



QA | Schulungen | Services





Agenda für 2 Tage

Grundlagen der Qualitätssicherung und Testautomatisierung

Grundlagen der Microservice Architektur

Vergleich unterschiedlicher Kommunikationsmodelle (SOAP / REST etc.)

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

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

Praktischer Aufbau einer Testautomatisierung von Microservice Tests (Postman / Rest Assured)

Grundlagen Consumer Driven Contract Tests

- Prinzipien
- Architektur
- Struktur der Contract File
- Abgrenzung zu Provider Driven Contracts (WSDL)

Erstellung von Contract Files aus Consumer Sicht anhand von Beispielanwendungen mit Java inkl. vieler praktischer Beispiele, Einsatz von Matchern etc.

Verifikation der Provider Schnittstelle mit Contract File

Verifikation der Consumer Implementierung mit Contract File inkl. unterschiedlicher Einsatzszenarien für PACT Backend Mock

Verifikation der Schnittstelle im Rahmen einer CI Jenkins Pipeline

Überblick, Einrichtung und Einsatz vom PACT Broker

Tipps und Tricks

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie uns gerne unter

Mail: info@simplytest.de

Telefon: +49 (0) 911 37396700