

Thomas MOSER

Lebenslauf

Bildungsweg

Bachelor of Engineering (Informatik und Kommunikationssysteme) — Haute-École ARC Neuchâtel Neuchâtel. Schweiz

Von September 2021 bis Juli 2022

3. Jahr der Ausbildung trinationale (Bereich Informatik und Elektrotechnik) Bachelor Thesis im Bereich Software Development und Image Processing in FPGA

Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik — Fachhochschule Offenburg Offenburg

Von September 2019 bis Juli 2021

2. Jahr der Ausbildung trinationale (Bereich Informatik und Elektrotechnik)

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle — Institut Universitaire de technologie Haguenau, France

Von September 2018 bis Juni 2019

1. Jahr der Ausbildung trinationale (Bereich Informatik und Elektrotechnik)

Baccalauréat im Bereich Wissenschaften — Lycée Robert Schuman Haguenau, Frankreich

Von September 2015 bis Juni 2018

Berufspraxis

Bachelorarbeit — Swiss Timing LTD Corgémont, Schweiz

Von April 2022 bis Juli 2022

- Bachelorarbeit im Bereich der FPGA-basierten Bildverarbeitung
- Entwicklung einer Software in C++ zur Visualisierung des Bildes
- Entwicklung eines Komprimierungsalgorithmus

Verdrahtung von Karten für Motoren — SEW USOCOME 1 rue de Bruxelles, Brumath

Von Juli 2019 bis August 2019

Verdrahtung von elektronischen Karten für Motoren mit speziellen Montagen.

Kompetenzen

Informatik

- Programmiersprachen: C/C++, C#, Python und Java
- Software: Qt (Software Entwicklung), Visual Studio, Android Studio, Xilinx Suite (Vivado/Vitis für FPGA)
- Erkenntnisse im Bereich Netzwerke

- ★ 14 rue de Liebfrauenthal F-67360 Froeschwiler FRANKREICH
- B Führerschein
- Persönliches Fahrzeug
- Deutschland
- +33 6 47 84 93 08

Sprachen

Deutsch

C1

Englisch

C1

Reisen

Sprachaufenthalte

Deutschland, Wales

Kulturelle Aufenthalte

Griechenland, Italien, Schottland, Schweiz

Interessengebiete

Entwicklung von Videospielen

Erlernen der Spiel-Engine Unity für die Erstellung von Videospielen

Musik spielen

Trompete: seit 2006 Klavier: seit 2010

f Thomas Moser

in Thomas Moser

Thomas Moser