

Kurzprofil Martin Moser

Kernkompetenz

- Qualitätssicherung und Testautomatisierung seit 2002
- Softwareentwicklung mit Java seit 2002
- Konzeption, Einführung und Implementierung von Testautomatisierung
- Mehrjährige Erfahrung in unterschiedlichen Projekten als Berater und Trainer für den Einsatz des Systematisierungsbestrebungen QF-Test für Java und Weboberflächen in unterschiedlichen Branchen weltweit
- Vergleiche von GUI-Testautomatisierungswerkzeuge wie QF-Test, Robot Framework, Selenium, Appium, TestComplete, HP UFT oder Ranorex
- Integration von automatisierten Tests in bestehende Toollandschaften und Prozesse
- Konzeption und Durchführung von GUI-basierten Lasttests
- Entwicklung von Integrationen diverser Testtools in Testmanagement- oder Reportingsysteme, z.B. TestLink, imbus Testbench, Jenkins oder Jira
- Berater/Business Analyst ERP/CRM Fab4Minds Business Solution seit 2019

Stammdaten

Projekterfahrung: seit 2002
Name, Vorname: Moser, Martin
Wohnort: Neuried bei München
E-Mail: info@moser-itconsulting.de
Homepage: www.moser-itconsulting.de
Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher),
Russisch (Grundkenntnisse)

Zertifizierungen

ISTQB Advanced Level – Test Manager
ISTQB Advanced Level – Technical Test Analyst
ISTQB Foundation Level – Agile Tester
ISTQB Foundation Level

Zu meiner Person

Pragmatisch, weil es immer eine individuelle Lösung gibt.
Engagiert, weil ich mich für den Erfolg des Projekts stark mache.
Qualitätsbewusst, weil mir gute Ergebnisse und Lösungen wichtig sind.
Lernbereit, weil ich mich gezielt in neue Themen und Bereiche einarbeite.
Kundenorientiert, weil Ihre Anforderungen und Anliegen im Mittelpunkt stehen.
Flexibel, weil ich ein breites Wissen und Erfahrung in Testing und Entwicklung habe.
Lösungsorientiert, weil ich das Notwendige tue, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

Projektübersicht

06/19 – dato Business Analyst/Projektunterstützung/-beratung bei Einführung neues CRM/ERP System – Großhandel Nahrungsmittelindustrie

- Ermittlung Anforderungen und Definition Prozesse mit Ansprechpartnern
- Abstimmung mit Softwarelieferant und Geschäftsführung über Zeitplan, Anforderungen und Projektfortschritt
- Konfiguration der neuen Unternehmenssoftware an Anforderungen
- Übertragen der Anforderungen in Entwicklungstickets für Softwarelieferant
- Planung und Durchführung von Abnahmetests
- Datenmigration vom Altsystem (TradeWare) in die neue Software
- Erstellung eigener SQL-Abfragen, Views, DB Procedures für projektspezifische Anforderungen
- Erstellung von Auswertungen und Dokumenten per Crystal Reports
- Schulung der Endanwender und Erstellung Benutzerleitfaden
- Rollout/Inbetriebnahme des neuen ERP Systems
- Unterstützung Evaluation und Schnittstelle zur Buchhaltungssoftware
- Implementierung Schnittstellen zu Intrastat Meldung, BMD Buchhaltungssoftware, Fairtrade Meldungen, EDI

Eingesetzte Technologien: Fab4Minds Business Solution, TradeWare, SQL, SQL Server 2019, Crystal Reports, Excel, EDI, BMD, Business Analyse, Requirement Engineering

12/08 - dato Erstellung automatisierter Tests, Entwicklung Testinfrastruktur Point-of-Sale Software für Firma im Einzelhandel

- Erstellung automatisierter GUI Tests von Point-of-Sale Software (Kassen/TPos/OmniPos) per QF-Test von GK-Kassen und Backoffice Software von GK
- Implementierung eigener Infrastruktursoftware per Java, JavaFX, Oracle DB und Vaadin
- Erstellung automatisierter Tests für Schnittstellen zu Fremdsystemen wie Bestandsverwaltung oder SAP, Elektronischen Finanzdienstleistern
- Absprache mit Fachtestern zur einfachen Erstellung von Testfällen (Keywords)
- Implementierung von Schnittstellen für firmeninternes Reporting per Jython
- Untersuchung Testmanagementlösungen und Entscheidung für Jira Zephyr Plugin
- Anbindung QF-Test und Jira Zephyr mittels Jira/Zephyr Webservice API
- Beratung und Analyse von Testbarkeit von Anforderungen
- Auswertung Testergebnisse

