



MGQ SOLUTIONS
INNOVATIVE QUALITY

LEBENS LAUF



BERUF SERFAHRUNG

BERATER SAP TESTDATENMANAGEMENT
SIEMENS AG
JUL. 2025 - HEUTE

- Beratung und Weiterentwicklung eines automatisierten Aufbaus von Testdaten für SAP-Systeme (S/4HANA) für ein globales Transformationsprojekt
- Analyse von potentiellen Lösungen für die Suche bestehender und das Anlegen neuer Testdaten im System
- Planung und Durchführung von Proof of Concepts
- Kommunikation und Koordinierung von Aufgaben mit und zwischen Siemens und externen Business Partnern
- Wissenstransfer an interne Mitarbeiter

KONTAKT - INFOS

 (+49)151 2755 8426
Am Gutshof 8
16278 Angermünde

 martin@mgq.solutions
www.mgq.solutions

 Martin Grambauer
geboren am 09.03.1983
in Schwedt/Oder
verheiratet, 2 Kinder
Diplominformatiker (FH)

QA LEAD

VORWERK ELEKTROWERKE GMBH & CO. KG
MÄR. 2025 - HEUTE

- Aufbau und Führung eines QA Teams in einem Innovationsprojekt
- Verantwortung und Koordination aller QA-Aktivitäten im Projekt
- Erarbeitung einer ganzheitlichen Teststrategie im Projekt
- Unterstützung bei der Konzeptionierung, Implementierung, Integration und
- Etablierung von automatisierten API- und E2E-Tests für eine native iOS- und Android-App (API-Tests mit Bruno API Client, iOS E2E-Tests mit XCUITest und Android E2E-Tests mit Espresso)

- Unterstützung bei der Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung von automatisierten Tests für eine integrierte AI-Lösung (basierend auf OpenAI Modellen)

TEST AUTOMATION ARCHITECT

FREENET DLS GMBH

SEPT. 2024 – MAI 2025 (2 JAHRE 7 MONATE)

- Erarbeitung einer Teststrategie für die Testautomatisierung im Bereich der Systemintegration der kompletten Systemlandschaft
- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests) mit Playwright und Cucumber.js
- Integration von Testrail für ein automatisiertes Test-Reporting
- Aufbau von CI/CD Pipelines mit GitHub Actions für automatisierte Tests
- Anbindung an MS Teams
- Anbindung an AWS Parameter Store für Secrets
- Einarbeitung, Wissenstransfer und Schulung von internen Mitarbeitern

TEST AUTOMATION ARCHITECT

ROLLER GMBH & CO. KG

NOV. 2022 – JUN. 2025 (2 JAHRE 8 MONATE)

- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests, Load Tests) mit Playwright und Cucumber.js für Webshop und SAP Hybris mit SAP SmartEdit
- Integration von Xray für ein automatisiertes Test-Reporting über die automatisierten Tests und einer automatischen Synchronisierung der Testfälle zu Cucumber Feature Files
- Anbindung an SauceLabs
- Implementierung und Integration von Tests auf Checkly (mit Checkly CLI)
- Migration von automatisierten Tests von Selenium mit Java zu Playwright/Cucumber.js mit Typescript
- Implementierung neuer automatisierter Testfälle
- Aufbau von CI/CD Pipelines mit Jenkins für automatisierte Tests

- Integration der automatisierten Tests in vorhandene CI/CD Deployment-Pipelines (Jenkins)
- Einarbeitung und Schulung von internen Mitarbeitern
- Motivation und Vermittlung von Qualitätsbewusstsein
- Vermittlung einer Hands-on-Mentalität in einer Rolle als TestOps

TEST AUTOMATION ARCHITECT

DB FERNVERKEHR

MÄR. 2024 - JUL. 2024 (5 MONATE)

- Analyse, Evaluierung und Etablierung einer konzernweiten, möglichst einheitlichen Lösung für eine Testautomatisierung (basierend auf Playwright)
- Planung und Durchführung von Proof of Concepts für mehrere Projektteams (mit Playwright, Cypress, AskUI)
- Unterstützung und Beratung der Projektteams im Konzern als übergreifender Test Automation Architekt
- Professionalisierung der Testautomatisierungsprozesse im Konzern
- Beratung bei der Umsetzung von CI/CD, speziell für den Bereich Testautomatisierung (mit Gitlab CI)

QA ENGINEER

THALIA BÜCHER GMBH

OKT. 2023 - MÄR. 2024 (6 MONATE)

