

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name Patrick Grüner
Anschrift Schneiderhansenweg 10, 87700 Memmingen
Telefon +49 176 47705895
E-Mail patrick.gmm91@gmail.com
Geburtsdaten 12.09.1991 in Memmingen
Staatsbürgerschaft Deutsch

Akademische Laufbahn

10/2015 – heute **Master**, *Universität, Augsburg, M.Sc.*
Note: Noch nicht bekannt
10/2011 – 08/2015 **Bachelor**, *Fachhochschule, Kempten, B.Sc.*
Note: 2,4

Praktische Erfahrung

11/2017 – heute **Masterarbeit**, *CMORE Automotive GmbH.*
Entwicklung einer Virtual Reality Applikation mittels der Unity-.NET Umgebung zur anno-
tierung von 3D-Punktwolken
10/2017 – 02/2018 **Projektarbeit**, *Universität Augsburg.*
Entwicklung einer Augmented Reality Applikation für die Microsoft Hololens AR-Brille mit-
tels der Unity-.NET Umgebung, um elektrische Felder von kapazitiven Sensoren hologra-
phisch darzustellen
04/2017 – 11/2017 **Audi 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 – 07/2016 **Praktikum**, *Universität Augsburg.*
Entwicklung von C-basierten Mikrocontroller Programmen zur Steuerung von mobilen iRobot
Roomba Robotern
04/2015 – 08/2015 **Bachelorarbeit**, *Christ Elektronik GmbH, Memmingen.*
Analyse und Entwicklung eines Prototypen zur Portierung der, mit der Entwicklungsumge-
bung "VisBee" erstellten .NET-Touch-Panel-Anwendungen unter Linux
04/2014 – 07/2014 **Projektarbeit**, *Fachhochschule Kempten.*
Entwicklung einer Zahnputzassistentz-Applikation für mobile Android Geräte
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# (sehr gut), C++ (gut), C und Java(grundlegend)
IDEs	Visual Studio, Eclipse, Unity
Office	Word, \LaTeX , Powerpoint, Outlook, Excel, Photoshop
Praktisch	Hardware Zusammenbau

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Fließend in Wort und Schrift