

EMANUEL WULLSCHLEGER



PERSÖNLICHES

-  12.07.1999 in Olten
-  emanuel.wullschleger@icloud.com
-  +41 78 646 41 41
-  4665 Oftringen, AG
-  <https://wullschleger.dev/>

SPRACHEN

- DEUTSCH** (Muttersprache)
- PORTUGIESISCH** (2. Muttersprache)
- ENGLISCH** (Fließend)
- FRANZÖSISCH** (Grundkenntnisse)
- ITALIENISCH** (Lernend)

TOOLS

- Python / PowerShell / Go
- Squish / Selenium / Xray / TestRail
- Postman / Bruno / REST APIs
- Jenkins / Azure DevOps
- Git / Bitbucket / Sourcetree
- Visual Studio Code / Visual Studio / JetBrains
- PostgreSQL / Docker
- Jira / Confluence
- Microsoft 365 / Miro / Draw.io / Mural
- CAM / CAD / MDM / CNC-Programmierung

Emanuel Wullschleger

AUSBILDUNG

Dipl. Informatiker HF, Applikationsentwicklung

Schweizerische Fachschule TEKO | 10/2024 — 10/2027

BERUFSERFAHRUNG

JUNIOR DIGITAL INTEGRATION SOFTWARE ENGINEER

Franke Coffee Systems AG | 07/2025 — heute

- Manuelle und automatisierte Validierung neuer Software-Builds an digitalen Integrationssystemen
- Analyse und Dokumentation von Softwarefehlern anhand von Logs, Testdaten, Systemverhalten und Jenkins-Builds
- Mitarbeit an einem Python-basierten Testautomatisierungsprojekt mit Squish und Selenium
- Unterstützung bei Refactorings sowie bei der Weiterentwicklung von Jenkinsfiles, PowerShell-Skripten und Pipeline-Stages
- Versionsverwaltung mit Git und Bitbucket inklusive Branching, Pull Requests und Reviews
- Erstellung reproduzierbarer Bug Reports und manueller Regressionstests in Jira und Xray
- Agile Zusammenarbeit mit Entwicklung und Testing im Scrum-Team

SOFTWARE TEST ENGINEER

Bystronic Laser AG | 05/2023 — 07/2025

- Planung und Durchführung von Funktions-, Integrations-, System- und Abnahmetests an industriellen Automationssystemen
- Analyse und Reproduktion von Fehlern an realen Maschinen und in simulierten Testumgebungen
- Definition, Erstellung und Verifikation von Testfällen und Testszenarien
- Erstellung und Bereitstellung von Entwicklungsversionen mit Visual Studio
- Technische Analyse von Kundenproblemen und Unterstützung im 2nd-Level-Support
- Dokumentation von Fehlern und Testergebnissen in Jira und TestRail
- Zusammenarbeit mit Entwicklung, Requirements Engineering und Support im Scrum-Team
- Unterstützung bei Feldtests und bei der Weiterentwicklung des Testprozesses

TEST ENGINEER / VERANTWORTLICHER R&D LABOR

Domino Graph Tech AG | 02/2023 — 05/2023

- Verantwortung für den Betrieb und die Organisation des R&D-Labors
- Durchführung interdisziplinärer Integrations- und Funktionstests
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Optimierung von Testsystemen
- Planung, Durchführung und Dokumentation experimenteller Versuche
- Aufbau und Anpassung von Prototypen und Versuchsaufbauten
- Unterstützung beim Transfer von Prüfprozessen aus der Entwicklung in die Produktion

POLYMECHANIKER LUFT- UND RAUMFAHRT

Franke Industries AG | 11/2019 — 01/2023

- Fertigung von Luft- und Raumfahrtkomponenten
- Erstellung und Anpassung von CNC-Programmen
- Arbeit mit MDM-, CAM- und CAD-Systemen

AUSBILDUNG POLYMECHANIKER EFZ

Franke Schweiz AG | 08/2015 — 06/2019