

LEBENS LAUF

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum / -ort 13.04.1998 in Germersheim
Staatsangehörigkeit deutsch
Familienstand ledig



BERUF SERFAHRUNGEN

08.2022 - 06.2025 Enit Energy IT Systems GmbH

Werkstudent System Development

- › Eigenständige Entwicklungsteile für ein Linux-basiertes Edge-Device umgesetzt
- › Administration der Feldsysteme via Puppet
- › Entwurf und Entwicklung einer Amazon Timestream-Datenbank
- › Implementierung interaktiver Dashboards in Grafana zur Live-Überwachung von wichtigen Systemdaten
- › Konzeption und Implementierung von automatisierten Tests und Deployment in Github Actions

09.2021 – 07.2022 GetItGreen GmbH

Werkstudent IT-Service

- › Konfiguration und Einrichtung der neuen Laptops
- › Dokumentation und Lösen der auftretenden Softwareprobleme
- › Recherche im Projekt Softwareverteilung, Entwicklung und Einpflegen der Testergebnisse in die Entscheidungsmatrix

08.2018 - 08.2019

Racetechn Racing Team TU Bergakademie Freiberg e.V.

Modulleiter Elektronik

- › Leitung eines 15-köpfigen Elektronikteams inkl. Planung, Koordination & Qualitätssicherung
- › Entwicklungsplanung mit Gantt
- › Leitung wöchentlicher Statusmeetings
- › Sponsorenakquise
- › Auslegung des Steuersystems, des elektrischen Antriebstranges und des Hochvolt Akkumulators
- › Qualitätssicherung und Dokumentation

11.2017 – 08.2018

Racetechn Racing Team TU Bergakademie Freiberg e.V.

Modulmitglied Elektronik

- › Entwicklung des Dashboards eines Formula Student Rennwagens
- › Erstellung von Schaltplänen und Leiterplattenlayouts in Altium Designer
- › SMD-/THT-Bestückung eigener Platinen
- › Embedded-Softwareentwicklung in C für STM32-Mikrocontroller

08.2018 - 10.2018

Mercedes Benz, Wörth

06.2017 - 08.2017

Ferienmitarbeiter in der Produktion

- › Bedienung einer CNC Rohrbiegemaschine
- › Qualitätskontrolle

TECHNISCHE-KENNTNISSE

Gebiet	Teilgebiet	Kenntnisgrad
Programmiersprachen	C	●●●●○
	Python	●●●●○
	C++	●●●○○
	Ruby	●○○○○
DevOps	Docker	●●●○○
	CI/CD-Pipelines	●●●○○
	Puppet	●●●○○
	Grafana	●●●○○
	AWS-CLI	●●○○○
	Git	●●○○○
Tools & IDE	JetBrains	●●●○○
	Visual Studio Code	●●○○○
Frameworks	AWS-Lambda	●●○○○
	REST-API	●●○○○
Datenbanken	AWS Timestream	●●●○○
	NoSQL	●●○○○
Embedded / Hardware	STM32 Mikrocontroller	●●●●○
	SMD-/THT-Bestückung	●●●●○
	ESP32 Mikrocontroller	●●●○○
	Altium Designer	●●●○○
	MSP430 Mikrocontroller	●●○○○

FACHLICHE KENNTNISSE

Gebiet	Teilgebiet	Kenntnisgrad
Projektplanung	Klassische Projektplanung	●●●○○
	Budgetplanung	●●○○○
	Scrum	●○○○○
Teamführung	Abteilungsleitung	●●●○○
	Koordination mit anderen Abteilungen	●●●○○

BILDUNGSWEG

Seit 10.2019	Albert-Ludwig-Universität Freiburg Bachelor of Science in Embedded Systems Engineering
10.2017 – 08.2019	TU Bergakademie Freiberg Diplom Nanotechnologie
05.2017	Integrierte Gesamtschule Kandel Abitur Leistungskurse: Chemie, Englisch, Erdkunde Note: 2,4

WEITERBILDUNGEN

2019	Fahrausweis für Krane – Brückenkran mit Elektroantrieb
2018	Elektrofachkraft für HV-Systeme in Kraftfahrzeugen Stufe 2b

WEITERE FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

Sprachkenntnisse	Deutsch, Muttersprache Englisch, verhandlungssicher
Führerschein	Klasse B

Frankfurt, 07.08.2025

Adrian Oeßwein
Adrian Oeßwein