

# CURRICULUM VITAE

## Persönliche Daten

Name: Tobias Kiefer  
Anschrift: Damaschkeweg 7, 77654 Offenburg  
Telefon: 0781-36984  
0177-3148709 (mobil)  
E-Mail: [tobias@tobiaskiefer.de](mailto:tobias@tobiaskiefer.de)  
Geburtsdatum/-ort: 16. Juni 1977 / Offenburg  
Homepage: [www.tobiaskiefer.de](http://www.tobiaskiefer.de)



---

## Schulische Ausbildung

Okt. 2002 – Okt. 2004 Fachhochschule Offenburg  
Studium: Communication and Media Engineering  
Master Studiengang

Feb. 2001 – Juli 2001 South Carelia Polytechnic Lappeenranta / Finnland  
Studium: Business Studies in English  
Auslandssemester

Sep. 1997 – Aug. 2002 Fachhochschule Offenburg  
Studium: Elektrotechnik und Informationstechnik  
Schwerpunkt: Nachrichten- und Kommunikationstechnik  
Diplomstudiengang

Aug. 1993 – Aug. 1996 Technisches Gymnasium Offenburg  
Allgemeine Hochschulreife

## Berufliche Erfahrungen und Tätigkeiten

Apr. 2004 – Sep. 2004 University of Alberta Edmonton / Kanada  
Master Thesis mit dem Titel "Implementation and Capacity  
Potential Verification of Multiple Antenna Transmission  
Systems"  
Stipendien: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)  
Thomas Gessmann-Stiftung

Aug. 2003 – Sep. 2003 Fachhochschule Offenburg  
Praktikum in dem Forschungsprojekt "Solarthermie-2000"  
Entwicklung eines Solarteststands in Hard- und Software

Apr. 2003 – März 2004 Internationaler Bund, Ausbildungsbegleitende Hilfen (AbH)  
Nebenjob als Honorarlehrer

Mär. 2003 – Jul. 2003 Fachhochschule Offenburg  
Projektarbeit im Audio / Video Studio  
Erstellung eines Werbefilms für den Studiengang CME mit dem  
Titel "One Day in CME"

Okt. 2002 – März 2004	Fachhochschule Offenburg Studentische Hilfskraft im Akademischen Auslandsamt Organisation von Veranstaltungen und Betreuung der Webseite
März 2002 – Aug. 2002	Häme Polytechnic Riihimäki / Finnland Diplomarbeit mit dem Titel "Microphone Beamforming and Audio Signal Processing with TMS 320C31 DSP, Hardware Development"
Apr. 2000 – Aug. 2000	EADS Deutschland GmbH / Dornier GmbH in Friedrichshafen 2. Praxissemester Hardwareentwicklung eines GPS Boards und Analyse eines GPS-Empfängers
Okt. 1999 – Jan. 2000	Fachhochschule Offenburg Studienarbeit Aufbau eines GPS/DGPS Systems mit einer Genauigkeitsanalyse verschiedener DGPS-Verfahren
Sep. 1998 – Feb. 1999	Fa. Bosch Telecom GmbH in Offenburg 1. Praxissemester Praktische Tätigkeiten in sechs verschiedenen Abteilungen des Unternehmens

### **Gesellschaftliches Engagement**

seit Sep. 1998	DJK Sportgemeinschaft Offenburg e.V. Mitglied im Gesamtvorstand
Okt. 2003 – Apr. 2004	Fachhochschule Offenburg Studentischer Vertreter im erw. Fachbereichsrat Elektrotechnik
Sep. 1998 – Nov. 2003	DJK Sportgemeinschaft Offenburg e.V. Jugendwart der Abteilung Tischtennis Organisation des Jugendspielbetriebs und Jugendturnieren
Sep. 1999 – März 2003	Fachhochschule Offenburg Betreuung und Unterstützung von ausländischen Studenten

### **Besondere Kenntnisse**

- Telekommunikationstechnik, Wireless Communication, MIMO Systeme
- Satellitennavigationssystem GPS / DGPS
- sehr gute Kenntnisse in dem Entwicklungs- und Simulationsprogramm MATLAB
- gut Kenntnisse in den Entwicklungsprogrammen LabView und Eagle
- exzellente Englischkenntnisse

### **Interessen**

Tischtennis, Computer, Reisen, Lesen, Snowboarden

Offenburg, 9. September 2004

