

# 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 Verdichtungsendtemperatur 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, Gackenbach**  
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

Marco Groß

Wassenach, 27. Juni 2022