

## Persönliche Daten

---

Name Philipp Kurz  
Adresse Steinbeisstraße 20  
73269 Hochdorf  
Deutschland  
Mobil +1 725 300 9655 (USA)  
E-Mail kurz\_philipp@gmx.de  
Website philippkurz.me  
Geburtsdatum, -ort 04.04.1996, Kirchheim (Teck)



## Berufserfahrung

---

- 02/2019 – 08/2019 **Robert Bosch LLC** – Sunnyvale, Kalifornien, USA  
Praxissemester  
Design und Entwicklung von AWS Cloud Backend für landwirtschaftliches IoT-Projekt
- 07/2018 – 12/2018 **Elero GmbH** – Schlierbach, Baden-Württemberg  
Werkstudententätigkeit  
Softwareentwicklung für Embedded-Systems unter 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  
Überwachung von CNC-Maschinen, Entwicklung von Fernwartungssystemen

## 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

## Ausbildung

---

- Seit 08/2019 **UC Berkeley**  
Akademisches Auslandsjahr, Fokus auf Informatik und Software  
Aktueller GPA: 4.0 (Äquivalenter Notenschnitt: 1,0)
- Seit 03/2017 **Hochschule Esslingen**  
Bachelorstudium Mechatronik/Automatisierungstechnik  
Aktuelle Durchschnittsnote (Ende 6. 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  
LabVIEW CLAD (NXG), Matlab/Simulink  
HTML, CSS, PHP, JavaScript  
CAD: SolidWorks und Autodesk Inventor  
Microsoft Office (Outlook, Excel, Powerpoint, Word)
- Metallbearbeitung Drehen, Fräsen (manuell und CNC), Drahterodieren, Schweißen
- Elektronik/Elektrotechnik Löten, EPLAN, Festo FluidSim
- Sprachkenntnisse Englisch (fließend)  
Mandarin, Französisch (Grundkenntnisse)
- Führerschein Klasse B und BE (Anhänger)

Berkeley, 4. März 2019

*Philipp Fuß*