

Der Microsoft SQL Server 2005 ist das aktuelle relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Infrastrukturkomponenten planen und Implementieren. Die Schwerpunkte werden auf Replikation, Datenverteilung, Aufbereitung und Archivierung der Daten, sowie Wiederherstellung der Daten gelegt.

Preis pro Teilnehmer

EUR 790,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1

- * Kapazitätsplanung
 - Festplattenkapazität
 - CPU Anforderungen
 - Schätzen des Hauptspeichers
 - Schätzen der benötigten Netzwerkbandbreite
- * Entwerfen einer Datenarchivierungsstrategie
 - Faktoren, die eine Datenarchivierung beeinflussen
 - Festelegen der Datenstruktur des Datenarchiv
 - Erstellen eines Archivierungsplanes
- * Entwerfen einer Strategie zur Datenbankserver Konsolidierung
 - Überblick über die Datenbankserver Konsolidierung
 - Entwerfen von SQL Server Instanzen
 - Entwerfen eines Datenbank Server Konsolidierungsplanes
- * Entwerfen einer Lösung zur Datenverteilung
 - Überblick über Datenverteilung
 - Erstellen eines Datenverteilungsplanes mit Hilfe der Replikation

Tag 2

- * Entwerfen einer Datenbankserver Infrastruktur
 - Bewerten der gegenwärtigen Datenbankserver Infrastruktur
 - Folgen einer Änderung
 - Entwerfen von Änderungen an der Infrastruktur
- * Entwerfen einer Strategie zur Datenwiederherstellung
 - Erstellen einer Backup und Restore Strategie
 - Erstellen eines Datenbank Disaster Recovery Planes
- * Etablieren von Datenbankkonventionen und Standards
 - Erstellen einer Datenbank Namenskonvention
 - Festlegen von Datenbank Standards

Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL,~5009
MS-SQL Server 2005: Implementing and Maintaining~5010
oder dem entsprechende Kenntnisse

Hinweise

MOC2786, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-443.

Version: 2005

