



Mitarbeiter-Profil

Saeed, Ahmad

Test Engineer

Projekte

04/2019 - heute

TrainIT

Rolle: Test Analyst / Testautomatisierer

Kunde: Siemens Mobility GmbH

Aufgaben:

- Review der Anforderungsdokumente
- Review der Softwarelieferungen in fachlicher Abstimmung mit der Projektleitung
- Anforderungsanalyse
- Aufwandsschätzung
- Testfallermittlung auf Basis definierter Anforderungen
- Entwicklung und Spezifikation von Testfällen
- Priorisierung der Testfälle
- Implementierung und Wartung der Testskripte
- Testautomatisierung in einer Continuous Integration Umgebung (Jenkins) mit Python Behave
- Wartung und Aufbau der Integration-Testplattform im Labor
- Netzwerkverwaltung und Analyse
- Durchführung von funktionalen Tests im Backend
- Durchführung von Frontend (Web) Tests
- Entwerfen, ausführen und Verwalten von nicht funktionalen Tests (Stresstest)

Kenntnisse: Agile Testing, BDD, Black-Box-Test, Continuous Integration, Java, Stresstest, Testautomatisierung (Frontend und Backend), Testdurchführung, Testplanung

Eingesetzte Produkte: Behave, Eclipse, Git, Jenkins, Linux Networks, PyCharm, Redmine, Testclient, Tortoise SVN, UaExpert, VirtualBox, Visual Studio, Wireshark

Eingesetzte Technologien: Embedded Systems, Java OSGi Framework, JSON REST API und Webservices, OPCUA

12/2018 – 03/2019

Testautomatisierung für Web Anwendungen

Rolle: Anwendungsentwickler / Testautomatisierer

Aufgaben:

- Anwendung zur Verwaltung von Benutzerprofilen
- Erstellung von Benutzerprofilen und Datenbank Einträgen
- Erstellung von Testfällen mit Selenium (Java) + Cucumber (Gherkin)
- Testdurchführung über Jenkins mittels ChromeDriver

- Erstellung und Analyse von Testreports

Kenntnisse: Cucumber, Java, Selenium, TestNG

Eingesetzte Produkte: Bitbucket, Docker, Eclipse, Git, Jenkins

06/2018 - 01/2019
8 Monate

Halbleitertechnologie - Datenanalyse

Rolle: Nachwuchswissenschaftler

- Aufgaben:**
- Sammlung und Analyse der Daten aus der Charakterisierung der Halbleiter
 - Erstellung von Python-Skripten für die statistische Analyse gesammelter Daten

Kenntnisse: C++

Eingesetzte Produkte: Eclipse, Spyder

01/2017 - 01/2019
2 Jahre 1 Monat

Material Charakterisierung

Rolle: Nachwuchswissenschaftler

- Aufgaben:**
- Erstellung von Skripten zur Datenanalyse
 - Sammlung und Analyse von Daten aus der Charakterisierung der Halbleiter über C++ und Python Skripte

Kenntnisse: C++, Python

Eingesetzte Produkte: Eclipse, Spyder

03/2017 - 07/2017
5 Monate

Numerische Simulation – Monte Carlo

Rolle: Nachwuchswissenschaftler

- Aufgaben:**
- Programmierung zur numerischen Simulation von Festplatten
 - C++ Entwicklung gemäß dem Monte-Carlo-Modell
 - Erhaltung numerischer Daten für die Packungsdichte

Kenntnisse: C++, Python

Eingesetzte Produkte: Eclipse, Spyder

Branchen

- Halbleitertechnologie
- Anwendungsentwicklung (Testautomatisierung)
- Photovoltaik
- Tieftemperatur und Magnetische Systeme

Kompetenzen

Aufgabenbereiche	<ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungsanalyse▪ Funktionale Tests▪ Testautomatisierung▪ Testdurchführung
Fremdsprachen	<ul style="list-style-type: none">▪ Englisch – verhandlungssicher▪ Urdu/Hindi - Muttersprache
Datenbanken	<ul style="list-style-type: none">▪ MariaDB▪ MySQL
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">▪ Debian / Linux, Ubuntu▪ Windows
Programmiersprachen	<ul style="list-style-type: none">▪ Python▪ Java▪ C/C++
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none">▪ IT, EDV▪ Softwaretest▪ Testautomatisierung
Produkte / Standards / Erfahrungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Acceptance Test▪ Agile Softwareentwicklung▪ Agile Testing▪ Atlassian Confluence▪ Atlassian Bitbucket▪ Anaconda▪ Bash▪ Behave▪ BDD▪ Black-Box-Test▪ Consul▪ Cucumber▪ Docker▪ Embedded Systems▪ End-To-End-Test

- FDTD Solutions (Lumerical)
- Git/GitHub
- Glusterfs
- GPS
- Icinga2
- Jenkins
- Last und Performance Test
- Linux Networks
- TestNG
- Testclient
- Java OSGi Framework
- Pycharm
- Redmine
- REST
- Rsyslog
- Scrum
- Selenium
- Stresstest
- UaExpert
- V-Modell
- Visual Studio
- Webservices
- Wireshark
- White-Box-Test

Aus- und Weiterbildung

01/2020 Linux for System Engineers

Institution: Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

02/2019 ISTQB Certified Tester Foundation Level

Abschluss: ISTQB Certified Tester Foundation Level

Institution: gasq Service GmbH

04/2015 - 01/2019 Master – Physik

Schwerpunkt: Elektronische Eigenschaften und Charakterisierung von neuen Materialien

Institution: Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen

10/2010 – 09/2013 Master - Advanced Optical Technologies

Schwerpunkt: Optoelektrische Eigenschaften und Charakterisierung von Halbleitern

Abschluss: Master - Advanced Optical Technologies

Institution: Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen

10/2003 – 03/2008 Bachelor – Physik, Mathematik

Abschluss: Bachelor – Physik, Mathematik

Institution: Bahauddin Zakariya Universität, Multan.

taluma GmbH

Siegfriedstraße 25

90461 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 71 54 243

E-Mail: info@taluma.de

Geschäftsführer: Jan-Christoph Nicolai