

Microsoft SQL Server Reporting Services für Analysis Services (2017/2016/2014/2012) (S1641)

Diese Schulung richtet sich an Anwender, die den SQL Server Reporting Services in Verbindung mit dem SQL Server Analysis Services nutzen möchten. Wenn Sie Datenbanken als Quelle verwenden, dann ist folgender Kurs für Sie besser geeignet [Microsoft-SQL-Server Reporting Services 2017/2016/2014/2012](#). Es wird explizit auf die Problematiken bei der Berichterstellung und den Unterschied zwischen SQL und MDX, die Sprache des Analysis Services, eingegangen. Für die Erstellung werden sowohl der Berichts-Generator (Report Builder) als auch die Data Tools (Visual Studio) verwendet.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
04.12.-06.12.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
04.03.-06.03.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
17.06.-19.06.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
07.09.-09.09.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
07.12.-09.12.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach der Veranstaltung wissen die Teilnehmer, wie

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (3.-5. Tag) des

die SQL Reporting Services funktionieren. Sie können Daten abfragen sowie einfache, erweiterte und komplexe Berichte entwerfen. Sie erlernen außerdem die Veröffentlichung von Berichten, Erstellung von Datenwarnungen mit SharePoint und die Administration der SQL Reporting Services.

Wer sollte teilnehmen

Fachanwender und Lösungsentwickler die Berichte sowie Analysen mit SQL Reporting Services speziell in Kombination mit SQL Analysis Services erstellen wollen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

> info@gfu.net

Kurses [Microsoft-SQL-Server 2017/2016/2014/2012 Reporting und OLAP](#)

- > **Einführung in die Microsoft SQL Server Reporting Services**
 - > Grundlegende Funktionsweise des Reporting Service
- > **Abfragetechnik**
 - > OLAP/Analysis Services als Datenquelle für einen Bericht
 - > Definition der Berichtsdaten
 - > Verwendung von Parametern und Filtern
 - > Besonderheiten im Zusammenhang mit den Analysis Services
 - > Parameterlisten verwenden
- > **Der Entwurf einfacher Berichte**
 - > Vorstellung der einzelnen Formularobjekte
 - > Einen einfachen Bericht mit freiem Layout erstellen
 - > Einen tabellarischen Bericht anlegen
 - > Druckvoreinstellungen wie Papierrand konfigurieren
 - > Berechnete Werte/Ergebnisse in anderen Zellen wiederverwenden
- > **Erweiterte Berichte entwerfen**
 - > Tabellen mit interaktiver Sortierung durch den Betrachter eines Berichts
 - > Hierarchische Daten in einem Baum darstellen
 - > Visualisierung mit Hilfe von Diagrammen
 - > Bedingte Formatierung
 - > Verwendung interaktiver Navigation (Aufruf anderer Berichte aus einem Bericht heraus)
 - > Verschiedene Möglichkeiten der Datendarstellung
 - > Gauges - für Soll/Ist Visualisierung
 - > KPI - Key Performance Indicator nutzen um Zustände anzuzeigen
- > **Komplexe Bericht Erstellung**
 - > Neben der freien Gestaltung einer reinen tabellarischen Formatierung bietet der SSRS auch eine beliebige Mischform
 - > Darüber hinaus kann die Darstellung wie in einer Art Pivot-Tabelle (Matrix) erfolgen
 - > KPI, Gauges und Diagramme zu einem Management Dashboard zusammenstellen
 - > Daten aus einem weiteren Dataset in eine vorhandene Struktur (Tabelle) beimischen
 - > Verschachtelte Data Regions
 - > TOP N Listen mit einer Zusammenfassung der restlichen Daten und "Sonstige"
 - > Manipulation von Datasets und Parametern
- > **Veröffentlichung eines fertigen Berichts**
 - > Funktionen der Weboberfläche
 - > Rechtesystem
 - > Formatierung des Berichts in verschiedenen

> Infoline 0221 82 80 90

- 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 E-Mail)
- > **Datenwarnungen (nur mit SharePoint)**
 - > Reporting Services-Datenwarnungen sind eine datengesteuerte Warnungslösung, die über Änderungen in Berichtsdaten informieren, die zu einem relevanten Zeitpunkt für Sie von Interesse sind.
- > **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

Zusätzlich werden die Seminarinhalte durch zahlreiche Übungen vertieft.