Eingesetzte Technologien: QF-Test, Java, GK TPOS, GK OmniPos, GK Backoffice, Jython, Eclipse, Windows, Linux, Sharepoint, Vaadin, MySQL, Oracle DB, Jira, Confluence, Jira Plugin Zephyr, JavaFX

08/19 – 11/19 Berater Inhouse Testmanagement Tool und Erweiterung der eingesetzten Domain Specific Language (DSL) für Testfallerstellung, Ausbau QF-Test Framework im Bankensektor

- Einführung der Inhouse Testmanagement Lösung bei internen Projekten
- Erstellen und Durchführen von Trainings (vor-Ort und Webinar) für Projektteams

- Erweiterung der DSL für eine einfache Testfallbeschreibung via Eclipse xText/xTend
- Erweiterung Testframework und QF-Test Framework um mit Vaadin und Angular Webseiten korrekt umzugehen
- Erstellung JUNIT Testrunner für JUNIT-basierte Testausführung
- Einarbeitung neuer Mitarbeiter in Eclipse xText/xTend und QF-Test

Eingesetzte Technologien: QF-Test, Java EE, Java Swing, xText, xTend, Jython, Groovy, GIT, Subversion, Lotus Notes, Eclipse RCP, JUNIT

Kundenfeedback/Referenz:

„Herr Moser unterstützte uns in vorbildlicher Art und Weise bei der Umsetzung und Einführung (inclusive Schulung) der Erweiterungen unseres Frameworks für die UI-Testautomation.“

05/19 - 07/19 Aufbau Testautomatisierung für eine webbasierte Kollaborationsplattform im öffentlichen Sektor

- Erstellung automatisierter Testfälle für webbasierte Anwendung (basierend auf MS Sharepoint Erweiterung) via Robot Framework
- Erstellung komplexer Schlüsselwörter in Python mittels Selenium WebDriver API
- Implementierung von Pythonskripten um Testfälle aus JIRA zu exportieren und um Testergebnisse nach JIRA hochzuladen via REST-Schnittstelle
- Beratung der Mitarbeiter zur Erstellung und Planung von Testfällen
- Integration der Testausführung nach Jenkins
- Untersuchung Testbarkeit SAP Netweaver mit Robot Framework

Eingesetzte Technologien: Robot Framework, JIRA, Testmanagement for Jira plugin (Adaptavist), Python, Selenium WebDriver, Jenkins, BDD-Cucumber

Kundenfeedback:

"Ich bin sehr beeindruckt von dem von dir erzielten Ergebnis und vor allem von deiner professionellen Arbeitsweise. Und das sage ich als ehemaliger Testautomatisierer und Testmanager. Chapeau!"

10/18 - 02/19 Erweiterung bestehende Testmanagement- und Ausführungssoftware sowie Testautomatisierung für Webanwendungen und Entwicklung einer DSL im Bankensektor

- Konzeptionierung und Implementierung eigener DSL für Testfallbeschreibung via Eclipse xText/xTend
- Erstellung Dokumentation für DSL und Übergabe an Kunden
- Erstellung Framework/Basisfunktionalität für automatisierte GUI Tests für Angular Anwendung mit QF-Test
- Beratung Einsatz QF-Test für Vaadin Anwendungen
- Erweiterung bestehender Features für ein Inhouse Testmanagement Tool via Java/SWING
- Beratung Usability/Integration für Agile Prozesse des Inhouse Testmanagement Tools
- Erweiterung Inhouse Testmanagement Tool für Umgang mit GIT

Eingesetzte Technologien: Java EE, Java Swing, Eclipse RCP, xText, xTend, QF-Test, Jython, Groovy, Java, GIT, SVN, Lotus Notes

Kundenfeedback/Referenz:

"Die Zusammenarbeit mit Herrn Moser war hervorragend! Das erbrachte Ergebnis kann nur mit der Note 1 bewertet werden. "