- Wartung und Pflege von End2End- und Component-Tests mit Cypress (teils mit Cucumber.js)
- Erarbeitung einer neuen Teststrategie im Scrum-Team
- Migration der End2End-Tests zu einer neuen Lösung mit Playwright
- Integration von Tests in CI/CD-Pipelines (mit Jenkins und Gitlab CI)
- Technische Abstimmungen und Entscheidungen in einem übergreifenden QA-Team
- Test und Abnahme von User Stories, Tasks und Bugfixes im Spint
- Einarbeitung und Förderung eines neuen Mitarbeiters im Team
- aktives Mitglied in einem Scrum-Team

TEST AUTOMATION ARCHITECT

BRITA GMBH

APR. 2023 - SEPT. 2023 (6 MONATE)

- Implementierung von End2End-Tests, Single-Page-Tests und API Tests mit Webdriver.io und Cucumber.js
- Integration von Xray für ein automatisiertes Test-Reporting über die automatisierten Tests und einer automatischen Synchronisierung der Testfälle zu Cucumber Feature Files
- Implementierung eines Shared Testing Component Packages für NPM
- Pflege von CI/CD Pipelines mit Bamboo und Earthly

STREAM LEAD, TEST ARCHITECT UND TESTMANAGER

KUNDE MÖCHTE NICHT GENANNT WERDEN

JAN. 2022 - MÄR. 2023 (1 JAHR 3 MONATE)

- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests, Contract Tests, Security Tests, Load Tests) mit Cypress
- Aufbau von CI/CD Pipelines mit GitlabCI für Frontend- und Backend-Service
- Integration der automatisierten Tests in CI/CD Pipelines (GitlabCI)
- Evaluierung und Etablierung von Xray als Testmanagement-Tooling im Unternehmen
- Integration von Github Flow als Standard
- Einarbeitung und Schulung von internen Mitarbeitern
- Motivation und Vermittlung von Qualitätsbewusstsein
- Vermittlung einer Hands-on-Mentalität in einer Rolle als TestOps

TEST AUTOMATION ENGINEER

DIVA-E DIGITAL VALUE EXCELLENCE GMBH

PROJEKT ALS TEST AUTOMATION ENGINEER BEI ALDI
SÜD
JUN. 2022 – NOV. 2022 (6 MONATE)

- Implementierung von automatisierten End2End-Tests mit Cypress und Playwright (für unterschiedliche Teams und unterschiedliche Teilanwendungen)
- Mitarbeit an einem einheitlichen Testframework auf Basis von Playwright
- Integration der automatisierten Tests in CI/CD Pipelines mit Gitlab CI
- Testcase-Management mit Xray
- Abnahme von User Stories und Bugfixes
- aktives Mitglied in einem Scrum-Team

TEST AUTOMATION ARCHITECT

ALLANE SE
DEZ. 2021 – JUN. 2022 (7 MONATE)

- Implementierung von End2End-Tests im vorhandenen Testframework basierend auf Cypress
- Aufbau von CI/CD Workflows mit Github Actions für die automatisierten Tests und der verwendeten Docker Images
- Erweiterung des vorhandenen Reportings
- Optimierung von Prozessen
- Integration von Github Flow als Standard
- Gemeinsame Abnahmen von User Stories im Scrum Teams
- Einarbeitung und Schulung von internen Mitarbeitern
- Motivation und Vermittlung von Qualitätsbewusstsein
- Vermittlung einer Hands-on-Mentalität in einer Rolle als TestOps

EXTERNER BERATER FÜR TESTAUTOMATISIERUNG UND TESTMANAGEMENT

SCHWARZE CONSULTING GMBH

**PROJEKT ALS TEST AUTOMATION ARCHITECT UND
TESTMANAGER**
CBR FASHION GMBH
AUG. 2021 - DEZ. 2021 (5 MONATE)

- Definition und Aufbau einer Teststrategie und Testplan
- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests, Contract Tests, Security Tests, Load Tests) für ein Modeshops im eCommerce-Bereich (mit Cypress)
- Aufbau von CI/CD Pipelines mit GitlabCI für Frontend- und Backend-Service
- Integration der automatisierten Tests in CI/CD Pipelines (GitlabCI)
- Integration von Github Flow als Standard
- Einarbeitung und Schulung von internen Mitarbeitern
- Motivation und Vermittlung von Qualitätsbewusstsein
- Vermittlung einer Hands-on-Mentalität in einer Rolle als TestOps

TEST AUTOMATION ENGINEER

RHENUS FULFILLMENT SOLUTIONS GMBH & CO. KG
AUG. 2020 - DEZ. 2021 (1 JAHR 5 MONATE)

