

Jiaxiang Xia

Lebenslauf



Angaben zur Person

Adresse Wöhlertstr 10b
10115, Berlin

Telefon +49 1628993662

E-mail moritzxia310@gmail.com

Geburtsort Shanghai China

Geburtstag 23.01.1999

Studium

09/2017 - 05/2021 **Bachelorstudium. Elektrotechnik und Automatisierung**, *Yitong Institut der Chongqing Universität für Post und Telekommunikation*, Chongqing, China

03/2022 - 02/2024 **Bachelorstudium. Mechatronik**, *Hochschule Hamm-Lippstadt*, Lippstadt, Deutschland

04/2024 - Heute **Masterstudium. Mechatronik**, *Berliner Hochschule für Technik*, Berlin, Deutschland

Praktische Erfahrungen

03/2022 - 06/2022 **SDE-Praktikum**, *Hochschule Hamm-Lippstadt*, Lippstadt, Deutschland
- Entwicklung verschiedener Teile eines autonomen Fahrzeugs mit Simulink.

10/2022 - 01/2023 **SDE-Praktikum**, *Hochschule Hamm-Lippstadt*, Lippstadt, Deutschland
- Als Teil des Fahrzeuginbetriebnahme, um bei der Umsetzung des autonomen Fahrens zu unterstützen

10/2022 - 04/2023 **Projektarbeit**, *Hochschule Hamm-Lippstadt*, Lippstadt, Deutschland
- Realisierung einer Windows-Applikation zur Ansteuerung von Sensoren via UART und I2C-Schnittstelle

06/2023 - 02/2024 **Bachelorarbeit**, *Hochschule Hamm-Lippstadt*, Lippstadt, Deutschland
- Realisierung des Retro-Klassikers Breakout auf einem Mikrocontroller mit LCD Display unter Berücksichtigung von Ressourcenknappheit

04/2024 - 01/2025 **Projektarbeit**, *Berliner Hochschule für Technik*, Berlin, Deutschland
- Software-Engineering für Mechatronische Systeme: Flappy Bird mit STM32H747I-Disco
- Computer Aided Engineering: Knotenverschiebungen eines Stabwerk, Greiferfeder, Elektromagnetischer Antrieb eines Greifers
- Forschungs- oder Entwicklungsprojekt: Entwicklung eines Fräs-Endeffektors für Mehrachsfräsoperationen

Kenntnisse und Interessen

Sprachen

Chinesisch Muttersprache

Deutsch Verhandlungssicher

Englisch Verhandlungssicher

telc Deutsch C1 Hochschule

Software

Matlab Simulink	gute Kenntnisse
Microsoft Office	gute Kenntnisse
Microsoft Visual Studio	gute Kenntnisse
Autodesk Inventor	gute Kenntnisse
Atmel studio	gute Kenntnisse
Creo	gute Kenntnisse
Ansys Workbench	gute Kenntnisse

Interessen

Kochen	Traditionelle chinesische Küche
Reisen	Eine Auslandsreise pro Jahr

Jiaxiang Xia

Berlin, 16.02.2025, Jiaxiang Xia