# >> SQL Server 2005

## **Implementing Database**



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, Datenbanken anzulegen und Tabellen zu erstellen. Sie setzen XML und Indizes ein und wenden Stored Procedures und Managed Code an.

## Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL ~5009 oder dem entsprechende Kenntnisse

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

#### Seminarinhalte

1. Tag

. Created on 11.12.2025 03:30:47. ID5250. SQL Server 2005 Implementing Database

- \* Erstellen von Datenbanken
- Filegroups
- Schemata
- Snapshots
- \* Tabellen & Datentypen
- Partitionierte Tabellen
- \* Einsatz von XML
- FOR XML
- OPENXML
- Der XML Datentyp
- 2. Tag
- \* Indizes
- Planung von Indizes
- Erstellen und Optimierung
- XML Indizes
- \* Datenintegrität
- Überblick
- Contraints, Triggers
- XML Schemata
- \* Ansichten/Views
- Erstellung und Verwaltung
- Performance Optimierung
- \* Stored Procedures
- Erstellung

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2512.5.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

- Parameterübergabe
- Error-Handling
- Arbeitem mit Execution Plans
- \* Funktionen
- 3. Tag
- \* Managed Code in der Datenbank
- SQL Server Common Language Runtime
- Import und Konfiguration von Assemblies
- Erstellung von Managed Database Objects
- \* Service Broker

#### Hinweise

MOC2779, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-431.

Version: 2005

- Überblick
- Erstellung von Objekten
- Senden und Empfangen von Nachrichten
- 4. Tag
- \* Verwaltung von Transaktionen
- Verwendung von Locks
- Ausführen von Transaktionen
- Gleichzeitiger Zugriff
- 5. Tag
- \* Notification Services
- Überblick und Architektur
- Anwendung des Notification Services



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.