- Definition und Aufbau einer Teststrategie
- Fachlicher Lead für neu gegründete QA Gilde
- Einarbeitung und Schulung von internen Mitarbeitern
- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests, Contract Tests, Security Tests, Load Tests) für eine Logistiksystemlandschaft mit der Zukunftsausrichtung Microservices einzusetzen (mit WebdriverIO, Frisby.js, Pact, Zaproxy, Cucumber, Artillery, k6)Integration der automatisierten Tests in CI/CD Pipelines (zuerst über GitHub Actions, später über Azure DevOps)
- Unterstützung bei der Definition und Umsetzung von CI/CD Pipelines
- Definition einer Testvision und eines Testplans

TEST ARCHITECT

MOBILFUNKINFRASTRUKTURGESELLSCHAFT MBH
MAI. 2021 – JUL. 2021 (3 MONATE)

- Definition und Aufbau einer Teststrategie
- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung eines Testframeworks (für End2End-Tests, API Tests, Contract Tests, Security Tests, Load Tests) für GIS-Anwendungen mit der Zukunftsausrichtung Microservices einzusetzen (mit WebdriverIO, Frisby.js, Pact, Zaproxy, Cucumber, Artillery, k6)
- Implementierung von automatisierten Infrastructure
- Tests für Terraform mit Terratest
- Integration der automatisierten Tests in CI/CD Pipelines (zuerst über GitHub Actions, später über Azure DevOps)
- Unterstützung bei der Definition und Umsetzung von CI/CD Pipelines
- Definition einer Testvision und eines Testplans
- aktives Mitglied in einem Scrum-Team

TEST AUTOMATION ARCHITECT, TESTMANAGER, DEVOPS UND SCRUM MASTER

ASERVO SOFTWARE GMBH
SEP. 2017 – APR. 2021 (3 JAHRE 8 MONATE)

PROJEKT ALS TEST AUTOMATION ARCHITECT UND TESTMANAGER BEI AIRBUS GROUP

(zur Umsetzung eines generischen, gesamten Projekt-Stacks, auch mit Atlassian Tools)

- Erarbeitung und Definition eines Testkonzepts, Testdatenkonzepts und Testfallkonzepts
- Konzeptionierung, Implementierung und Etablierung einer End2End- und REST API-Testautomatisierung für den neuen Atlassian Stack (mit Node.js, Nightwatch.js, Nightwatch-Cucumber, Selenium 3 WebDriver, Cucumber.js, Cucumber Reporting)
- Implementierung von Parametrisierungen für den Atlassian Stack durch die Testautomatisierung (via REST API, Selenium, Bash Commands)
- Integration der Parametrisierungen, der End2End- und REST API-Tests in die CI-Pipeline zur Migration des gesamten Stacks
- Entwicklung und Weiterentwicklung von Plugins für die Atlassian Produkte (basierend auf Java)
- Integration aller Testautomatisierungen inkl. Parametrisierungen in eine Microsoftarchitektur im Umfeld Docker, Kubernetes und Helm

PROJEKT ALS TEST AUTOMATION ARCHITECT, TESTMANAGER, DEVOPS UND SCRUM MASTER BEI DEUTSCHE POST AG ZUR ABLÖSUNG EINES COLLABNET TEAMFORGE STACKS DURCH EINEN ATLIASSIAN STACK UND AUSBAU DES NEUEN STACK

- Erarbeitung und Definition eines Testkonzepts, Testdatenkonzepts und Testfallkonzepts
- Beratung, Integration und Etablierung von agilen Methoden und Vorgehensweisen (Scrum, LESS-Framework) in der Rolle als Scrum Master im Projekt
- Konzeptionierung, Implementierung und Etablierung einer End2End- und REST API-Testautomatisierung für den neuen Atlassian Stack (mit Node.js, Nightwatch.js, Nightwatch-Cucumber, Selenium 3 WebDriver, Cucumber.js, Cucumber Reporting)
- Implementierung von Parametrisierungen für den Atlassian Stack durch die Testautomatisierung (via REST API, Selenium)
- Migration von automatisierten Python-Tests für Collabnet TeamForge zum Nightwatch-Cucumber-Testframework
- Planung und Koordination aller Testaktivitäten
- Integration der Parametrisierungen, der End2End- und REST API-Tests in die CI-Pipeline zur Migration des gesamten Stacks
- Konfiguration und Integration einer Gesamt-Pipeline für einen Atlassian Stack mit Jenkins
- Planung, Konfiguration und Umsetzung zur Aufsplittung des gesamten Atlassian Stacks in serviceorientierte Microservices (für Crowd, Jira, Confluence, Testautomation, ...) im Umfeld Docker und Kubernetes
- Unterstützung bei der Umsetzung einer komplexen Testdatengenerierung inkl. konsistenter Datenanonymisierung
- Erweiterung des Testframeworks um ein Multi-Testreporting