05/18 - 07/18 Ausbau Testautomatisierung und Review bestehender Tests für Medienhaus

- Erstellung automatisierter Tests für das Zusammenspiel einer Java Anwendung mit einem REST-Service
- Review bestehender Tests und Durchführung von Optimierungen für automatisierte Tests

Eingesetzte Technologien: QF-Test, REST Services, JSON, Jython und Groovy

Kundenfeedback/Referenz:

„Als kleines schriftliches Feedback kann ich sagen, wir waren mit Martin sehr zufrieden. Er hat sich sehr schnell eingearbeitet, Bestandscode verbessert und sehr eigenständig die noch verbleibenden Aufgaben umgesetzt, so dass wir nach wenigen Tagen wirklich ein tolles Resultat hatten.“

04/18 - 05/18 Entwicklung Testkonzept und Planung Testfälle für Hersteller von Apothekenlagerrobotern

- Erstellung Testkonzept
- Erstellung Testplan samt Testfälle
- Evaluierung Testautomatisierungsmöglichkeiten

Eingesetzte Technologien: UI Automation API von Windows, TestComplete, SikuliX

02/18 - 09/18 Freiberuflicher Berater, Trainer und Entwickler für Testautomatisierungswerkzeug für Softwarehersteller

- Schulung von Kunden für Testautomatisierung mit QF-Test in allen Branchen weltweit vor-Ort und per Webinar
- Kurzzeitige Projekte zur Einführung und Erstellung von automatisierten GUI Tests mit QF-Test
- Durchführung von Reviews für Teststrategie und Testautomatisierungskonzept für Kunden
- Weiterentwicklung und Wartung von GUI-Testautomatisierungssoftware
- QF-Test in Java, Jython und Groovy
- Konzeption und Implementierung von Features in Java
- Erstellung Unit-Tests mit JUNIT
- Erstellung und Auswertung automatisierter GUI-Tests mit QF-Test
- Integration von Kundenprojekten in Buildumgebungen wie Jenkins
- Planung und Aufzeichnung von Einführungsvideos für QF-Test für YouTube

Eingesetzte Technologien: Java, Jython, Groovy, SVN, GIT, Eclipse, QF-Test, JUnit, Jira, Confluence, Windows, Linux, Jenkins

10/06 - 01/18 Festanstellung als Entwickler, Trainer und Berater bei QFS GmbH, Softwarehersteller

- Konzeption und Entwicklung von Features/Workflows für GUI-Testautomatisierungssoftware QF-Test in Java, Jython und Groovy
- Schulung von Kunden für Testautomatisierung mit QF-Test in allen Branchen weltweit vor-Ort und per Webinar
- Kurzzeitige Projekte zur Einführung und Erstellung von automatisierten GUI Tests mit QF-Test
- Durchführung von Reviews für Kunden
- Analyse Web-Frameworks für Testbarkeit und Entwicklung Erkennungsstrategie für grafische Komponenten für Vaadin, ZKoss, PrimeFaces, RichFaces, RAP, Qooxdoo
- Konzeption von Behavior- und Keyword-driven Testing mittels QF-Test
- Konzeption zum Einsatz von QF-Test für Lasttests
- Analyse Selenium, Appium
- Konzeption von Integration mit imbus TestBench, HP ALM, Klaros, TestLink, QMetry
- Support für Kunden weltweit
- Erarbeitung Schulungskonzepte
- Vorträge auf Messen

Eingesetzte Technologien: Java, Jython, Groovy, SVN, GIT, Eclipse, QF-Test, JUnit, Windows, Linux, Jira, Confluence, Selenium, Appium, Vaadin, RichFaces, TestLink, imbus TestBench, Jenkins

05/02 - 09/06 Festanstellung bei daemons point GmbH, Consulting

- Testautomatisierung für HP OpenView per selbst gebauten Perl Framework
- Implementierung multi-threaded TestPool-Management per Perl und Java
- Implementierung JUNIT-Erweiterung zum Test von SOAP-Services per Java
Evaluation GUI-Testtools und Entscheidung für QF-Test

Eingesetzte Technologien: Perl, Java, SOAP, Oracle, PostgreSQL, JUNIT, SVN, ClearCase, Eclipse, Linux, Windows, HP-Unix, Solaris