

Leistungsprofil Frank Rollmann

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse.

Ich bin seit 1991 als selbständiger Berater tätig und habe in dieser Zeit viele unterschiedliche Projekte begleitet. Seit einigen Jahren bin ich überwiegend im Bereich Test Management in den Rollen Test Manager, Test Automatisierer und Tester tätig.

Test Management (ISTQB) / Qualitätsmanagement (Lean Six Sigma)

- Planung und Organisation von Testaktivitäten im IT-Projekt
- Erstellung von Testplänen und Teststrategien
- Koordination des Testteams und Zuweisung von Aufgaben
- Überwachung des Testfortschritts und Sicherstellung der Einhaltung von Zeitplänen
- Risikomanagement im Zusammenhang mit Testaktivitäten
- Qualitätssicherung durch effektive Testprozesse und -methoden
- Kommunikation mit verschiedenen Stakeholdern über Testergebnisse und -fortschritte
- Identifizierung und Behebung von Testproblemen und -fehlern
- Durchführung von Reviews und Audits der Testaktivitäten
- Implementierung von Verbesserungen basierend auf Testergebnissen und Feedback

Test Automation (ISTQB Tester, ISTQB Agile Tester)

- Entwicklung und Implementierung von Testautomatisierungsstrategien und -frameworks
- Auswahl und Einsatz von geeigneten Testautomatisierungswerkzeugen und -technologien
- Einsatz der Tools: Selenium, Selenide, Playwright, Java, Javascript, Typescript, Python, Perl, Node.js, Testng, Jest, IntelliJ, eclipse, SoapUi, VisualStudioCode, pycharm, JUnit, JMeter, Jenkins, Jira, Confluence, Trello, SharePoint, HP ALM, ...
- Erstellung von automatisierten Testskripten und Testfällen
- Erstellung und Durchführung von Last- und Performancetests
- Integration von Testautomatisierung in den Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)-Prozess
- Durchführung von automatisierten Tests und Auswertung der Ergebnisse
- Wartung und Aktualisierung der automatisierten Testfälle
- Identifizierung von Möglichkeiten zur Optimierung und Effizienzsteigerung der Testautomatisierung
- Überwachung der Testautomatisierungsmetriken und Berichterstattung über den Fortschritt und die Effektivität der Testautomatisierung

Weitere Schwerpunkte aus vorangegangenen Projekten sind:

Release, Build & Deployment Management

- Design von Build- und Deploymentprozessen
- Entwicklung von Build- und Deploymentscripten
- Management der Release-, Build- und Deploymentprozesse

Operations- und Betriebsmanagement

- Monitoring der Applikation und der unternehmenskritischen Prozesse
- Einsatz von Monitoring-Tools
- Entwicklung von Dashboards
- Monitoring & Reporting
- Betriebsüberwachung
- Configuration Management
- Continuous Integration / Continuous Delivery CI/CD

(Agile) Projekt Management (Prince2 / Scrum)

- Management von Projekten in Anlehnung an Prince2, PMI & Scrum
- Product Owner
- Business Owner

Service Management (ITIL v3)

- Design von SM Prozesse in Anlehnung an ITIL v3
- Management der Prozesse (Incident, Problem & Change)
- Management von Emergency Incidents / Task Forces

Software-Entwicklung

- Entwicklung von JAVA-Backend-Applikationen
- Erstellung von Shell-Scripten, Perl-Scripten, etc.
- Erstellung von Datenbank Funktionen und Stored Procedures

Privat beschäftige ich mich darüber hinaus mit den Themen

- Smart Home (KNX, Gira, homematic)
- Internet Of Things (IoT)
- Raspberry Pi / ESP32
- AWS Amazon Cloud
- ioBroker, nodeRed
- Swift 5 und SwiftUI iPhone und iPad App Entwicklung