PROJEKT ALS TEST AUTOMATION ARCHITECT BEI NXP SEMICONDUCTORS ZUR MIGRATION EINER COLLABNET TEAMFORGE INSTANZ

- Konzeptionierung, Implementierung und Etablierung einer End2End-Testautomatisierung für eine bestehende Collabnet TeamForge Instanz (mit Node.js, Nightwatch.js, Nightwatch-Cucumber, Selenium 3 WebDriver, Cucumber.js, Cucumber Reporting)
- Testmanagement aller Aufgaben bzgl. der Testautomatisierung
- Planung, Ausführung und Auswertung der Tests in Docker-Containern
- Integration der End2End-Tests in ein CI-System (Jenkins CI)
- Konfiguration der Testumgebung
- Erarbeitung und Etablierung von Software-Qualitätsstandards

TEST AUTOMATION ARCHITECT

OPTRIS GMBH

MAI. 2020 – AUG. 2020 (4 MONATE)

- Implementierung eines Java-basierten Testframeworks zur Automatisierung einer nativen Software auf Windows-Basis für Echtzeit-Bildverarbeitung in Verbindung mit einer Wärmebildkamera (mit Selenium, Appium, WinAppDriver, Cucumber)
- Definition und Priorisierung von zu automatisierenden Testfällen
- Dokumentation des Testframeworks und der automatisierten Testfälle zur Weiterführung

TEST AUTOMATION ARCHITECT

INNIO JENBACHER GMBH & CO. KG (EHEMALS GE
JENBACHER GMBH & CO. KG)
MAI. 2018 – APR. 2020 (2 JAHRE)

- Erarbeitung und Definition eines Konzepts zur Versionierung
- Konzeptionierung, Implementierung, Integration und Etablierung von automatisierten REST API-Tests für Microservices einer webbasierten Maschinenverwaltungs- und Maschinensteuerungsplattform (mit Node.js, Frisby.js) in das vorhandene Testframework
- Implementierung und Integration eines einheitlichen Reportings (Test Result Report, Test Coverage Report) für die automatisierten REST API-Test
- umfangreiche Refaktorisierung der bestehenden End2End-Testautomatisierung mit dem Ziel die Tests robuster, stabiler und zuverlässiger zu machen (Webdriver.IO, Mocha, Chai, Mochawesome)
- Implementierung und Integration von Jenkins-Pipelines für die End2End- und REST API-Tests
- SauceLabs Integration der automatisierten End2End-Tests
- Entwicklung von Test-Coverage-Reports
- Planung und Konzeptionierung zur Integration der API-Tests und End2End-Tests in Microservices über Pipelines inkl. eines Konzepts zur Versionierung von Tests im Testframework

QA ENGINEER

RATEPAY GMBH
JUN. 2019 – DEZ. 2019 (7 MONATE)

- Erarbeitung und Definition eines Testkonzepts
- Konzeptionierung, Implementierung und Etablierung eines Testframeworks für REST API-, End2End- und Performancetests im Data Science Team (mit Frisby.js, Webdriver.IO, Artillery)
- Erarbeitung und Umsetzung von Jenkins Deployment-Pipelines für Data Science Microservices (Build, Deploy, Test)
- Integration von Nightly Testruns (Jenkins, Docker)
- Unterstützung der Teammitglieder bei der Implementierung von Unit- und Integrationstests in den Microservices
- Schulung von Mitarbeitern

TEST AUTOMATION ENGINEER

HRS INNOVATION HUB (CODENET GMBH)

JUN. 2017 – JAN. 2018 (8 MONATE)

