

Der Microsoft SQL Server 2012 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 SQL Server 2012 Reporting Services zu installieren und zu konfigurieren. Ausserdem können Sie Reports verteilen und programmieren.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Einführung in SQL Server Reporting Services
- Überblick über die SQL Server Reporting Services
- Installieren der Reporting Services
- Reporting Services Werkzeuge
- \* Erstellen eines einfachen Reports
- Erstellen eines einfachen Reports in Tabellenform
- Formattieren von Reportseiten
- Werte berechnen
- \* Erweitern eines einfachen Reports
- Interaktive Navigation
- Darstellen von Daten

### 2.Tag

- \* Verändern von Data Sets
- Definieren der Report Daten
- Verwenden von Parameter und Filter
- Verwenden einer Parameterliste
- \* Verwenden eines Datenmodells
- Erstellen eines Datenmodells
- Verwenden des Report Builder
- \* Self Services für den Benutzer
- Implementieren der Self Services
- Verwalten der Self Services

### 3. Tag

- \* Veröffentlichen und Ausführen von Reports
- Veröffentlichen von Reports
- Ausführen von Reports
- Erstellen einer Cached Instance
- Erstellen von Snapshots und einer Report History
- \* Verwenden von Abonnements um Reports zu verteilen
- Einführung in das Abonnieren von Reports
- Erstellen eines Report Abonnements
- Verwalten von Abonnements
- \* Reporting Services End User Alerting
- Konfigurieren von End User Alerts
- Verwalten der End User Alerts

### 4. Tag

## Voraussetzungen

SQL Server 2012, Implementing a Datawarehouse~7311

## Hinweise

MOC10778,

Version: 2012

- \* Administrieren der Reporting Services
- Administration der Services
- Überwachen der Performance und der Zuverlässigkeit
- Administrieren der Report Server Datenbanken
- Verwalten der Sicherheit
- Update zu Report Services 2012
- \* Programmieren der Reporting Services
- Abfragen der Server Informationen mit einem Web Service
- Automatisierte Report Verwaltung
- Rendern von Reports
- Erstellen von Custom Code

### 5. Tag

- \* Reporting Services und Fault Tolerance
- Integration der Reporting Services in einen NLB
- Implementation eines NLB Reporting Service Clusters
- \* Reporting Services und SharePoint
- Welche Arten der Integration gibt es
- Vor- und Nachteile der jeweiligen Lösung
- \* Das Reporting Services WebPart
- Veröffentlichen von Reports eines
- Stand alone Reporting Servers
- \* Reporting Services Integration
- Verwaltung von Benutzern