Tools

- IDEs: eclipse, IntelliJ, PyCharm, WebStorm, VSC VisualStudioCode, SoapUI, HP Unified Functional Testing (HP UFT), HP Application LiveCycle Management (HP ALM), WPT WebPageTest
- Test-Frameworks: Selenium, selenide, PlayWright, Cucumber, JMeter, JUnit, TestNG, SoapUI, TypeScript, node.js, jest
- Entwicklungssprachen: Java, Javascript, TypeScript, Python, Perl, Shell, Ant, Maven, Swift, Objective C
- CI/CD: Jenkins, Bamboo
- Configuration Management: Puppet
- Log-Analyser: Splunk, Kibana, Grafana, Graylog
- Service Management: Service Manager, Jira, TicketXpert
- Test Management: HP QualityCenter, Jira, Zephyr for Jira, XRay
- Versionskontrolle: git, Subversion, Clearcase
- Datenbanken: Oracle SQL, mySQL, MongoDB, cosmosDB, neo4j, Azure Data Studio
- Office: Microsoft Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote)
- Betriebssysteme: Windows, Linux, macOS, iOS
- Reporting: Tableau, Birt (Business Intelligence and Reporting Tools), JasperReports, Allure Report
- Collaboration Tools: Trello, Jira (Agile), Confluence, Sharepoint
- Cloud: docker, AWS Amazon Cloud

Zertifizierungen und Abschlüsse:

- ITIL v3 Expert (früher IT Servicemanager) [APMG Zertifizierung]
- ISO/IEC 20000 Professional [TÜV Süd Zertifizierung]
- ISO/IEC 20000 interner Auditor [TÜV Süd Zertifizierung]
- Prince 2 Projekt Management [APMG Zertifizierung]
- Lean & Six Sigma Black Belt [TQCert nach DIN EN ISO/IEC 17024]
- ISTQB Certified Tester (CTFL)
- ISTQB Certified Agile Tester
- Lean Six Sigma Black Belt [Steinbeis Hochschule Berlin]
- Lean Six Sigma MASTER Black Belt (STI) [Steinbeis Hochschule Berlin]
- Master of Business Administration (MBA)

Für Rückfragen stehe ich Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Frank Rollmann

Leistungsprofil Frank Rollmann

Name Frank Rollmann

Adresse Im Klostergarten 9
53332 Bornheim-Merten
Deutschland
Email: business@Frank-Rollmann.de
Web: <https://Frank-Rollmann.de>



Geburtsdatum 09. November 1970
Nationalität Deutsch

Schulbildung/ Studium

1989 - 1991 Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
2010 - 2011 Six Sigma Master Black Belt
2012 - 2013 Master of Business Administration (MBA)

Berufsausbildung

1989 – 1991 Staatlich geprüfter Technischer Assistent Elektrotechnik
Akzentuierend: Daten- und Kommunikationstechnik

Weitere Laufbahn

seit 1991 selbständiger IT-Berater für nachfolgende Firmen

- Mannesmann AG
- Ericsson GmbH
- T-Mobile / Telekom
- Otto GmbH
- Deutsche Post AG / DH

Projektübersicht

Zeitraum	Beschreibung	Rollen
05/2022 – 04/2024	Test Management (ISTQB Agile), Test Automatisierung und manuelles Testen im Bereich Logistik, Softwareentwicklung in Java	Test Management, Test Automation, Tester, Software Entwicklung
06/2018 – 05/2022	Test Management (ISTQB klassisch und Agile), Test Automatisierung, manuelles Testen, Monitoring & Reporting, B2B und B2C, Fachbereich Mobilfunk und Festnetz	Test Management, Test Automation, Tester, Software Entwicklung
09/2015 – 06/2018	Test Management (ISTQB klassisch), Test Automation und manuelles Testen – Fachbereich Mobilfunk, Quality Management, Monitoring & Reporting, Build & Deployment,	Test Management, Test Automation Tester
04/2014 – 09/2015	Business Service Management, IT Service Management, Quality Management	Service Management
10/2011 – 04/2014	DevOps, Software Entwicklung, Test Automation, IT Service Management, Quality Management / Six Sigma, Monitoring & Reporting	DevOps, Service Management, Software Entwicklung
10/2003 – 10/2011	J2EE Webservice- und Applikationsentwicklung, B2B Portal-Entwicklung, Last- und Performancetests, Incidentmanagement, Problemmanagement	Service Management, Software Entwickler
10/1999 – 10/2003	Fach-Konzeption, DV-Konzeption, Entwicklung von Applikation mit Apple WebObjects und Sun Java	Business Analyst, Software Entwickler
11/1997 – 10/1999	Projektmanagement, Druckdatenströme, Druckstrassensteuerung	Projektmanagement, Softwareentwicklung
09/1995 – 11/1997	ebusiness / ecommerce / Multimedia-CD-ROM / Voice- und Fax-Server (Projekt-Management & Entwicklung)	Projektmanagement, Softwareentwicklung
07/1993 – 09/1995	Mail- und Mailtransport-Entwicklung, Netzwerk-Fernzugriff	Softwareentwicklung
07/1991 – 07/1993	Hard- & Softwareentwicklung / Novell Netzwerke, IPX/SPX Analysetools/Server-Programmierung (NLM)/Client-Programmierung (MS DOS)	Hardware Entwicklung, Software Entwicklung