- Konzeptionierung und Implementierung einer End2End-Testautomatisierung für ein bestehendes Hotelportal, welches komplett erneuert wird auf Basis von Microservices (mit Node.js, Nightwatch.js, Nightwatch-Cucumber, Selenium 3 WebDriver, Cucumber.js, Cucumber Reporting)
- Ausführung und Auswertung der automatisierten Tests
- Konfiguration von Jenkins CI und SonarQube
- Planung und Umsetzung von unterschiedlichen Lösungen für die Ausführung von automatisierten Tests im Jenkins (local Repository, remote Repository, headless Browser Mode, GUI Browser Mode)
- Planung und Umsetzung von unterschiedlichen Lösungen für die Ausführung von automatisierten Tests im Jenkins (local Repository, remote Repository, headless Browser Mode, GUI Browser Mode)
- Planung und Ausführung der Tests in Docker-Containern über Pipelines in Jenkins CI (mit Jenkinsfile) auf einer Kubernetes-Umgebung
- Planung und Ausführung der Tests über GitLab CI in der AWS Cloud mit Docker-Containern
- Planung, Erstellung und Integration von Docker-Images für die Durchführung der automatisierten Tests
- Planung und Aufbau einer lokalen Kubernetes-Umgebung mit minikube
- Integration der End2End-Tests in den CI/CD-Prozess aller existierenden Backend- und Frontend-Services
- Planung, Koordination und Umsetzung der Aufgaben der Testautomatisierung im Team
- Schulung von Mitarbeitern
- Fehlerreporting und Priorisierung (Atlassian JIRA)
- aktives Mitglied in einem internationalen Scrum-Team

MODULE LEAD ENTWICKLUNGSTEST UND QS
TELEKOM INTERNATIONAL GMBH
APR. 2017 – MAI 2017 (2 MONATE)

FÜR EIN PROJEKT DER GESUNDHEITSKARTE

- Konzeptionierung und Implementierung einer serviceorientierten Testautomatisierung für Integrationstests eines Konnektors (Hardware) im Bereich Gesundheitswesen (mit Java, Maven, Cucumber, Selenium 3, JUnit, SOAP, Thrift)
- Automatisierung von Integrationstests für einen Konnektor im Gesundheitswesen mithilfe des implementierten generischen Testframeworks (Komponenten werden als Docker-Container abgebildet)
- Einführung eines agilen Prozesses im Team (mit Kanban)
- Planung und Steuerung von Testaktivitäten im Team (mit Jira)
- Planung und Integration der Tests in einem CI-System (mit Jenkins)
- Evaluierung und Einführung von automatisierten Tests für Konfigurationen und Infrastruktur (mit Serverspec)
- Evaluierung und Einführung von Quellcode-Analysewerkzeugen (mit SonarQube)
- Schulung und Weiterbildung von internen Mitarbeitern
- Planung, Implementierung und Transparenz von Metriken für die Testautomatisierung

SPEZIALIST FÜR TESTAUTOMATISIERUNG

DELL GMBH

OKT. 2016 – DEZ. 2016 (3 MONATE)

UND

NTT DATA SERVICES GERMANY GMBH

JAN. 2017 – MÄR. 2017 (3 MONATE)

BEIDES PROJEKTE IM BEREICH DER
TELEKOMMUNIKATION DER DEUTSCHE TELEKOM GMBH

- Konzeptionierung und Implementierung einer serviceorientierten Testautomatisierung für webbasierte Telekommunikationsanwendungen zur Migration von Telekommunikationsprodukten (mit Java, Maven, Cucumber, Selenium 3, JUnit und Jenkins CI)
- Planung und Steuerung der automatisierten Testaktivitäten

- Integration einer generischen Jenkins-Pipeline zum Import von Testdaten als notwendige Testgrundlage
- Generierung von lokalen und zentralen Testreports (Cucumber Reports)
- Integration der Testautomatisierung in einen Continuous Deployment/Delivery Prozess mit Jenkins
- Schulung und Weiterbildung von internen Mitarbeitern
- Planung, Implementierung und Transparenz von Metriken für die Testautomatisierung

BERATER FÜR TESTAUTOMATISIERUNG

SOVAG VERSICHERUNG

NOV. 2016

- Machbarkeitsstudie zur Automatisierung von manuellen Abläufen einer webbasierten Versicherungsverwaltungssoftware (mit Java, Selenium 3, TestNG)
- Evaluierung von möglichen Automatisierungstools (Selenium 3, JUnit, TestNG)
- Umsetzung eines Prototypen zur Demonstration der Automatisierungsmöglichkeiten
- Grobkonzeptionierung einer generischen und robusten Automatisierungslösung
- Aufwandschätzung für die Umsetzung dieser Lösung

TEST AUTOMATION ENGINEER

BILD GMBH & CO. KG

MAI 2015 – SEP. 2016 (1 JAHR 5 MONATE)

