Kevin Böhmisch

Hattenhofen | 015754469131 | kevinboehmisch@aol.com | github.com/kevinboehmisch

STUDIUM

Hochschule Esslingen seit März 2023

Softwaretechnik und Medieninformatik (B. Eng)

Schwerpunkt Softwaretechnik

Note: 1,7

ARBEITSERFAHRUNG

Star Electronics GmbH

Werkstudent Softwareentwicklung

Göppingen

Esslingen

August 2023 - September 2024

- Testen von Soft- und Hardware-Prototypen, Firmware, FPGA-Images sowie Netzwerktechnik (CAN, Flexray, Ethernet), wodurch die Qualität der Produkte gesteigert wurde.
- Entwicklung einer PC-zu-FL3X-Device Kommunikation mit CAN und CAN-FD über PCAN-USB in C++ als Demoprojekt zur Kundenpräsentation.
- Implementierung eines Python-Skripts zur Analyse von Netzwerkpaketen (UDP/TCP) zur grundlegenden Überprüfung der Datenqualität.
- Erfolgreiche Zusammenarbeit in einem dynamischen Team bei der Entwicklung und Integration von Lösungen.

Fitnesstrainer Göppingen

September 2021 - September 2023 Jumpers Fitness

Leitung von Gruppenfitnesskursen, Personal Trainings, einschließlich individueller Beratung.

PROJEKTE

Systecs GmbH

"Gesundes Büro" Monitoring Webanwendung

Esslingen

seit Oktober 2024

- Entwicklung einer Monitoring-Webanwendung zur Erfassung und Visualisierung von Raumklima-Sensordaten auf Raspberry Pi zur Verbesserung des Raumklimas des Auftraggebers.
- Backend-Entwicklung mit REST API, Azure Functions und Python-Skript auf Raspberry Pi.

Portfolio Website Esslingen

www.kevinboehmisch.com

Entwicklung mit JavaScript, HTML, CSS, gehostet auf GitHub zur kreativen Präsentation meiner Fähigkeiten.

AUSLANDSERFAHRUNG

Working Holiday Visa Australien

Australien

Eigenständige Planung und Organisation der Reise.

November 2019 - September 2020

Mundubbera

Feldarbeiter, Pflücker Luscious Citrus

März 2020 - August 2020

- Erntearbeit unter hoher körperlicher Belastung.
- Interkulturelle Fähigkeiten gestärkt, durch Zusammenarbeit in internationalen Teams, kulturellen Austausch.

EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

Stellvertretender Semestersprecher

Esslingen

Hochschule Esslingen

seit September 2024

Makeathon Teilnehmer

Esslingen

Makeathon - Create your future city

24. Oktober 2024 - 25. Oktober 2024

Göppingen

Mitglied Internet-AG

September 2017 - September 2019

Werner-Heisenberg-Gymnasium Göppingen

Zuständig für Organisation und Aufbau der Schulwebsite.

SKILLS & INTERESSEN

Programmier- und Skriptsprachen: C | C++ | Python | Java | Javascript | SQL | Bash | Assembler

Entwicklungstools und Methoden: Git | Azure | Scrum | VS Code | MS Office

Sprachen: Deutsch: Muttersprache, Englisch: C1 Interessen: Kraftsport, Fotografie, Wandern, Reisen

Bōhmiseh-Hattenhofen, 12.11.2024