

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name Patrick Grüner
Anschrift Jahnstraße 5, 87700 Memmingen
Telefon +49 176 47705895
E-Mail patrick.gmm91@gmail.com
Geburtsdaten 12.09.1991 in Memmingen
Staatsbürgerschaft Deutsch

Berufliche Laufbahn

06/2018 – heute **Projektleiter/Softwareentwickler**, *Liebherr Verzahntechnik GmbH*, Kempten.
Projektleitung und Hauptverantwortlichkeit für Bildverarbeitungs- und Technologielösungen für Automationssysteme, Weiterentwicklung und Wartung der Software [LHRobotics.Vision](#), Projektleitung und Beteiligungen an staatlich geförderten Forschungsprojekten

Akademische Laufbahn

10/2015 – 06/2018 **Master Informatik**, *Universität, Augsburg, M.Sc.*
Note: 1,9
10/2011 – 08/2015 **Bachelor Informatik**, *Fachhochschule, Kempten, B.Sc.*
Note: 2,4

Sonstige Erfahrungen

11/2017 – 06/2018 **Masterarbeit**, *CMORE Automotive GmbH*.
Entwicklung einer Virtual Reality Applikation mittels der Unity-.NET Umgebung zur Annotierung von 3D-Punktwolken
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 innerhalb des Uni-Augsburg Teams
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 Entwicklungsumgebung "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

Jahnstraße 5 – 87700 Memmingen
☎ +49 176 47705895 ■ ✉ patrick.gmm91@gmail.com

Schulische Laufbahn

09/2008 – 07/2011 **Fachoberschule**, Memmingen, Schwerpunkt: Technik.
Note: 2,8

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

IT Kompetenzen

Programmiersprachen C++ und C#(gut), Lua (gut)
IDEs Visual Studio, CoppeliaSim, Halcon HDevelop
Office Word, \LaTeX , Powerpoint, Outlook, Excel, Photoshop

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch Fließend in Wort und Schrift