



QA | Schulungen | Services



Agenda für 2 Tage

Grundlagen der Last und Performance Tests

- Was sind Last & Performance (L&P) Tests
- Ziele von L&P Tests
- L&P Testarten
- L&P auf verschiedenen Schichten und Stufen der Testpyramide
- Life Cycle und Phasen von L&P Tests
- L&P Tests in agilen Projekten
 - Shift-Left
 - CI Integration und Continuous Load Testing (CLT)

Umsetzung von L&P Tests mit JMeter

- - Überblick über JMeter
 - Architektur und Komponenten von JMeter
 - Einschränkungen und Limitierungen von JMeter
 - Installation und Einrichtung
 - Umsetzung der Life Cycle Phasen mit JMeter mit Übungen
 - NFRs, SLAs und Testdaten
 - Testszenarien erstellen
 - Automatisierte Testskripte aufzeichnen und optimieren
 - Workload mit JMeter erstellen
 - Monitoring vorbereiten
 - Testdurchführung
 - Testauswertung in JMeter

JMeter Erweiterungen und Integration

- Performance Tests von REST APIs, DB und UI-Schnittstellen
- Distributed Testing mit JMeter
- JMeter Best Practices



Ausblick

- JMeter als Test Executor in andere Frameworks einbinden
- Integration in Jenkins
- Einbindung in Taurus, BlazeMeter

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie uns gerne unter

Mail: info@simpyltest.de

Telefon: +49 (0) 911 37396700