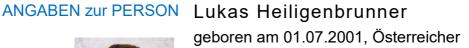
github.com/Lukas-Heiligenbrunner

LEBENSLAUF





Eltern

Leopold Heiligenbrunner, BMW Werk Steyr Gabriele Heiligenbrunner, Krankenhaus Sierning Geschwister zwei, Zwillinge 8 Jahre

PRAXISERFAHRUNGEN

07.2019 - 08.2019

Profactor GmbH in Steyr-Gleink außeruniversitäres Forschungsinstitut

Programmieren von Bildkorrekturen für Oberflächeninspektionen mithilfe von OpenCV in C++

08.2017 - 09.2017

SPS Technik GmbH in St. Valentin Automatisierungsprojekte

Aufbau einer Dichtprüfanlage für BMW Werk Steyr in Ellwangen/Deutschland

07.2017 - 08.2017

Profactor GmbH in Steyr-Gleink außeruniversitäres Forschungsinstitut

Aufbauen und Programmieren eines Oberflächeninspektions-Roboters

07.2016 - 08.2016

Klausriegler Josef GmbH in Steyr Heizung-Lüftung-Klima-Sanitär

- Mithilfe bei Ölbrenner- und Gasthermenservice
- Mithilfe bei Badsanierung und -installation

SCHULBILDUNG

09.2015 – dzt. HTL für Elektronik und Technische Informatik Steyr Diplomarbeit – "Bildkorrektur für Oberflächeninspektion"

- Entwicklung einer C++ Bibliothek zur Entzerrung eines von einem Roboterarm aufgenommenen Oberflächenbildes
- Bearbeitung mit Hilfe von OpenCV und überwiegend der Affinen-Transformation

Lukas Heiligenbrunner

Ingenieursprojekt - "Müllabholservice"

- inklusive Website [HTML,CSS,JS] mit Backbone in Java und Kotlin
- Entwicklung einer Hardware mit ESP8266-Chip
 - o programmiert in C++
 - designed mit EAGLE
 - Verbindung zum Backbone mithilfe von MQTT

Wahlmodul

Multimedia Systeme & Web IT

Freigegenstand

Hardwareentwicklung

09.2011 - 06.2015 NMS Rudigier Steyr

Freigegenstände

Englisch Conversation, Informatik

09.2007 - 06.2011 Volksschule Wolfern

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Führerschein AM, B

Sprachen Deutsch – Muttersprache

Englisch – Selbstständig B2

Digitale Fähigkeiten

Programmiersprachen

- Java (8,11,13), Android-Java, Kotlin
- C++ (11,14,17)
- Assembler Grundlagen

Auszeichnungssprachen

- Web-Development: HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Tex (LaTeX)
- OpenSCAD

Programmiertools

- MySQL, PostgreSQL
- GIT, Gradle

PC Anwendungen

- Intellij, Clion, Eagle
- Microsoft Word, Excel, PowerPoint

HOBBYS und INTERESSEN

Radfahren, Skifahren, Klettern, Computer und Programmieren, Weiterentwicklung von Open-Source Projekten

Lukas Heiligenbrunner

Pleubergstraße 35a, 4407 Dietach P0680 –1111340 Ukas.heiligenbrunner@gmail.com **O**github.com/Lukas-Heiligenbrunner

Projektwoche für Angewandte Mathematik in

Kefermarkt

Verein Talente Oö.

02.2018

Modul Bildbearbeitung

02.2019

Tontheorie – Fouriertransformation/-synthese

Mitgliedschaften aktiv

- Freiwillige Feuerwehr Dietach Leistungsabzeichen Bronze
- Taekwondo Budosport Bad Hall 7. Kup