

Sebastian Bartsch

M. Sc. Elektro- und Informationstechnik



Persönliche Angaben

Name: *Sebastian Bartsch*
Anschrift: *Effnerstraße 8a*
85049 Ingolstadt
Kontaktdaten: *+491746221283*
mail@sebastianbartsch.de (Verschlüsselte Kommunikation erwünscht)
weitere Kontaktmöglichkeiten unter www.sebastianbartsch.de
Familienstand: *verheiratet*
Geburtsdatum/-ort: *16.09.1987 in München-Schwabing*

Schulischer Bildungsweg

1994 – 1998 *Volksschule Rechtmehring-Maitenbeth – Übertrittszeugnis (2,3)*
1998 – 2007 *Mathem.-naturwiss. Gymnasium Wasserburg am Inn – Abitur (1,8)*

Akademische Laufbahn

2007 – 2009 *Technische Universität München*
Maschinenbau – Bachelor of Science (abgebrochen)
2009 – 2013 *Hochschule für angewandte Wissenschaften Ingolstadt*
Elektro- und Informationstechnik – Bachelor of Engineering (1,8)
2013 – 2014 *Hochschule für angewandte Wissenschaften München*
Electrical Engineering – Master of Science (1,8)

Praktische Berufserfahrung

- bis 2007 *verschiedene Praktika und Ferienjobs im sozialen und technischen Bereich*
- 2007/2008 *Helmut Schmidbauer GmbH, Haag/Oberndorf*
insgesamt zweimonatiges Fertigungspraktikum – Metallbau
- 2011 *Bayerische Motoren Werke AG, München*
Praxissemester – Softwareentwicklung im Ingenieursbereich (Server/Client)
- 2012 *Selbstständigkeit – IT-Beratung und Programmieren (v.a. Webserver)*
- 2012 *European Aeronautic Defence and Space Company N.V., Manching*
Bachelorarbeit – Prototypenentwicklung im Ingenieursbereich (FPGA)
- 2013 – heute *Hochschule für angewandte Wissenschaften München*
wissenschaftlicher Mitarbeiter – Forschung zur mobilen Datenübertragung (QoS)

Sprachkenntnisse

- Deutsch: *Muttersprache*
- Englisch: *fließend (Alltagsgebrauch)*
- Latein: *Grundkenntnisse (Latinum)*

Herausragende EDV-Kenntnisse

- Software/Tools: *MS-Office, Linux, Eclipse, SVN, Apache, MATLAB/Simulink*
- Programmiersprachen: *C, Java, Bash, R, HTML/CSS, PHP, MySQL, LaTeX*

Erwähnenswerte Studienschwerpunkte

- C und Java-Programmierung (sowohl Hardware-nah als auch im Server-Bereich),
Internettechnologien und Next-Generation-Networks (v.a. Codierung und Verschlüsselung)