

Tobias Bauer · Weechstraße 1, Zimmer A406 · 76131 Karlsruhe  
Mobil: 0151-23514784 · E-Mail: ts.bauer@gmx.net

## Lebenslauf

### Persönliche Daten:

Geburtsdatum: 21.11.1984  
Geburtsort: Weingarten (Kreis Ravensburg)  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Familienstand: ledig

### Schulbildung:

09/91 – 07/95 Grundschule Schmalegg  
09/95 – 07/04 Welfengymnasium Ravensburg  
Abiturschnitt 1,7

### Studium:

10/04 – 11/10 *Universität Karlsruhe (TH)*  
Elektrotechnik / Informationstechnik  
Vertiefungsrichtung: Information und Automation  
09/06 Vordiplom (Note: 2,0)  
05/09 – 09/09 *Studienarbeit:*  
Aufbau eines Sensorsystems für akustische Signale  
(Institut für industrielle Informationstechnik)  
05/10 – 11/10 *Diplomarbeit:*  
Navigation durch Wiedererkennen von Objekten und Orten in  
Videobildern  
(Institut für theoretische Elektrotechnik und Systemoptimierung)

Tobias Bauer · Weechstraße 1, Zimmer A406 · 76131 Karlsruhe  
Mobil: 0151-23514784 · E-Mail: ts.bauer@gmx.net

## Praktika & Tätigkeiten:

- 08/04 – 10/04     *Rafi GmbH & Co. KG, Ravensburg*  
Technisches Grundpraktikum; Lötkurs, Mitarbeit in Produktion,  
Montage und Prüfung von Elektronikbaugruppen und Bediensystemen
- 11/07 – 08/08     *DSC Software AG, Karlsruhe*  
Werkstudent; Softwareentwicklung, Pflege und Weiterentwicklung des  
“Engineering Control Center” (Schnittstelle zwischen CAD und SAP)
- 10/08 - 03/09     *Siemens AG, Konstanz*  
Sorting Machines Development  
Ermittlung der Leistungsaufnahme einer 2 Level Briefsortieranlage  
Aufzeigen von Potentialen zur Energieeinsparung  
Quantitative Simulationen zur Ermittlung der Sparmöglichkeiten
- 10/09 - 03/10     *Bosch Electrical Drives Co., Ltd., Buyong, Südkorea*  
Technical function (TEF); Betreuung und Weiterentwicklung der  
Produktionsanlagen zur Sicherung der Produktqualität

## EDV-Kenntnisse:

- Anwendersoftware:            MS-Office, OpenOffice, Matlab, LabVIEW
- Programmiersprachen:        C++, Java
- Markup & Scriptsprachen:    PHP, HTML
- Sonstiges:                      SQL

## Sprachkenntnisse:

- Englisch                        fließend
- Italienisch                     Grundkenntnisse
- großes Latinum

## Interessen:

Webprogrammierung, Rad fahren, Ski fahren