



Harald Müller

Curriculum Vitae

*„Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein.“
- Philip Rosenthal, Unternehmer -*

Studium

- 03|13 – 08|14 **Master of Science**, Hochschule Furtwangen, Informatik.
Spezialisiert in Softwarearchitekturen für verteilte Systeme
- 09|08 – 08|12 **Bachelor of Science**, Hochschule Furtwangen, Informatik.
Spezialisiert in Computernetzwerke
- 07|11 – 12|11 **Bachelor of Science - Auslandssemester**, Murdoch University – Australien WA
Perth, School of information technology.
Computer Science

Abschlussarbeiten

- Titel** *Generierung mobiler Anwendungen im Kontext heterogener Systeme*
Referenten Professor Dr. Achim P. Karduck & Prof. Hannelore Frank
Beschreibung Masterabschlussarbeit, die sich mit der Cross-Plattform-Entwicklung für mobile Systeme am Beispiel einer Smart-Home Steuerungsanwendung befasst.
- Titel** *Optimierung des Monitoring Systems zur Betriebsüberwachung der Connected-Drive Dienste bei BMW*
Referenten Professor Dr. Achim P. Karduck & Dipl.-Inf. Heike Falkenburger
Beschreibung Bachelorabschlussarbeit, die sich mit der Entwicklung eines Monitoringsystems zur Überwachung der Connected-Drive Dienste von BWM für Europa, USA und China befasst.

Am Dreschschopf 4a – 79112 Freiburg

☎ (+49) 151 11633447 • ✉ harald.o.mueller@googlemail.com

🌐 <https://hmweb.eu>

Erfahrungen

Selbstständigkeit

- 04|21 – heute **Gesellschafter**, *TimeDesign GmbH & Co. KG*, Villingen-Schwenningen.
Konzeption und Entwicklung TiDePro 2.0
Stichworte: FRONTEND-ENTWICKLUNG, JAVASCRIPT, VUEJS, HTML5, CSS3, LINUX, BASH,
- 01|15 – 03|21 **Freelancer**, *Freiberuflicher Softwareentwickler und Berater*, Freiburg.
Planung, Konzeption und Durchführung von Softwareprojekten für kleine und mittelständische Unternehmen.
Stichworte: FULL-STACK-ENTWICKLER, JAVASCRIPT, VUEJS, HTML5, CSS3, MONGODB, NODEJS, JQUERY, KNOCKOUTJS, LINUX, BASH,
- 03|13 – 12|14 **Mitgründer**, *myHOA – Smart Home*, Freiburg.
Entwicklung eines technologieübergreifenden und interoperablen Systems zur Heimautomatisierung.
Stichworte: CROSS-PLATTFORM-ENTWICKLUNG, COFFEESCRIPT, JAVASCRIPT, JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3, LINUX, METEOR, DOCKER, MONGODB, SQLITE3, BASH, L^AT_EX, HAUFE UNTERNEHMENSPLANER, BUSINESS PLAN, SWOT, MARKTANALYSE, BUSINESS MODEL CANVAS, VORTRÄGE, PROJEKTMANAGEMENT,

Nebentätigkeiten

- 04|11 – 02|13 **Werkstudent**, *BMW - Group*, München.
Einführung der als Bachlorthesis entwickelten Monitoringlösung in die Produktivumgebungen Europa, USA und China.
Stichworte: PROJEKTMANAGEMENT, JAVA, JAVAEE, BEA, WEBLOGIC, JAVASCRIPT, HTML5, CSS3, JQUERY, BASH, L^AT_EX
- 04|06 – 08|11 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme*, Freiburg.
Organisation, Leitung und Durchführung verschiedener Projektarbeiten.
Stichworte: PROJEKTMANAGEMENT, BASH, LINUX, PHP, HTML, CSS, JAVASCRIPT, DHCP, DNS, SSH, SSL

Zivildienst und Praktika

- 03|05 – 09|05 **Zivildienstleistender**, *Universitätsklinik Rechenzentrum*, Freiburg.
&
01|06 – 04|06 Abteilung Kommunikation: Überwachung und Ausbau der Netzwerkinfrastruktur der Universitätsklinik
Stichworte: CISCO, TCP, IP, HTML, FIREWALL, SNIFFING
- 09|05 – 12|05 **Auslandspraktikum Stipendium**, *Grupo AMS*, Sevilla, Spanien.
Akquirierung deutsch- und englischsprachiger Kooperationspartner im europäischen Raum.
Stichworte: AKQUISE, OFFICE, WINDOWS

Am Dreschschopf 4a – 79112 Freiburg

☎ (+49) 151 11633447 • ✉ harald.o.mueller@googlemail.com

🌐 <https://hmweb.eu>

2/3

Ausbildung & Weiterbildung

- 09|06 – 07|08 **Weiterbildung**, *Walter Rathenau Gewerbeschule*, Freiburg, Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Informatik.
Abschluss mit Belobigung
Stichworte: ELEKTROTECHNIK, C, C++, NETZWERKTECHNIK, MYSQL, PROJEKT-MANAGEMENT, UNTERNEHMENSFÜHRUNG
- 09|01 – 02|05 **Berufsausbildung**, *SIWA Bürotechnik GmbH*, Freiburg, Ausbildung zum Informatik-
onselektiker mit Schwerpunkt Bürosystemtechnik.
Abschluss als 1. Kammersieger Stadt Freiburg und 2. Landessieger Baden-Württemberg
Stichworte: PC, HARDWARE, WINDOWS, NETZWERKTECHNIK, TELEFONANLAGEN,
DRUCKSYSTEME,

Auszeichnungen

- 04|14 Gewinner Baden-Württemberg Goes Mobile – Kategorie Mobile Housemate 2.0
11|13 Gewinner Regional Cup Elevator Pitch Baden-Württemberg Furtwangen

Publikationen

- 01|14 **Überprüfte Veröffentlichung**, *Untersuchung des Peer-to-Peer Web-Standards WebRTC*, Harald Müller, Daniel Deusing.
informatikJournal (2013): Aktuelle Berichte aus der Forschung und Lehre der Fakultät Informatik pp.23–32. Hochschule Furtwangen, 2013. ISBN: 978-3-00-044321-3

Sprachen

- Deutsch **Muttersprache**
Englisch **Fließend**
Spanisch **Basis**