



Hendrik Timmermann

Fähigkeiten

| | |
|--------------------------|-----------|
| Softwareentwicklung | 1 Jahr |
| CI/CD | 6 Monate |
| Agiles Projektmanagement | 1 Jahr |
| Webentwicklung | 6 Monate |
| Eingebettete Systeme | 1-2 Jahre |
| Deutsch | L1 |
| Englisch | C1 |

Interessen

- ▶ Fotografie
- ▶ Smart Home/IoT
- ▶ Fitness
- ▶ Fachschaftsrat

Kontakt

✉ h.timmermann98@gmail.com

Berufserfahrung

Bachelorand - R&D Innovation

09/2021 - heute

Olympus Surgical Technologies Europe

Entwicklung einer effizienten Softwarearchitektur für ein IoT-Produkt. Beinhaltet die Implementierung von Hardwareabstraktion, die Integration eines Echtzeitbetriebssystems sowie eines RF-Stacks zur Datenübertragung im UHF-Bereich

Praktikant - R&D Innovation

03/2021 - 08/2021

Olympus Surgical Technologies Europe

Durchführung einer Machbarkeitsstudie zur Erkennung von Transmissionsverlusten in Lichtleitern. Entwicklung von Software-Tools für Versuchsaufbauten und Testumgebungen mit Python, OpenCV, Node-Red und C#.

Werkstudent - Plant Maintenance & Operations Projektmanagement

02/2019 - 02/2021

Olympus Surgical Technologies Europe

Unterstützung im Projektmanagement. Entwicklung mehrerer Tools sowie einem Framework für Robotic Process Automation für SAP PM mit VBA. Analyse und Pflege von Stammdaten in SAP PM. Organisation und Durchführung von Lean-Projekten.

Elektroniker für Betriebstechnik

07/2018 - 08/2018

Schwartauer Werke GmbH & Co. KGaA

Planung und Durchführung von Anpassungen, Änderungen und Wartungen an Produktionsanlagen und der elektrischen Infrastruktur.

Freiwilliges Soziales Jahr

08/2014 - 06/2015

Haus Park Röpersberg - Ratzeburg

Betreuung von pflegebedürftigen Personen. Unterstützung bei Tätigkeiten im Alltag und Begleitung bei Krankenhausbesuchen.

Ausbildung

Student - Elektro- und Informationstechnik

09/2018 - heute

Department Technik und Informatik

HAW Hamburg

Elektrotechnik, Digitale Signalverarbeitung, Objektorientierte und Prozedurale Programmierung, Digitale Systeme, Betriebssysteme, Mikroprozessortechnik, Numerik und Stochastik, Signal- und Systemtheorie.

Auszubildender - Elektroniker für Betriebstechnik

08/2015 - 06/2018

Schwartauer Werke GmbH & Co. KGaA

Planung und Durchführung von Anpassungen, Änderungen und Wartungen an Produktionsanlagen und der elektrischen Infrastruktur. Anpassen von Dokumentation mittels CAD-Software. Programmierung von Klein- und Speicherprogrammierbaren Steuerungen.

Abendschule - Fachhochschulreife

02/2016 - 02/2018

Emil-Possehl-Schule Lübeck

Besuch der Abendschule zum Erlangen der Fachhochschulreife