

Marco Groß

Lebenslauf

Auf der Esch 7b

56653 Wassenach

☎ 0152 01418070

✉ mgross@sw-gross.de

🌐 www.sw-gross.de

Persönliche Daten

Geburtstag: 15. März 1991

Geburtsort: Andernach

Schulische Ausbildung

Hochschulreife

2010–2011 **Berufsoberschule I, August-Horch-Schule**, Andernach, Abschluss: 1,3

Studium

2011–2015 **Bachelor of Engineering Elektrotechnik**, Hochschule Koblenz, Abschluss: 2,1
Bachelorthesis: Verfahren zur Regelung der Verdichtungs-Endtemperatur einer Schraubenkompressoranlage

2015–2016 **Master of Engineering Systemtechnik**, Hochschule Koblenz, Abschluss: 1,6
Masterthesis: Portierung der graphischen Oberfläche eines Beatmungsgerätes von MS-DOS auf Linux

Beruflicher Werdegang

2007–2010 **Ausbildung zum IT-Systemelektroniker**, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn

2013–2015 **Werkstudent**, TOMRA Sorting Solutions, Mülheim-Kärlich
Elektronik-Konstruktion

2016–2017 **Softwareentwickler**, Fritz Stephan GmbH, Gackebach
GUI-Programmierung eines Beatmungsgerätes in C++

2017–2022 **Softwareentwickler**, ZF Active Safety GmbH, Koblenz
Treiberentwicklung für ASICs in C

2022–heute **Software-Freelancer**

Fachkenntnisse

C Programmierung und Debugging in einem sicherheitskritischen Embedded-Umfeld

C++ Programmierung und Debugging einer GUI in einem Subset für medizinische Geräte

Linux-System-Programmierung Programmierung von Anwendungen auf Linux-Systemen mit glibc- und Kernel-Interfaces

Linux-Administration Nutzung und Betreiben privater Mail- und Webserver auf Linux-Basis

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend in Wort und Schrift

Cambridge Business English Certificate - Level C1