- Testautomatisierung eines webbasierten, zentralen CMS, welches auf Basis von CoreMedia erweitert ist, für die Webauftritte und die mobilen Applikationen der Bild GmbH & Co. KG (mit Java, Maven, Cucumber, Selenium 2 Webdriver, Selenium Grid, JUnit und Jenkins CI)
- Weiterentwicklung und Optimierung des implementierten und verwendeten Testframeworks
- Umsetzung zur Parallelisierung von automatisierten Acceptance Tests (mit Selenium Grid)
- Planung und Umsetzung einer Teststrategie für eine plattformunabhängige, wartbare und skalierbare automatisierte Testausführung auf Basis einer Virtualisierung mit Docker und Selenium

- Pflege und Weiterentwicklung der Jenkins Server
- Einführung von Continuous Testing Techniken mit Jenkins CI
- Planung, Koordination und Umsetzung der Aufgaben der Testautomatisierung im Team
- Last- und Performancetests (JMeter)
- Fehlerreporting und Priorisierung (Atlassian JIRA)
- Evaluierung und Umsetzung von Metriken zur Abbildung der Testabdeckung durch automatisierte Tests
- aktives Mitglied in einem Scrum-Team

SYSTEMTESTER

BUNDESDRUCKEREI GMBH

SEP. 2010 - APR. 2015 (4 JAHRE 7 MONATE)

PROJEKT "NEUER PERSONALAUSWEIS"

PROJEKT "ELEKTRON. AUFENTHALTSTITEL"

PROJEKT IM BEREICH "ENROLMENT"

- Testautomatisierung von webbasierter Verwaltungssoftware (mit Selenium 1+2, Webdriver und Jenkins CI), desktopbasierter Enrolmentkomponenten (mit Squish, Sikuli) und webbasierter Enrolmentkomponenten (Selenium 2 Webdriver, TestNG, Squish)
- Aufbau und Pflege eines Jenkins Server zur kontinuierlichen Testausführung (mit Jenkins CI, Ant)
- Implementierung von automatisch generierten XML-Testdatensätze auf Basis eines Anforderungsdokuments für eine testdatengetriebene Testautomatisierung
- Testmanagement, Testplanung
- Testfallspezifikation und -dokumentation (Seapine TestTrack, microTOOL in-Step, Inflectra SpiraTest)
- Testfallplanung
- Planung, Aufbau und Pflege von Testumgebungen komplexer Systeme für den Systemtest
- manuelle Testausführung von sicherheitsrelevanten Software- und Hardwareprodukten (inkl. PKI) und Enrolmentkomponenten (auch hoheitlicher Komponenten) auf Basis von Anforderungen und technischen Richtlinien auf Komponenten- und Systemtestebene
- Schnittstellentests (SoapUI, REST-assured)
- Aufbau, Pflege und Anwendung von Testframeworks (Java, PHP)
- Last- und Performancetests (JMeter)
- Testergebnisreporting, Testdokumentation
- Fehlerreporting und Priorisierung (Atlassian JIRA)
- agiler Systemtest (nach APM)

QUALITY ENGINEER

ERENTO GMBH

APR. 2010 – AUG. 2010 (5 MONATE)

- Aufbau einer professionellen QA
 - Integration von Unit Tests (PHPUnit, JsUnit)
 - Integration von Acceptance Tests (Selenium)
 - Aufbau eines automatisierten Regression Tests (Selenium)
 - Integration von Integration Tests (phpRack)
 - Integration von API Tests (phpUnit, soapUI)
 - Schulung / Weiterbildung von Mitarbeitern
 - Unterstützung beim Aufbau eines Continuous Integration Systems mittels Hudson (Continuous Deployment, Integration von automatisierten Unit Tests, Acceptance Tests und Integration Tests)
 - Erarbeitung, Einführung, Überwachung und Optimierung von qualitätssichernden Prozessen
 - Einführung und administrative Pflege eines professionellen Issue Tracking Tools (Atlassian JIRA Issue and project tracking)
- Testplanung, Testdesign und Testdurchführung von manuellen Tests für die Webplattform erento.com (Black-Box-Tests, White-Box-Tests)
- aktives Teammitglied in einem Scrum-Team
- Qualitätsmanagement der Produktqualität und der Prozesse innerhalb des Scrum-Teams
- Unterstützung beim Releasemanagement

QUALITÄTSMANAGER

VZ NETZWERKE LTD.

