



QA | Schulungen | Services





Agenda für 2 Tage

Grundlagen der Qualitätssicherung und Testautomatisierung

Grundlagen der Microservice Architektur

Grundlagen der einheitlichen API Kommunikation

Vergleich unterschiedlicher Kommunikationsmodelle (SOAP / REST etc.)

- Grundlagen SOAP Kommunikation inkl. praktischer Beispiele
- Grundlagen RestAPI Kommunikation inkl. praktischer Beispiele

Detaillierte Sicht auf die Grundlagen von REST API

Manuelles Ansprechen von API's inkl. einer Testbarkeitsanalyse

Übersicht über die auf dem Markt verfügbaren Tools zur Testautomatisierung von API's

Praktischer Aufbau einer Testautomatisierung zum Testen von API's

- Tool Installation und Einrichtung
- Tool-gestützte Testautomatisierung mit „Postman“
- Testautomatisierung mit „REST-assured“ Framework
- Aufbau einer systematischen Regression Test Suite für API Tests

Einbindung von Microservice/API Tests in Continuous Integration

Authentifizierungsmethoden von Micro Services und deren Automatisierung

Dokumentationsmöglichkeiten von Microservices

Grundlagen von Consumer Driven Contract Tests und „PACT“ Framework

Tipps und Tricks

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie uns gerne unter

Mail: info@simplytest.de

Telefon: +49 (0) 911 37396700