# SIMPLYTEST QA | Schulungen | Services



# Agenda für 2 Tage

## Überblick über Datenbanktechnologien

- Grundlagen der relationalen, nicht-relationalen, In-Memory Datenbanken
- Überblick über Datenbank-Technologien und Anbieter
- Übersicht der Datenbankobjekttypen und Anfragearten

### Manuelles Testen von Datenbanken mittels DB UI-Tools

- Erstellen der Verbindung mit der Datenbank mittels DB-Tools
- Zugriff und Modifikation der Datenbankinhalte
- Absenden von Datenbankabfragen und Anweisungen

### Automatisiertes Testen von Datenbanken mittels JDBC

- Einsatzszenarien: Testdatenvorbereitung und Validierung in Backend-Tests
- Erstellen der Verbindung mit der Datenbank mittels JDBC
- Datenmanipulation mittels SQL-Anweisungen
- Absenden von einfachen Datenbankabfragen
- Verwendung von parametrisierten Datenbankabfragen
- Zugriff auf die Ergebnisse und automatisierter Vergleich der Daten
- Verwendung der objekt-orienteierten Entitäten zur Abfrage und Vergleich von Daten

### **Problemanalyse**

• Analyse der langsamen SQLs mittels Ausführungspläne

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie uns gerne unter

Mail: info@simpyltest.de

Telefon: +49 (0) 911 37396700