

LK Seminare

Wir wissen, was gut ist.



NeoLoad

Last- und Performancetest

NeoLoad ist ein modernes und leistungsstarkes Werkzeug für die Durchführung von Last- und Performancetests unterschiedlicher Softwareanwendungen. Der Schwerpunkt des Kurses besteht darin, den Teilnehmern einen eingehenden Einblick in NeoLoad zu vermitteln und sie auf den Einsatz des Werkzeuges in Last- und Performancetest-Projekten anhand von Best-Practice-Methoden vorzubereiten.

Alle Lektionen enthalten einen Vortrag sowie praktische Übungen zur Festigung des Lehrstoffs.

Lernziele

Die Teilnehmer sollten nach Abschluss des Kurses in der Lage sein:

- Die wichtigsten Herausforderungen in einem Lasttestprojekt zu erkennen, sowie geeignete Maßnahmen und Methoden zu deren Lösung anzuwenden.
- Einfache und komplexe virtuelle Benutzer zu erstellen.
- Metriken eines IT-Systems zu überwachen.
- Einfache und komplexe Lastprofile zu erstellen.
- Testergebnisse auszuwerten und Berichte zu erstellen.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist besonders geeignet für:

- Test-Manager / QA-Manager
- Tester / Testingenieure
- Softwareentwickler

Ein Grundverständnis über Webanwendungen, System- und Netzwerktechnologien wäre für diesen Kurs sehr hilfreich.

Termin und Kurszeiten:

3 Tages-Kurs
25.01. bis 27.01.2022 jeweils
von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr:

1.245,- € zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort:

LK Test Solutions GmbH
Schneckenburgerstraße 32
81675 München

oder

live Online-Training
(je nach Corona-Situation)

Anmeldung:

training@lk-test.de oder
+49 1520 1973499

Material und Organisation

- Jeder Teilnehmer benötigt einen eigenen Computer, auf dem eine NeoLoad Installation durchgeführt wird.
- Das englischsprachige Schulungsmaterial wird in elektronischer Form (PDF) bereitgestellt.
- Die Teilnehmer erhalten eine Zusammenfassung aller Übungen am Ende des Kurses.

Kursagenda

1. Tag

Einführung

- Kursziele
- Relevanz von Performance
- Last- und Performancetests: Methodik
- Die Antwort durch NeoLoad: Kontinuierliche Performance Validierung

Design

- Aufzeichnung eines User Path
- Umsetzung eines geeigneten Designs

2. Tag

Erweiterte NeoLoad Funktionen

- Framework Parameter
- „Record Here“
- User Path Update
- Tipps zum Variable Extractor
- Advanced Settings
- Shared Transactions

Erstellung einer Population

Überwachung der Infrastruktur

3. Tag

Ausführung (Runtime)

- Erstellung eines Lasttest-Szenarios
- Ausführung von Tests

Ergebnisse (Results)

- Betrachtung der Ergebnisse
- Durchführung von Analysen
- erweiterte Analysefunktionen
 - Vergleich von Ergebnissen
 - Filtern
 - Debug Modus
 - Service Level Agreements
 - externe Daten