

## Profil D.K.



<b>Funktion</b>	Test Automation Engineer / Software Entwickler
<b>Jahrgang</b>	1991
<b>Wohnort</b>	Duisburg
<b>Nationalität</b>	Deutsch
<b>Ausbildung</b>	B.Sc. Informatik
<b>Qualifikationen / Zertifikate</b>	Java Oracle ® Certified Professional Professional Scrum Master ISTQB ® Certified Tester Foundation Level
<b>Sprachen</b>	Deutsch (C2), Englisch (B2) Französisch (Muttersprache)
<b>IT-Erfahrung seit</b>	2015
<b>Schwerpunkte</b>	Manueller Test, Testautomatisierung Test- und Qualitätsmanagement Entwicklung von Web- und Mobile Apps
<b>Branchen</b>	E-Commerce, Transport, Finance, E-Health, IOT
<b>Verfügbarkeit</b>	auf Anfrage

## Projekterfahrung

<b>Branche / Kunde</b>	<b>E-Commerce / Fressnapf</b>
<b>Zeitraum</b>	11/2022 – 06/2024
<b>Funktion</b>	Test Automation Engineer
<b>Projekt</b>	Digitale Plattform zur internen Softwareentwicklung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse der Anforderung &amp; Business Prozesse</li><li>▪ Präsentationsvorbereitung für Stakeholders</li><li>▪ Erstellung der Testsuite in Postman</li><li>▪ Rest Assured based API Testing mit Java</li><li>▪ Testfalldesign und –Spezifizierung</li><li>▪ Methodische Erstellung von Testfällen</li><li>▪ Manuelle Testfall Vorbereitung in X-Ray</li><li>▪ Manuelle Testdurchführung UI-Test</li><li>▪ E2E Testing mit Playwright</li><li>▪ Testautomatisierung mit Selenium/Jenkins</li><li>▪ Last- und Performance Test mit JMeter</li><li>▪ Testfallanpassung der Regressionstests</li><li>▪ Erstellung und Bewertung von Defects in Jira</li><li>▪ Auswertung und Reporting der Tests</li><li>▪ Planung und Vorbereitung der SCRUM Sprints</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Jira X-Ray, Jenkins, Maven, Selenium/Selenide, Playwright Confluence, SoapUI, JMeter, Postman, Gitlab, Postman JavaScript/Typescript, Java, Spring, JSON, XML, SQL, SCRUM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Transport / Benguist</b>
<b>Zeitraum</b>	04/2022 – 10/2022
<b>Funktion</b>	Test Automation Engineer
<b>Projekt</b>	Entwicklung einer Plattform zur Optimierung des Paket- und Sperrgutversands.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse der Anforderung &amp; Business Prozesse</li><li>▪ Testfalldesign und –Spezifizierung</li><li>▪ Methodische Erstellung von Testfällen</li><li>▪ Testdurchführung, System-, Integrations- und Abnahmetest</li><li>▪ Web UI Functional Validations Testing &amp; UI Comparison Testing</li><li>▪ Testfallanpassung der Regressionstests</li><li>▪ Erstellung und Bewertung von Defects in Jira</li><li>▪ Auswertung und Reporting der Tests</li><li>▪ Automatisierung von Testabläufen</li><li>▪ Planung und Vorbereitung SCRUM Sprints</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Jira X-Ray, Confluence, SQL, SoapUI, JUNIT, Java, Postman, Playwright, SCRUM

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Finance / Bank11</b>
<b>Zeitraum</b>	07/2020 – 03/2022
<b>Funktion</b>	Test Automation Engineer
<b>Projekt</b>	Entwicklung eines digitalen Kreditassistenten für Autohändler zur Automatisierung der Einkaufsfinanzierung. Implementierung voll automatisierter Prozesse zur effizienten Abwicklung.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse der Anforderung &amp; Business Prozesse</li><li>▪ Gitlab CI/CD und Maven Integration für Selenium Tests</li><li>▪ Rest Assured based API Testing mit Java/Spring boot</li><li>▪ Testfalldesign und –Spezifizierung</li><li>▪ Methodische Erstellung von Testfällen</li><li>▪ Manuelle Testfall Vorbereitung in Jira X-Ray</li><li>▪ Testdurchführung (Manuell und Automatisiert)</li><li>▪ Testfallanpassung der Regressionstests</li><li>▪ Selenium basierende Test-Automation</li><li>▪ Erstellung und Bewertung von Defects in Jira</li><li>▪ Auswertung und Reporting der Tests</li><li>▪ Planung und Vorbereitung der SCRUM Sprints</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Jira X-Ray, Angular JS, Jenkins, Maven, Selenium / Selenide, Confluence, SAP, XML, Spock, Postman, Gitlab, BASH, SCRUM Java, JavaScript, JSON, JUNIT, PostgreSQL

