



# CashOnLedger



## TEST AUTOMATISIERUNG (m/w/d)

**CashOnLedger** - wir leben Digitalisierung und arbeiten gemeinsam mit führenden Verbänden, politischen Institutionen und innovativen Kunden an der Programmierfähigkeit unseres Geldes. Mit Hilfe von unserer Technologie lassen sich Zahlungsströme automatisieren und damit das Rückgrat für die Industry 4.0 und Machine Economy bilden. Daher liefern wir mit Begeisterung innovative Lösungen für Unternehmen, die den Sprung in die Zukunft erfolgreich gestalten wollen.

### Wir suchen Unterstützung zum Aufbau von Test-Automatisierung!

Gemeinsam mit unserem agilen Team bist du verantwortlich für die Entwicklung und Durchführung von automatisierten End-2-End Tests zur Sicherstellung einer hohen Qualität unserer Microservice-basierten Softwarelösung. Du bist im Lead für die Entwicklung, Einführung und Betreuung eines Frameworks zur Test-Automatisierung, die im Rahmen von GitLab CI/CD Prozessen mit einer "Zero-Touch" Strategie unsere Entwicklungen vollautomatisiert prüft und in die Produktion überführt.

Der Fokus unserer Lösung liegt auf Microservices mit modernem Cloud-native Architektur Stack - und hier liegt die Challenge! Wie schafftst du eine vollständig automatisierte End-2-End Test-Lösung für unser Setup?

### + DEINE AUFGABEN

- Unterstützung passende Test-Automatisierungsstrategien aufzusetzen („Zero-Touch“ Deployments)
- Automatisierung von Testszenarien durch die Entwicklung von automatisierten End-to-End Tests für unsere Microservice-basierte Cloud-native Architektur
- Konzeption, Entwicklung und Einbindung von Softwaretests für komplexe Anwendungen in unsere CI/CD Pipelines
- Weiterentwicklung und Wartung der Tests, Analyse von Testergebnissen
- Dokumentation und das Reporting von Testergebnissen sollte dann auch automatisiert erfolgen, oder? Du kannst die Reportingstrukturen aufsetzen

### + WAS DU BEKOMMST

- ein ambitioniertes Team an deiner Seite, flache Hierarchen und schnelle Entscheidungswege
- die Möglichkeit früh große Verantwortungen zu übernehmen und Lösungen zu gestalten
- einen wunderschönen Platz im kernsanierten Altbau Büro in der Kölner Südstadt oder im IGZ in Herne
- eine faire Bezahlung

### + DEINE SKILLS

- **Motivation & Leidenschaft** - Du liebst Technologie, bist ein sehr guter Self-Learner, motiviert dich weiterzuentwickeln und eigenverantwortlich Lösungen auf die Beine zu stellen
- **Teamwork** - Du bist eine positive Persönlichkeit und ein Team-Player. Du unterstützt unser Team dabei, Software-QA zum integrativen Bestandteil unseres Software-Engineerings zu machen.
- **Technologie-Skills** - Du hast Erfahrungen mit modernen Technologie-Stacks, beherrscht eine objektorientierte Programmiersprache, kennst gängige Tools wie u.a. Postman, Docker und kannst mit Git sowie Bash/Shell umgehen
- **Test-Skills** - Du weißt was API-Tests (Pact.io) sind und wie man Tests für Microservices entwickelt. Static Code Analysis ist dir kein Fremdbegriff (SonarQube, Code-Coverage). Hast du auch schon mal Performance-Tests (k6.io) durchgeführt?
- **CI/CD** - Du weißt was Pipelines sind und warum Test-Automatisierung genau da Sinn ergibt, wo es Pipelines für CI/CD gibt.

### + INTERESSIERT?

- Wir haben dein Interesse geweckt und du kannst es nicht erwarten dich zu bewerben? Dann sende uns gleich deine Bewerbungsunterlagen an [info@cash-on-ledger.com](mailto:info@cash-on-ledger.com).



Werkstudent (m/w/d) oder  
Vollzeit (m/w/d)



Köln & Herne