



**MS SQL Server Reporting Services 2012 - für Anfänger und Umsteiger**

Microsoft SQL Server Reporting Services 2012 ermöglichen den Aufbau eines automatisierten und standardisierten Berichtswesens. Mit Visual Studio 2012 und dem Report Builder/Designer erstellen Sie in Windeseile für alle Belange. Sei es für die Buchhaltung, Vertrieb, Einlauf, Lager, Kreditwesen, Vermietung oder Verpachtung. Der Reporting Services bietet für alle Belange die geeigneten Darstellungsmöglichkeiten.

Sie es ein Diagramm, eine Karten, Barometer, Thermometer, Tabelle, Liste, Matrix/Pivot oder einer Mischung daraus. Der Kurs vermittelt Ihnen die Grundlagen wie Sie diese Elemente zur Darstellung Ihrer Unternehmenszahlen einsetzen können.

Das Seminar richtet sich an Anwender, die Berichte, Auswertungen, Reports, Analysen, Statistiken und andere Arten der Datenaufbereitung mit den Reporting Services des MS SQL Servers erstellen möchten. In diesem Seminar wird nicht auf die Installation eingegangen.

**Einführung in die Microsoft SQL Server Reporting Services 2012 Veröffentlichung eines fertigen Berichts**

Überblick über die Reporting Services  
Eine Tour durch die Reporting Services  
Die Architektur der Reporting Services

Funktionen der Weboberfläche  
Rechtesystem  
Formatierung des Berichts in verschiedenen Formaten (PDF/HTML/JPG)  
Export der Daten nach Excel  
Berichte ausführen  
Mit ge-cachten Inhalten arbeiten  
Snapshots erstellen und mit historischen Daten arbeiten  
Berichts-Abonnements erstellen (Versand per eMail)

**Abfragetechnik**

SQL als Basis für Bericht  
OLAP/Analysis Services als Datenquelle für einen Bericht  
Definition der Berichtsdaten  
Verwendung von Parametern und Filtern  
Parameterlisten verwenden

**Datenwarnungen**

Reporting Services-Datenwarnungen sind eine datengesteuerte Warnungslösung, die über Änderungen in Berichtsdaten informieren, die zu einem relevanten Zeitpunkt für Sie von Interesse sind.

**Der Entwurf einfacher Berichte**

Vorstellung der einzelnen Formularobjekte  
Einen tabellarische Bericht anlegen  
Berichtsseiten formatieren  
Berechnete Werte verwenden

**Mit den Reporting-Services Entwickeln**

Server-Informationen abfragen  
Report Management automatisieren  
Reports rendern  
Berichte durch Programmierung erweitern

**Erweiterte Berichte entwerfen**

Diagramme (Chart Data Regions ) - komplexe Diagramme auf Basis von Dundas Charts  
Bedingte Formatierung  
Verwendung interaktiver Navigation  
Verschieden Möglichkeiten der Datendarstellung

**Administration**

Zugriff auf Berichte über den Internet Explorer / Report Manager  
Konfiguration des Report Managers  
Einrichtung von Cache, Verlauf und Abonnements  
Rechtevergabe auf Berichten und Ordnern  
Konfiguration von Ordnern und Berichten  
Einstellungen über das SQL Server Management Studio

**Komplexe Bericht Erstellung**

mit Tablix Datenregionen (Tablix Data Regions) - erlernen Sie den Umgang mit den Datenregionen: Tabelle, Matrix und Liste als Vorlage für eine Tablix  
mit Gauge Data Regions - wie und wo sind Gauges sinnvoll (Ampel, Barometer, ...)  
verlinkung multipler Datenregionen auf das selbe Dataset - verschiedene Perspektiven auf die selben Daten  
verschachtelte Data Regions

Zusätzlich werden die Seminarinhalte durch zahlreiche Übungen vertieft.

**Programmierung**

Ereignisse



### Beeinflussung von Objekten

Seminardauer: 3 Tage. Das Tageshonorar für einen Dozenten richtet sich nach der Seminardauer und der gewünschten Seminarinhalte. Wie erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Bitte erfragen Sie unsere gesonderten Konditionen für Beratung, Coaching, Support, Entwicklung, Individual Schulungen und Workshops.

 [Artikel als PDF herunterladen](#)