OKT. 2008 – MÄR. 2010 (1 JAHR 6 MONATE)

- Testplanung, Testdesign und Testdurchführung von
- manuellen Tests für die Webplattformen studivz.net,
- meinvz.net, schülervz.net und internen Systemen (Black-Box-Tests,
- White-Box-Tests)
- aktives Teammitglied in einem Scrum-Team
- Testmanagement / Testkoordinierung der QA-Aufgaben innerhalb des Scrum-Teams
- Qualitätsmanagement der Produktqualität und der Prozesse innerhalb des Scrum-Teams
- Testautomatisierung mit Selenium Acceptance Testing
- Planung und Durchführung von Security Checks mit internen Security-Test-Tools
- Releasemanagement als wechselnder Verantwortliche der aktuellen Releases
- Continuous Integration mit Atlassian Bamboo (Pflege und Administration)

GRUNDWEHRDIENST BEI DER BUNDESWEHR IN LEHNITZ

OKT. 2002 – JUN. 2003 (9 MONATE)

WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT / PRAKTIKA

WERKSTUDENT

HYPOPORT AG

BEREICH DER SOFTWARE- QUALITÄTSSICHERUNG EINER
WEBBASIERTEN FINANZIERUNGSPLATTFORM

OKT. 2006 – SEP. 2008 (2 JAHRE)

- Testplanung, Testdesign und Testdurchführung von
- manuellen Tests für eine webbasierte Finanzierungsplattform
- (Black-Box-Tests, White-Box-Tests)
- Aktives Mitglied in einem Scrum-Team
- Testmanagement als stellvertretender Releaseverantwortliche der QA

- Mithilfe beim Aufbau eines professionellen QA-Teams
- innerhalb des Unternehmens
- Konzeption, Durchführung und Analyse von Last- und Performancetests als technischer Verantwortliche und Ansprechpartner
- Planung und Durchführung von automatisierten Tests
- Erstellung von Testskripten und Testsuiten für die Testautomatisierung
- Prozessentwicklung und -optimierung innerhalb der QA
- Absolvierung der Diplomarbeit zum Thema „Konzeption eines Lasttestprozesses für eine webbasierte Finanzierungsplattform“

STUDIUMBEGLEITETES PRAKTIKUM

HYPOPORT AG

BEREICH DER SOFTWARE- QUALITÄTSSICHERUNG

OKT. 2007 – FEB. 2008 (5 MONATE)

- Testplanung, Testdesign und Testdurchführung von
- manuellen Tests für eine webbasierte Finanzierungsplattform
- (Black-Box-Tests, White-Box-Tests)
- Konzeption, Durchführung und Analyse von Last- und Performancetests als technischer Verantwortliche und Ansprechpartner
- Planung und Durchführung von automatisierten Tests
- Erstellung von Testskripten und Testsuiten für die Testautomatisierung

WERKSTUDENT

BUNDESVERBAND SOLARWIRTSCHAFT (BSW)

BEREICH ONLINE-DIENSTE

DEZ. 2005 – JUL. 2006 (8 MONATE)

- Content-Management
- Internet-Recherche
- Organisation von Events
- Kundenservice

STUDIUMVORBEREITENDES PRAKTIKUM

NETZTAUCHER GBR IN ANGERMÜNDE

JUL. 2003 – SEP. 2003 (3 MONATE)

- PHP-Programmierung
- Konfiguration und Einrichtung von Netzwerken
- Webdesign mit Adobe Photoshop und Macromedia Freehand

SCHULE / STUDIUM

STUDIUM DER MEDIENINFORMATIK
TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
ABSCHLUSS ALS DIPLOMINFORMATIKER (FH)
OKT. 2003 – SEP. 2008 (5 JAHRE)

EINSTEIN GYMNASIUM ANGERMÜNDE
ABSCHLUSS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE
AUG. 1995 – JUN. 2002

GRUNDSCHULE GUSTAV BRUHN
AUG. 1993 – JUN. 1995

GRUNDSCHULE SPECHTBERG
SEP. 1989 – JUN. 1993

QUALIFIKATIONEN

BESTANDENE PRÜFUNG ZUM ISTQB CERTIFIED TESTER
(FOUNDATION LEVEL)
AUG. 2007

SPRACHEN

DEUTSCH ALS MUTTERSPRACHE
GUTE ENGLISCHKENNTNISSE IN WORT & SCHRIFT
ELEMENTARENNTNISSE FRANZÖSISCH

QA-KENNTNISSE

TESTMANAGEMENT, TESTPLANUNG, TESTDESIGN,
TESTDURCHFÜHRUNG
AGILE TESTING, SCRUM, KANBAN, APM, V-MODELL XT
TESTAUTOMATISIERUNG, ACCEPTANCE TESTING,
END2END TESTING, UNIT TESTING, API TESTING, SOAP
TESTING, REST TESTING, LOAD TESTING, HIGH-
PRESSURE TESTING, INTEGRATION TESTING, SYSTEM
TESTING, CONTINUOUS INTEGRATION,
QUALITÄTSMANAGEMENT, TESTKOORDINIERUNG
PRIVATE KEY INFRASTRUCTURE (PKI), KRYPTOGRAPHIE

