# Vertica Projection Tuning (VERTPT)

**ID** VERTPT **Preis** auf Anfrage **Dauer** 3 Tage

## Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Produktmanager und Mitglieder von Qualitätssicherungs-Teams

## Voraussetzungen

Um an diesem Kurs erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie über die folgenden Voraussetzungen oder Kenntnisse verfügen:

- Abschluss von Vertica Essentials (OnDemand oder unter Anleitung) oder gleichwertige Erfahrung
- Grundkenntnisse in SQL

## Kursziele

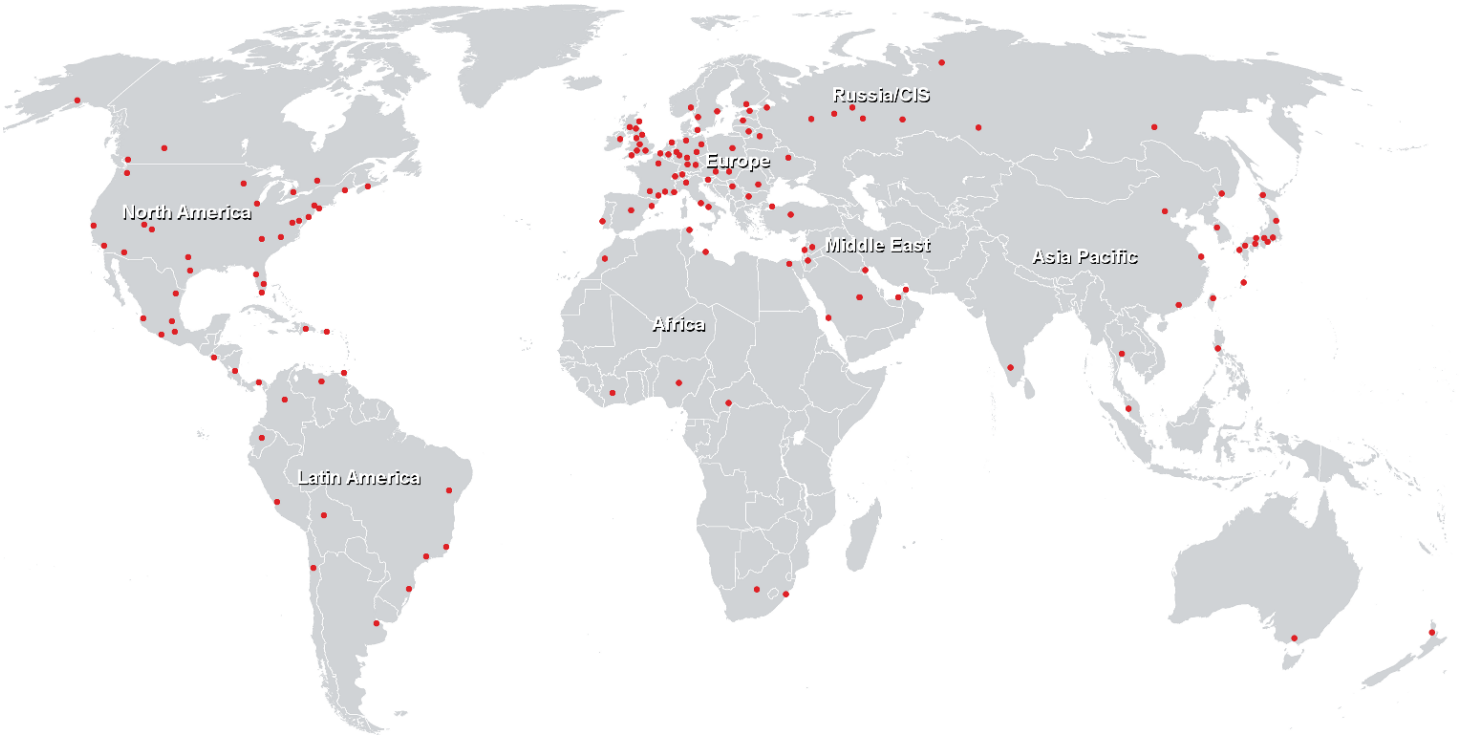
Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Interpretieren eines Abfrageausführungsplans
- Optimieren Sie Ihre Datenbank mit dem Datenbankdesigner
- Optimierung des Datenbankdesigns für die Ausführung bestimmter Abfragen
- Tabellenstrukturen ändern, um die Ausführung von Abfragen zu optimieren
- Verbesserung der Abfrageausführung durch Konfiguration von Datenbankparametern

## Kursinhalt

- Modul 1: Die Laborumgebung
- Modul 2: Einführung in den Datenbankentwurf
- Modul 3: Projektionen in Vertica
- Modul 4: Ausführung von Abfragen
- Modul 5: Optimierung der Datenbank
- Modul 6: Profilanalyse
- Modul 7: Abfrage-Profiling-Parameter
- Modul 8: Positionierung von Säulen
- Modul 9: Manuelle Projektionsgestaltung
- Modul 10: Verflachte Tabellen
- Modul 11: Partitionierte Tabellen
- Modul 12: Gerichtete Abfragen
- Modul 13: Nächste Schritte

**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

**info@flane.ch, https://www.flane.ch**