Projektkurzbeschreibungen

05/2022 – 04/2024

- Test Management (ISTQB Agile) im Bereich Logistik
- Test Automatisierung unter Einsatz von IntelliJ, Cucumber, Selenide, Java, TestNG, neo4j, CosmosDB, Allure Report, Jira, Confluence, Jenkins, Groovy, Kibana, Grafana, AWS Cloud, docker
- Individuelle Softwareentwicklung in Java zur Unterstützung der Fachseiten
- Manuelles Testen

06/2018 – 05/2022

- Test Management (ISTQB klassisch und Agile) im Bereich Mobilfunk und Festnetz
- Einsatz von HP QualityCenter, HP UFT, HP ALM, Jira, Zephyr, Xray, Sharepoint
- Testautomatisierung: eclipse, Java, JUnit, Selenium, Jenkins, VisualStudioCode, Playwright, pyCharm, Python, Soapui; Cucumber, HP UFT, Javascript, TypeScript, Node.js, Jest, Bamboo
- Monitoring & Reporting
- Manuelles Testen

09/2015 – 06/2018

- Test Management (ISTQB klassisch) im Bereich Mobilfunk
- Test Automatisierung: eclipse, java, selenium, JMeter. Soapui, python, JavaScript, HP Quality Center, HP UFT
- Quality Management / Six Sigma - Prozessverbesserung
- Monitoring & Reporting
- Build & Deployment in eclipse, soapui, python, java, javascript, jenkins
- Manuelles Testen

04/2014 – 09/2015

- Business Service Management Im Bereich Telekommunikation / Vertrieb
- IT Service Management
- Quality Management

10/2011 – 04/2014

- DevOps
- Test Automation
- IT Service Management
- Quality Management / Six Sigma
- Monitoring & Reporting
- Software Entwicklung in perl, python, java, javascript
- Jira, Confluence, jenkins, mongoDB, Tableau, Birt, JasperReports, WPT

10/2003 – 10/2011

- J2EE Webservice- und Applikationsentwicklung in java
- Entwicklung von B2B-Portalen und Fachanwendungen in java und soapui
- Last- und Performancetests mit JMeter, Java, Javascript
- Incident und Problem Management

10/1999 – 10/2003

- Fach-Konzeption von Portalen und Fachanwendungen
- DV-Konzeption von Portalen und Fachanwendungen
- Entwicklung von Portalen und Fachanwendungen mit Apple WebObjects und Java

11/1997 – 10/1999

- Projektmanagement im Bereich Druckautomatisierung
- Entwicklung von Exporten im Bereich Druckdatenströme und Druckstrassensteuerung

09/1995 – 11/1997

- Projektmanagement
- Entwicklung von ebusiness / ecommerce / Multimedia-CD-ROM / Voice- und Fax-Server

07/1993 – 09/1995

- Entwicklung von Mail- und Mailtransport Clients/Server-Lösungen in C++
- Einrichtung von Netzwerk-Fernzugriffen

07/1991 – 07/1993

- Entwicklung von Hard- & Software für eine Spritzdüsensteuerung in Assembler
- Einrichtung von Novell Netzwerke
- Programmierung von IPX/SPX Analysetools und Server-Modulen (NLM)
- Entwicklung individueller Server/Client-Lösungen für Makler in C++