
SAP IQ Administration

Kursnummer:	EDB785
Dauer:	5 Tage
Niveau:	Experte
Preis:	3.450,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Der Administrationskurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse für Ihre tägliche Arbeit mit SAP IQ. Dieses Praxiswissen wird durch die Kombination von theoretischen Grundlagen und vertiefenden Übungen vermittelt. Lernen Sie die SAP IQ Architektur, Konzepte und Terminologie kennen während Sie das System installieren, konfigurieren und administrieren. Dabei werden sowohl Simplex als auch umfangreiche Multiplexumgebungen diskutiert. In einem umfangreichen Multiplex – Abschnitt wird die Skalierbarkeit von SAP IQ behandelt, die massiv parallele Abfragen sowie Import- und Exportprozesse unterstützt. Der Kurs behandelt grundlegende und wichtige Monitoring- und Troubleshootingtechniken. Zusätzlich ist der Kurs durch weiterführende technologische Informationen angereichert, die eine effizientere Nutzung des SAP IQ ermöglichen.

Der Kurs vermittelt Kenntnisse über die SAP IQ Version 16 SP3. Alle Übungen werden auf einem SAP IQ 16 durchgeführt.

Ziele:

- Effiziente Administration einer SAP IQ Simplex und Multiplex – Umgebung
- Erstellung von Datenbanken, DBspaces, DBfiles, Tabellen, Views und Indizes
- Auswahl von Indextypen für optimale Datenbankabfragen
- Konfiguration des Speichers und der notwendigen Datenbankoptionen
- Datenimport aus einer Vielzahl unterschiedlicher Datenquellen
- Backup und Recovery von IQ-Datenbanken

Teilnehmerkreis:

- Datenbankadministratoren mit Verantwortung für SAP IQ Produktionsumgebungen

Voraussetzungen:

- Kenntnisse von Datenbankgrundlagen und Verständnis relationaler Datenbankkonzepte
- Empfohlen sind 2-4 Jahre DBA Erfahrungen

Themen:

- SAP IQ Überblick und Systemarchitektur
- Installation und Verbindungsaufbau
- SAP IQ Werkzeuge
- SAP IQ Datenbanken
- Server- und Datenbankkonfiguration
- Speicherkonfiguration
- SAP IQ Daten- und Indextypen
- Erstellen von Tabellen und Indizes
- Benutzerverwaltung
- Daten importieren
- Behebung von Problemen beim Datenimport
- Konfiguration eines Multiplexsystems
- Transaktionsmanagement und Locking
- SAP IQ Monitoring
- SAP IQ Problembehebung
- Sichern und Wiederherstellen
- Weitere Aspekte des SAP IQ Betriebs
- Row-Level-Versioning (RLV) und seine Konfiguration