

## MS SQL SERVER 2005 REPORTING SERVICES

BERICHTSERSTELLUNG

*Der MS SQL-Server 2005 bietet mit den Reporting Services eine ausgereifte Möglichkeit um webfähige Berichte für ihr Unternehmen zu erstellen.*

*Diese Berichte können Inhalte mehrerer Datenquellen enthalten und in den verschiedensten Formaten angeboten werden.*

*Dabei ist es über die Reporting Services möglich Abonnements zu erstellen und Sicherheitseinstellungen zentral zu verwalten.*

*Lernen Sie in unserem Kurs die Funktionalitäten der MS SQL-Server Reporting Services zu nutzen und aussagefähige Berichte zu erstellen und zu verwalten.*

### Zielgruppe

Diese SQL Server-Schulung richtet sich an Projektleiter, Programmierer, Mitarbeiter der Fachabteilungen und Datenbankadministratoren.

### Einführung in die Microsoft SQL-Server Reporting Services

- Überblick über die Reporting Services
- Tour durch die Reporting Services
- Architektur der Reporting Services
- Systemvoraussetzungen

### Abfragetechnik

- SQL als Basis für Berichte
- Definition der Berichtsdaten
- Verwendung von Parametern und Filtern
- Parameterlisten verwenden

### Der Entwurf einfacher Berichte

- Vorstellung der einzelnen Formularobjekte
- einen tabellarischen Bericht anlegen
- Berichtsseiten formatieren
- Berechnete Werte verwenden
- Kreuztabellen darstellen

### Komplexe Berichte entwerfen

- Diagramme
- Bedingte Formatierung
- Verwendung interaktiver Navigation
- Verschiedene Möglichkeiten der Datendarstellung
- Interaktive Sortierung
- Mehrfachauswahl bei Filtern
- Kaskadierende Filter

### Programmierung

- Ereignisse
- Beeinflussung von Objekten
- VB.NET Funktionen
- VB.NET Code Integration

### Veröffentlichung eines fertigen Berichts

- Funktionen der Weboberfläche
- Formatierung des Berichts in verschiedenen Formaten (PDF/HTML/JPG)
- Export der Daten nach Excel
- Berichte ausführen

### Reporting Services administrieren

- Server Administration
- Rechtesystem
- Sicherheitsadministration
- Berichts-Abonnements erstellen (Versand per eMail)
- mit gecachten Inhalten arbeiten
- Snapshots erstellen und mit historischen Daten arbeiten
- Server-Informationen abfragen
- Report Management automatisieren
- Reports ändern
- Datenquelle eines Berichts ändern

Kurs-ID: SQLS05R

### Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

### Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 590,00 € zzgl. MwSt. (≙ 702,10 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

### Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

### Vorkenntnisse

Fundierte Kenntnisse im Umgang mit relationalen DBMS wie in unserem Kurs **SQL und relationale DBMS** werden vorausgesetzt.

### Weiterführende Kurse

- **XML Grundlagen**
- **MS SQL Server 2005 Administration**
- **MS SQL Server 2005 Programmierung**
- **VBA**
- **MS Visual Basic 6**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

