



Name Daniel Schimkat		
Benennung Software Quality Assurance Engineer		Ort Köln
Website danielschimkat.de	LinkedIn linkedin.com/in/daniel-schimkat	Ausgabe 09/2026

Profil

Viele Tests sind noch keine Qualität. Hundert schlechte Tests laufen grün, während die Fehler in Produktion landen. Deshalb frage ich bei jedem Test zuerst, welches Risiko er absichert. Bei TIMOCOM habe ich seit 2022 die Testautomatisierung samt GitLab-CI von null aufgebaut. Mit der Zeit kamen Produkte dazu, seit 2026 verantworte ich die Qualität von Rating, Flottenmanagement und Tourenplanung.

Wissen wird mehr, wenn man es teilt, und zwar in beide Richtungen. Bei TIMOCOM wird dieser Austausch gelebt: Ich unterstütze Kolleginnen und Kollegen in der Testautomatisierung und lerne mindestens genauso viel von ihnen. Gute Lösungen gehören dem ganzen Team, nicht einer Person.

Werdegang

10/2022 – heute	Software Quality Assurance Engineer TIMOCOM - Seit 2026 verantwortlich für die Qualität von Rating, Flottenmanagement und Tourenplanung - Teststrategien direkt aus den Anforderungen im Scrum-Team abgeleitet; Testmanagement in Testmo - Testautomatisierung und GitLab-CI von null aufgebaut, mit Playwright und TypeScript und dem Anspruch, dass jeder Test ein echtes Risiko absichert - API-, Contract-, Last- und Integrationstests (u. a. k6) und synthetisches Monitoring mit Checkly, damit Fehler auffallen, bevor Kunden sie melden - Migration nach Azure begleitet (Kubernetes, Argo CD, CloudNativePG) - Wissens Austausch im Team: Kolleginnen und Kollegen in der Testautomatisierung unterstützen und von ihnen lernen
10/2021 – 09/2022	Software-Testingenieur Brunel Steuergeräte für Fahrzeug-Subsysteme deutscher und internationaler Autohersteller abgesichert: von der Testspezifikation über Durchführung und Auswertung bis zur Dokumentation, u. a. mit CANalyzer.
09/2019 – 04/2020	Bachelor-Student Bosch Engineering GmbH Tests und Auswertung zur elektrischen Robustheit leistungselektronischer Komponenten in E-Fahrzeugen mit ECU-TEST und Python automatisiert. Ergebnis: Signalauswertung in Minuten statt Stunden Handarbeit.
02/2019 – 08/2019	Studentische Hilfskraft FMDauto, Institut für Produktentwicklung und Innovation GPS-Simulation für eine Feldspritzensteuerung gebaut und die ISOBUS-Kommunikation im Projekt DODES analysiert.

03/2017 – 08/2019

Studentische Hilfskraft

e-Traxx Düsseldorf (Formula Student)

Fahrzeugsteuerung für den Formula-Student-Rennwagen auf Basis von TI C2000 entwickelt, programmiert in Matlab Simulink.

Kompetenzen

Testautomatisierung	Playwright, TypeScript, k6, Contract Testing, Insomnia, Postman
APIs & Daten	REST, GraphQL, SQL
CI/CD & Cloud	GitLab CI, Azure, Kubernetes, kubectl, Argo CD, CloudNativePG, Docker
Monitoring	Grafana (Loki, Tempo), Checkly, Graylog
Methoden & Tools	Scrum, Jira, Testmo, ISTQB CTFL
Programmierung	TypeScript, Python, Java, C / C++
Systeme & Shells	Linux (Arch, Debian), macOS, Windows, Bash, fish, PowerShell
Embedded & Automotive	ECU-TEST, CANoe, CANalyzer, CANape, CAPL, Matlab Simulink
Aktuell im Fokus	Quality Gates, Mutation Testing, Monitoring
Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (B2)

Ausbildung

2016 – 2020	Bachelor of Engineering Hochschule Düsseldorf, Elektro- und Informationstechnik (Automatisierungstechnik) Bachelorarbeit: Testautomatisierung zur Validierung der elektrischen Robustheit leistungselektronischer Komponenten für Elektrofahrzeuge. Note: 1,1.
Zertifizierung	ISTQB Certified Tester Foundation Level Internationaler Standard für die Grundlagen des Softwaretestens.
2013 – 2016	Berufskolleg für Technik und Informatik Neuss