

## ***LI154 PostgreSQL Administration***

### **Kurzbeschreibung:**

PostgreSQL, "the world's most advanced open source database", erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Aufgrund seiner legendären Zuverlässigkeit und vieler fortgeschrittener Features wird PostgreSQL immer mehr als Alternative, nicht nur zu anderen Open-Source-Datenbanken wie MySQL, sondern auch zu den "großen" kommerziellen Systemen wahrgenommen.

Im Seminar **LI154 PostgreSQL Administration** lernen Sie das Entwicklungsmodell und die wichtigsten Features kennen. Themen wie Installation und Einrichtung, Administration, Monitoring, Backup & Recovery sowie Hochverfügbarkeit bilden die Schwerpunkte.

### **Zielgruppe:**

Das Training **LI154 PostgreSQL Administration** richtet sich an angehende PostgreSQL-Administratoren.

### **Voraussetzungen:**

Um dem Lerntempo und Inhalten des Kurses **LI154 PostgreSQL Administration** gut folgen zu können, sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Grundkenntnisse des Betriebssystems Linux
- SQL-Grundlagen

Wir empfehlen Ihnen vorab den Besuch des Oracle Trainings:

- [DB100 Oracle SQL](#)

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 2490 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

- Sie können eine PostgreSQL-Umgebung produktiv betreiben.
- Sie haben ein grundlegendes Verständnis der inneren Funktionsweise der Datenbank.
- Sie können Ihre Kunden bei Migrationen beraten und unterstützen.

#### Inhalte/Agenda:

- - ◆ Architektur und Features
  - ◆ Installation und Ersteinrichtung
  - ◆ Datenbanken erstellen und konfigurieren
  - ◆ Sicherheit und Benutzerverwaltung
  - ◆ Backup und Recovery
  - ◆ Wartungstools und Tuning
  - ◆ Fortgeschrittene Themen (Upgrades, Extensions, Hochverfügbarkeit, etc.)