PROGRAMMIERUNG

+++ JAVASCRIPT (NODE.JS), TYPESCRIPT, JAVA
++ PHP, SWIFT, SQL, HTML, GROOVY
+ CSS, C, C++, C#, VISUAL BASIC, PYTHON, PL/SQL

DATENBANKEN

+++ MYSQL, ORACLE, MSSQL
+ SQLITE, MSACCESS, JDBC, ODBC

TECHNOLOGIEN

+++ XML, JSON, XPATH, CSS SELEKTOREN
+ APACHE ANT, JQUERY, XSS

BETRIEBSSYSTEME

+++ WINDOWS XP/7/10/11, MAC OS X
+ + WINDOWS 95/98/2000/VISTA/8/8.1, LINUX, UNIX

KI TOOLS

OPENAI API, CHATGPT, DEEPSEEK, DALL-E, MIDJOURNEY, STABLE DIFFUSION UND VIELE WEITERE KI-TOOLS

SOFTWARE / TOOLS

+++

INTELLIJ IDEA/WEBSTORM, ECLIPSE IDE, ATOM, SELENIUM IDE, SELENIUM RC, SELENIUM CORE, SELENIUM GRID, SELENIUM 2 WEBDRIVER, SELENIUM 3, SELENIUM 4, APPIUM, WINAPPDRIVER, CUCUMBER, NIGHTWATCH.JS, NIGHTWATCH-CUCUMBER, NIGHTWATCH-API, CUCUMBER.JS, WEBDRIVERIO, MOCHA, MOCHAWESOME, CHAI CYPRESS, PLAYWRIGHT, XCUITEST, ESPRESSO, TESTNG, PHPUNIT, JUNIT, JEST, FRISBY.JS, SAUCELABS INTEGRATION, ARTILLERY, K6, AZURE DEVOPS, GITLAB CI, GITHUB ACTIONS, HUDSON CI / JENKINS CI, CLOUDBEES, JENKINS, CHECKLY, CHECKLY CLI, POSTMAN, GIT, SUBVERSION (SVN), NPM, YARN, MS OFFICE 2003/2007/2010/2013/2016 (WORD, EXCEL, POWERPOINT), ATlassian JIRA ISSUE AND PROJECT TRACKING, ATlassian CROWD, ATlassian CONFLUENCE, SMARTBEAR XRAY, ZEPHYR

++

NETBEANS IDE, XCODE, VISUAL STUDIO CODE, SEAPINE TESTTRACK, HP QUALITY CENTER, INFLECTRA SPIRATEST, HP QUICKTEST PROFESSIONAL, SIKULI, HP LOADRUNNER, APACHE JMETER, SOAPUI, READYAPI, REST-ASSURED, PACT, ASKUI, TERRATEST, DOCKER, KUBERNETES, MINIKUBE, CITRIX, WTS, VMWARE, VIRTUALBOX, AWS, MAVEN, SONARQUBE, COLLABNET TEAMFORGE

+

ANSIBLE, MICROTOOL-INSTEP, SELENESSE, FITNESSE, ROBOT FRAMEWORK, BEWILDR, WHITE FRAMEWORK, FROGLOGIC SQUISH, BORLAND SILKPERFORMER, OPENSTA, NUNIT, JSUNIT, PHPRACK, ZAPROXY, SERVERSPEC, SPLUNK, CVS, ATlassian BAMBOO, GRADLE, MS PROJECT 2003

LEGENDE

+++ ÄUßERST UMFANGREICHES WISSEN UND AKTUELLES FACHWISSEN VORHANDEN
PRAXISERFAHRUNG > 5 JAHRE

++ AUFGABENGEBIET WIRD SICHER BEHERRSCHT UND KOMPLEXERE AUFGABEN KÖNNEN GELÖST WERDEN
PRAXISERFAHRUNG 2-5 JAHRE

+ FACHWISSEN IST VORHANDEN, ABER ES BESTEHT KEINE ODER NUR GERINGE PRAXISERFAHRUNG
PRAXISERFAHRUNG < 2 JAHRE

SONSTIGES

FÜHRERSCHEIN DER KLASSE B

HOBBIES

FAMILIE, FITNESS, KOCHEN, GRILLEN, REISEN,
FREUNDSCHAFTEN PFLEGEN, NETWORKING

ZUSATZINFORMATIONEN

VERFÜGBARKEIT AB 08/25 ZU 80% - REMOTE