

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

AI Engineer - Test Automation & Guardrails (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Aufbau von Testautomatisierung als Plattformfähigkeit statt Einzelprojekt, inklusive agentengestützter Testgenerierung und -pflege, Coverage-Enforcement auf geänderten Zeilen, Flaky-Test-Erkennung und -Selbstheilung, Mutation Testing sowie Analyse der Test-Suite-Gesundheit über Unit-, Integration- und End-to-End-Ebenen hinweg
- Aufbau und Betrieb des AI-Agent-Harness, inklusive Sandbox-Ausführungsumgebung, Tool-/Berechtigungs-Scoping und CI/CD-Integration, die es Agenten ermöglicht, Code vorzuschlagen, zu testen und zu mergen – mit Entscheidungsprotokollen und Nachvollziehbarkeit jeder agentengesteuerten Änderung
- Verantwortung für die unabhängige Review-Ebene für KI-generierten Code und Tests: Korrektheit, Coverage und Qualitäts-Gates in CI/CD, die mit agentenunabhängigem Tooling überprüfen, was ein Agent produziert
- Definition und Weiterentwicklung der Teststrategie für einen KI-gesteuerten SDLC: was wo getestet wird, wie Testdaten generiert und verwaltet werden und wie Testqualität gemessen wird
- Behandlung von Testautomatisierung und Guardrails als Produkt statt als Kontrollinstanz, mit Fokus auf Adoption, False-Positive-Rate und Entwicklervertrauen

Was Sie ausmacht:

- 6+ Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung mit fundierter, praktischer Expertise in Testautomatisierung, idealerweise als Software-/Platform-Engineer in Test mit nachweislicher Erfahrung im Aufbau von Tooling oder Entwicklerinfrastruktur, die von anderen Teams übernommen wurde
- Praktische Erfahrung mit agentenbasierten KI-Architekturen, einschliesslich Agent-Orchestrierung, Tool-Use/Sandboxing und Harness-Design
- Fundierte Kenntnisse in Testmethodik und Codequalität: Testpyramiden, Coverage-Strategie, Mutation Testing, Flaky-Test-Behebung und was eine Test-Suite vertrauenswürdig macht
- Plattform-Produkt-Mindset mit Fokus auf wiederverwendbare Fähigkeiten und Adoption über verschiedene Geschäftsbereiche hinweg
- Arbeitskenntnisse in Governance und Kontrollen in regulierten oder hochsensiblen Umgebungen, Erfahrung im Bereich Finanzmarktinfrastuktur von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitsmodelle in einem ausgewogenen, produktiven Arbeitsumfeld
- Persönliche Weiterentwicklung durch eine Kultur des kontinuierlichen Lernens und Feedbacks sowie umfangreiches Weiterbildungsangebot
- Agile Arbeitsmethoden wie Scrum oder Design Thinking im Team