# Lebenslauf

#### Persönliche Daten

Name Patrick Grüner

Anschrift Jahnstraße 5, 87700 Memmingen

Telefon +49 176 47705895

E-Mail patrick.gmm91@gmail.com

12.09.1991 in Memmingen Geburtsdaten

Staatsbürgerschaft Deutsch

#### Berufliche Laufbahn

06/2018 - heute **Softwareentwickler**, *Liebherr Verzahntechnik GmbH*, Kempten.

o süüüüüüüt

## Akademische Laufbahn

10/2015 - 06/2018Master Informatik, Universität, Augsburg, M.Sc.

Note: 1,9

10/2011 - 08/2015Bachelor Informatik, Fachhochschule, Kempten, B.Sc.

Note: 2.4

### Sonstige Erfahrungen

Masterarbeit, CMORE Automotive GmbH. 11/2017 - 06/2018

Entwicklung einer Virtual Reality Applikation mittels der Unity-.NET Umgebung zur anno-

tierung von 3D-Punktwolken

04/2017 - 11/2017Audi Autonomous Driving Cup, Universität Augsburg.

> Entwicklung von vollautomatischen Fahrfunktionen und die dafür notwendigen Software-Architekturen innerhalb von C++-ADTF-Filtern für Audi-Q2-Modellfahrzeuge

03/2016 - 07/2016Praktikum, Universität Augsburg.

Entwicklung von C-basierten Mikrocontroller Programmen zur Steuerung von mobilen iRobot

Roomba Robotern

04/2015 - 08/2015Bachelorarbeit, Christ Elektronik GmbH, Memmingen.

Analyse und Entwicklung eines Prototypen zur Portierung der, mit der Entwicklungsumge-

bung "VisBee" erstellten, .NET-Touch-Panel-Anwendungen unter Linux

09/2013 - 02/2014**Praxissemester**, *Liebherr Aerospace GmbH*, Lindenberg.

Inbetriebnahme und Analyse der Testumgebung "YAVE" für den Software High-Level Test

### Schulische Laufbahn

09/2008 – 07/2011 **Fachoberschule**, Memmingen, Schwerpunkt: Technik.

Note: 2,8

09/2003 – 07/2008 **Gymnasium**, Buxheim.

# IT Kompetenzen

Programmiersprachen C# (gut), C++ (gut), Lua(gut), C und Java(grundlegend)

IDEs Visual Studio, Unity, CoppeliaSim

Office Word, LATEX, Powerpoint, Outlook, Excel, Photoshop

Robotik-Kenntnisse Fanuc, Kuka

# Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend in Wort und Schrift