

Lebenslauf

Persönliche Daten

Geburtsdatum / -ort 11.05.1996 in Grevenbroich
Nationalität Deutsch
Familienstand ledig



Berufserfahrung

10/2022 – heute

TIMOCOM

Software Quality Assurance Engineer

Projekte: Tourenplanung für die Live-Sendungsverfolgung

- Analyse und Definition von Anforderungen für die Teststrategie
- Erstellung von Testspezifikationen
- Konzeption und Umsetzung der Tests
- Durchführung von Last-, API- und Integrationstests zur Sicherstellung der Systemperformance
- Durchführung der Tests und Prüfung der Testergebnisse anhand der Akzeptanzkriterien sowie Berichterstattung von Befunden
- Dokumentation der Testergebnisse
- Weiterentwicklung von Testframeworks für zukünftige Projekte

10/2021 – 09/2022

Brunel

Software-Testingenieur

Projekte: Software- und Systemtests von Embedded-Steuergeräten im Automotive-Umfeld

- Erstellen von Testspezifikation
- Konzipieren und Umsetzung der Test
- Durchführung der Tests und Prüfung der Testergebnisse nach Akzeptanzkriterien sowie Berichten von Befunden
- Dokumentation der Testergebnisse

09/2019 – 04/2020

Bosch Engineering GmbH

Bachelor-Student

Projekte: Anfertigung Bachelorarbeit in Zusammenarbeit mit der Bosch Engineering GmbH

- Erstellung von Testspezifikationen basierend auf Anforderungen
- Konzeption und Implementierung von Test- und Auswerteautomatisierung mit ECU-TEST und Python
- Durchführung und Validierung von Tests gemäß Akzeptanzkriterien sowie Reporting von Befunden
- Automatisierte Dokumentation der Testergebnisse und Erstellung von Abschlussberichten
- Vertiefung und Anwendung von Kenntnissen in ECU-TEST, Python, Testautomatisierung und Englisch

02/2019 – 08/2019

FMDauto - Institut für Produktentwicklung und Innovation

Studentische Hilfskraft

Projekte: DODES – Dosiereinheit zur bedarfsgerechten Ausbringung von Pflanzenschutzmittel durch Direkteinspeisung

- Erstellung GPS-Simulation für die Feldspritzensteuerung
- Analysieren der ISOBUS-Kommunikation

03/2017 – 08/2019

e-Traxx Düsseldorf

Studentische Hilfskraft

Projekte: Entwicklung einer Fahrzeugsteuerung auf Basis eines TI C 2000

- Entwicklung einer Fahrzeugsteuerung mit TI C2000 und dem Infineon Hybridkit
- Programmierung in Matlab Simulink

Studium/Ausbildung

2016 – 2020

Hochschule Düsseldorf (HSD) University of Applied Science

Bachelor of Engineering – BE Elektro- und Informationstechnik

(Automatisierungstechnik)

Thema der Bachelorarbeit: Entwicklung der Testautomatisierung auf Basis der Software ECU Test für die Validierung der elektrischen Robustheit leistungselektronischer Komponenten für Elektrofahrzeuge

Note 1,1

Schulbildung

2013 - 2016

Berufskolleg für Technik und Informatik Neuss

2006 - 2013

Diedrich-Uhlhorn Realschule Wevelinghoven

Weiterbildung

- ISTQB Certified Test Foundation Lvl (CTFL)

Weitere Fähigkeiten und Kenntnisse

Sprachkenntnisse	Deutsch, Muttersprache Englisch B2
IT-Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none">▸ Programmiersprachen: Python, Typescript, Java, C/C++, CAPL▸ Embedded/Automotive Tools (Vector): CANoe, CANape, CANalyzer▸ Test- und Entwicklungstools: Playwright, Insomnia, Postman, Git▸ DevOps: Gitlab, Azure▸ Containerisierung & Infrastruktur: Docker, Linux-Systeme (Debian)▸ Monitoring & Logging: Erfahrung im Umgang mit Grafana Stack und Graylog zur Log-Analyse und Fehlerdiagnose
Hobbys & Freizeit:	Joggen, Reisen, Motorrad fahren, Technik (HomeLab)
Führerschein	Klasse B
Sonstiges	Seit 2023 nebenberuflich tätig als Nachtwache im Haus am Stadtpark, Caritas Neuss
Ehrenamt	<ul style="list-style-type: none">▸ Ehemaliges Mitglied der Jugendfeuerwehr▸ Betreuer in der Kinderbetreuung der evangelischen Kirche▸ Teilnahme und Unterstützung bei Kinderferienwochen (KiFeWo)


Daniel Schimkat

Köln, 03.06.2025