---

<b>Branche / Kunde</b>	<b>Health / IT-Dienstleister</b>
<b>Zeitraum</b>	10/2018 – 06/2020
<b>Funktion</b>	Software Entwickler / Test Consultant
<b>Projekt</b>	Weiterentwicklung einer Multiplattform-Anwendung Medi One
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Regelmäßige Treffen mit dem Kunden zum Austausch neuer Features, deren Aufnahme und Dokumentation für die nächste Entwicklungsiteration</li><li>▪ Umsetzung von Frontend und Backend-Funktionalitäten</li><li>▪ Automatisiertes Testen durch Unit- und Integration-Tests</li><li>▪ Manuelles Testen der Anwendung auf Desktop und Mobile Geräte</li><li>▪ Präsentation des Ergebnisses in regelmäßigen Abständen nach dem Kanban-Verfahren</li><li>▪ Technische Dokumentation der Anwendung im Confluence</li></ul> Delivery der Anwendung als Docker-Image für das Deployment
<b>Technik / Skills</b>	Java8, Spring boot 2, Docker, JUnit5, Postman, AssertJ, Kanban Git/Gitlab/CI, Angular, Liquibase, Mockito, Postgres, Android, IOS

  

<b>Branche / Kunde</b>	<b>IOT / Grouplotse</b>
<b>Zeitraum</b>	02/2017 – 09/2018
<b>Funktion</b>	Test Consultant
<b>Projekt</b>	Entwicklung des Chatbots „Grouplotse“.
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Softwareentwicklung und Qualitätssicherung</li><li>▪ Durchführung von Softwaretests in den Programmiersprachen Java und PHP mit den Frameworks JUnit und Codeception</li><li>▪ Anwendung und Konzeption von Testverfahren, darunter Unit-Tests, Integrations-Test und User Acceptance Tests</li><li>▪ Durchführung und Konzeption von API-Tests und Dokumentation, einschließlich unter Verwendung des Tools Postman</li><li>▪ Anwendung von Testlink für das Management von Test Cases</li><li>▪ Programmierung eines Backends zur graphischen Darstellung der im Projekt angefallenen Daten unter Verwendung des Spring Frameworks</li><li>▪ Konzeption und Installation einer Continuous Integration Pipeline zum Continuous Testing für das Frontend der Grouplotse-Website auf Gitlab</li></ul>
<b>Technik / Skills</b>	Java8, Spring framework 4, Hibernate, Junit4/5, Mockito, Postman, AssertJ, Git/Gitlab/CI, SQL, Testlink, Selenium/Selenide, Zapier, Telegram, REST, PHP

---

## Expertise

<b>Branchenkenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ E-Commerce, Finance, Transport, E-Health, IOT</li></ul>
<b>Methoden / Verfahren</b>	<b>Vorgehensmodelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Agile Methoden (SCRUM, KANBAN)</li><li>▪ V-Modell (XT)</li></ul> <b>Softwareentwicklung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Test Driven Development</li><li>▪ Behavior Driven Development</li></ul> <b>Testtechniken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manuelles Testen</li><li>▪ Explorativer Test</li><li>▪ Test Automation</li></ul>
<b>Werkzeuge</b>	<b>Projekt Management / Dokumentation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Jira X-Ray</li><li>▪ Confluence</li><li>▪ Gitlab</li></ul> <b>Testmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Testlink, X-Ray</li></ul> <b>Test Automatisierung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Selenium/Selenide, Playwright</li><li>▪ Gitlab CI/CD, Jenkins</li><li>▪ JUnit, Spring boot test slices</li><li>▪ Postman, SOAP UI</li></ul>
<b>Betriebssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Windows XP/Vista/7/8/10/11</li><li>▪ Linux (Ubuntu, Debian, Alpine)</li><li>▪ Mac OS X</li></ul>
<b>Virtualisierung/Cloud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Docker</li><li>▪ Kubernetes</li><li>▪ AWS</li><li>▪ Microsoft Azure</li></ul>
<b>Datenbanken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MySQL, Postgres, MongoDB, Redis</li></ul>
<b>Programmiersprachen / Frameworks</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Java / Spring Framework / Springboot</li><li>▪ JavaScript, Typescript / Angular</li><li>▪ PHP, HTML5, CSS / Bootstrap</li></ul>