

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Aixi Guo
Geburtsdatum: 08.11.1990
Nationalität: chinesisch
Familienstand: Ledig
Führerschein: -



Studium

10/2016 – 12/2019 **Universität Duisburg-Essen**

M.Sc in Informatik und Kommunikationstechnik,
Embedded Systems Engineering, ISE,
Abschlussnote: 2,3

Masterarbeit: „Bird Go: Mapping of Songbirds Using a Citizen Science Game“ (Note: 2,0)

- Vogelerkennung durch das Lied des Vogels mit Maschine Learning.
- Unity 3D Game Entwicklung, um die Bürger zu motivieren und die Lieder des Vogels aufzunehmen.
- Sammeln von Vogelinformationen auf dem Server zur Analyse der Vogelverteilung

10/2014 – 10/2016 **Deutsch Sprachkurs an der Universität Paderborn (C1)**

09/2010 – 06/2014 **Zhengzhou Universität**

B.Sc in Computer Science,
Software Ingenieur,
Zhengzhou, Henan, China

Bachelorarbeit: „ZigBee-basiertes Management System für Touristen“

- PCB & Schaltplänen Entwicklung.
- IEEE 802.15.4-Anwendungen (ZigBee CC2530) für das Internet der Dinge.
- Android Anwendungen und socket Kommunikation.
- Sensor (Bewegungssensor) Entwicklung.

Berufserfahrung

9/2017 – 12/2019

Studentische Hilfskraft im IOT Lab

Duisburg-Essen University,
Duisburg, Germany

- PCB Entwicklung mit Eagle.
- Schaltplänen Entwicklung.
- SMD Löten.
- VR Projekt Entwicklung.

8/2016 - 12/2016

Digital Twin - Studentische Projekte.

Duisburg-Essen University,
Duisburg, Germany

- Sensor (Z.B. Temperatursensor/Lichtsensoren) Entwicklung.
- Embedded Softwareentwicklung unter Linux.
- IOT Selbstorganisation Netzwerk Kommunikation Entwicklung.
- 3D Greenhouse VR Entwicklung.
- Datenvisualisierung in der Virtual Reality-Umgebung.





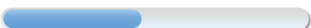



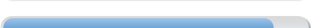



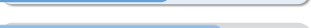

1/2014 - 3/2014

Roll A Ball - Studentische Projekte.

Duisburg-Essen University,
Duisburg, Germany

- Bluetooth Anwendung und Kommunikation.
- Ein-Chip-Mikrocomputer Anwendungen.
- Motorsteuerung.
- Android Anwendung Entwicklung.

EDV

Microsoft Office		C/C++/C#	
Adobe Software		Java	
3D Modellieren		Python	
Unity			
Eagle		Sprechen	
Visual Studio/Code		Chinesisch	
MatLab		Deutsch	
Android Studio		English	

Duisburg, 26.01.2020

Aixi Guo