)

zusätzliche Auslandsaufenthalte:

07/1992 – 08/1993 Auslandsaufenthalte in verschiedenen europäischen Ländern zum Erwerb von Fremdsprachenkenntnissen und Lebenserfahrung
10/1999 – 08/2000 Auslandsaufenthalte in den USA (zur Bewerbungsvorbereitung) und in Südost-Asien

Fremdsprachenkenntnisse:

Deutsch Muttersprache
Englisch fließend in Wort und Schrift
Spanisch Grundkenntnisse
Französisch Grundkenntnisse