

Persönliche Daten

Name Philipp Kurz
Adresse Steinbeisstraße 20
73269 Hochdorf
Deutschland
Mobil +49 163 2552669
E-Mail kurz_philipp@gmx.de
Website philippkurz.net
Geburtsdatum, -ort 4. April 1996, Kirchheim (Teck)



Berufserfahrung

08/2020 – 01/2021 **Porsche AG** – Weissach, Baden-Württemberg
Bachelorarbeit
Autonomes Fahren, Machine Learning

02/2019 – 08/2019 **Robert Bosch LLC** – Sunnyvale, Kalifornien, USA
Praxissemester
Design und Entwicklung von AWS Cloud Backend für IoT-Projekt

07/2018 – 12/2018 **Elero GmbH** – Schlierbach, Baden-Württemberg
Werkstudententätigkeit
Softwareentwicklung für Embedded-Systems in C++

08/2016 – 01/2017 **Lanco Integrated Asia** – Hongkong, China
Auslandspraktikum
Programmierung von Roboter, SPS- und Kamerasystemen komplexer Automatisierungsanlagen

10/2014 – 11/2014 **Festo AG & Co. KG** – Esslingen, Baden-Württemberg
Berufsausbildung zum Mechatroniker

01/2014 – 02/2019 **Kurz Präzision GmbH & Co. KG** – Hochdorf, Baden-Württemberg
Nebentätigkeit im elterlichen Unternehmen
Bedienung von CNC-Maschinen, Entwicklung von Fernwartungssystem

Engagement

09/2017 – 02/2019 **Hochschule Esslingen** – Göppingen, Baden-Württemberg
Semestersprecher, Tutor für Elektrotechnik und Informatik

Interessen

3D-Druck, Prototypenbau mit Raspberry Pi und Arduino,
Wandern, Klettern, KFZ-Reparatur, Heimautomatisierung

Ausbildung

- Seit 08/2019 **UC Berkeley**
Akademisches Auslandsjahr, Fokus auf Informatik und Software
GPA: 4.0 (Äquivalenter Notenschnitt: 1,0)
- Seit 03/2017 **Hochschule Esslingen**
Bachelorstudium Mechatronik/Automatisierungstechnik
Aktuelle Durchschnittsnote (Ende 7. Semester): 1,0
- 09/2013 – 06/2016 **Festo AG & Co. KG GmbH**
Ausbildung zum Mechatroniker – Note: 1,3
- 09/2005 – 06/2013 **Gymnasium Plochingen**
Abitur – Note: 1,0

Auszeichnungen

- Seit 08/2019 **DAAD Jahresstipendium für Auslandsjahr in Nordamerika**
- Seit 09/2017 **Deutschlandstipendium**
- 06/2016 **Preisurkunde für sehr gute schulische Leistungen**
Friedrich-Ebert-Schule Esslingen, Berufsschule während Ausbildung
- 06/2016 **IHK-Preis für sehr gute Leistungen in der Abschlussprüfung**
IHK Region Stuttgart
- 06/2013 **Bester Absolvent des Abiturjahrgangs 2013**
Gymnasium Plochingen, Durchschnittsnote 1,0

Kenntnisse

- Industrielle Automatisierung Codesys 3, Siemens S7 und TIA V14, Allen Bradley SPS, ifm- und Cognex-Kamerasysteme
- EDV-Kenntnisse C, C++, Python, Java, SQL, Linux, AWS, Docker
HTML, CSS, PHP, JavaScript, HTTP (REST APIs), MQTT
Git, Linux, Doxygen, Confluence
LabVIEW CLAD (NXG), Matlab/Simulink
CAD: SolidWorks und Autodesk Inventor
Microsoft Office (Outlook, Excel, PowerPoint, Word)
- Sprachkenntnisse Englisch (fließend)
Mandarin, Französisch (Grundkenntnisse)
- Führerschein Klasse B und BE (Anhänger)

Hochdorf, 14. Juli 2020

Philipp Fuß