

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 sind Sie in der Lage die Neuerungen für einen Datenbankentwickler richtig einzusetzen. Sie lernen, was neu ist in T-SQL, ebenso XML basierte Lösungen zu schreiben und wie diese in .NET Framework umzusetzen sind. Auch werden Sie die Notification Services kennen lernen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1

- * Überblick über den SQL Server 2005
- SQL Server 2005 Komponenten und Architektur
- SQL Server Entwickler Tools
- SQL Server 2005 Implementierung von Sicherheitsfunktionen
- * Transact-SQL Verbesserungen im SQL Server 2005
- Data Definition Language Verbesserungen
- Data Manipulation Language Verbesserungen
- Structured Exception Handling
- * Verwenden von XML im SQL Server 2005
- XML Verbesserungen im SQL Server 2005
- Der XML Datentype
- Gebrauch von Xquery

Tag 2

- * Verwenden von Service Broker
- Die Service Broker Architektur
- Verwendung der Service Broker
- * Gebrauch der nativen HTTP Unterstützung
- Native HTTP Unterstützung im SQL Server 2005
- Konfiguration der Nativen HTTP Unterstützung
- * Die Notification Services
- Notification Services Architektur
- Erstellen von Notification Services Lösungen

Tag 3

- * Verwenden der .NET CLR in SQL Server 2005
- SQL Server und die .NET CLR
- Erfolgreiche Implementierung von Code in SQL Server 2005
- * Entwickeln von Client Applikationen
- Entwickeln von Clientapplikationen mit ADO.NET
- Data Binding im .NET Framework 2.0
- * Gebrauch von SQL Management Objekten
- Einführung in SQL Management Objekte
- Replikation von „Management Objekten“

Voraussetzungen

Gute Microsoft SQL Server 2000 Kenntnisse

Hinweise

MOC2734,

Version: 2005

