



1. Schulung
2. Datenbank

Microsoft SQL Server Reporting Services für Analysis Services (2008/2008 R2/2012/2014)

Diese Schulung richtet sich an Anwender, die den SQL Server Reporting Services in Verbindung mit dem SQL Server Analysis Services nutzen möchten. Es wird explizit auf die Problematik bei der Berichterstellung und dem diffizilen Unterschied zwischen SQL und MDX, der Sprache des Analysis Services eingegangen. Insbesondere wird auf Unterschiede im Bereich Parameter, Datenextraktion sowie den erweiterten Daten und Aggregationsmöglichkeiten.

Für die Erstellung kann sowohl der Berichts Generator (Report Builder) als auch die Data Tools (Visual Studio) verwendet werden.

[Artikel lesen](#)

Microsoft SQL Server-Transact SQL Programmierung

Erlernen Sie die Grundlegenden Sprachelemente von Transact-SQL des SQL Server. Das Seminar richtet sich an Entwickler, Administratoren und Anwender die über die Sprache SQL hinaus, Techniken erlernen möchten.

[Artikel lesen](#)

MS SQL Server Analysis Services (OLAP) 2005/2008/2008 R2/2012/2014

Online Analytical Processing (OLAP) gilt als Schlüsseltechnologie im Bereich Business Intelligence. Sie lernen die Grundlagen von Microsoft SQL 2005 oder 2008 Analyse Service kennen. Die Grundlagen der Cube-Verarbeitung, Hierarchien und Dimensionen. Sie erstellen selbst einen Cube und greifen mit verschiedenen Clients auf diese Informationen zu. Drill Down, Drill up stehen Ihnen als Werkzeuge zur Verfügung, um professionelle Auswertungen zu erzielen. Sie manipulieren Daten und erzeugen berechnende frei definierte Ausgabefelder.

[Artikel lesen](#)

MS SQL Server für Anwender

Ziel dieses Seminars ist das Verständnis der elementaren Regeln bei relationalen Datenbanken und das sichere Anwenden der Basisbefehle von SQL.

Dieses Seminar vermittelt Ihnen die nötigen Kenntnisse, um mit SQL Daten in MS SQL Server einzufügen, zu ändern und zu löschen sowie Abfragen und Analysen zu erstellen. Die Abfragetechniken werden Sie in die Lage versetzen, auch komplizierte Fragen mit Hilfe von SQL und den analytischen Funktionen von MS SQL Server zu beantworten. Abgerundet wird das Themenspektrum über einen Ausblick auf die Programmiersprache Transact SQL.

[Artikel lesen](#)

MDX mit MS SQL Server Analysis Services 2005/2008

Das Seminar vermittelt Ihnen Grundlegende Abfragetechniken der Sprache MDX und Analysen und Auswertung auf Basis von OLAP Technologien in einer SQL Server 2005 Analyse Services Datenbank durchführen zu können.

[Artikel lesen](#)

MS SQL Server Reporting Services - Design und Entwicklung

Microsoft SQL Server Reporting Services 2008 R2/2012/2014 ermöglichen den Aufbau eines automatisierten und standardisierten Berichtswesens. Sie steigern die Business Performance und verbessern die Rentabilität eines Unternehmens durch Überwachung von Kennzahlen und operativen Daten.

Der Möglichkeit, beliebige Datenquellen an eine BI-Lösung anzubinden, kommt eine hohe Bedeutung zu. Die größten Änderungen des Reporting Services 2008 im Vergleich zu seinem Vorgänger sind die Einführung neuer Diagramme, Gauges und der Tablix welche es nun ermöglicht bisherige Design Engpässe der 2005er Version zu beseitigen sowie anspruchsvolle und repräsentative Grafiken von Unternehmenskennzahlen darzustellen.

Microsoft Reporting und Analyses Services für den SQL Server ist der preiswerte Einstieg in die Analyse von Geschäftsdaten über OLAP und Datawarehouse.

[Artikel lesen](#)



MS SQL Server Reporting Services 2016 - Erstellung von mobilen Berichten

Sie lernen die Erstellung von mobilen Berichten mit Hilfe des SQL Server Mobile Report Publisher. Nach dem Seminar sind Sie sicher im Umgang mit der Anwendung und in der Lage selbständig mobile Berichte zu erstellen.

Mobile Berichte wurden mit dem SQL Server 2016 in den Reporting Services integriert und erweitern die Standard- / Seitenbasierteberichte.

[Artikel lesen](#)

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.

[Artikel lesen](#)

MS SQL Server Reporting Services - Installation und Administration

Mit einer BI-Lösung aus Microsoft Anwendungen nutzen Sie ohne großen Aufwand die zum größten Teil bereits im Unternehmen vorhandenen Daten schnell und effizient.

Das Besondere an dieser Lösungen ist: Im Kern muss nur MS Office und ein Serverbetriebssystem installiert werden, um Ihnen mit bekannten Tools bereits alle Möglichkeiten einer Business Intelligence-Lösung zur Verfügung zu stellen. Das Kosten-Nutzen-Verhältnis und die Flexibilität stehen an vorderster Stelle.

Der Möglichkeit, beliebige Datenquellen an eine BI-Lösung anzubinden, kommt eine hohe Bedeutung zu. Die Datenbeschreibungssprache XML (Extensible Markup Language) erleichtert den Zugriff auf Massendaten - zum Beispiel aus Ihrer Warenwirtschaft oder Branchenlösung - und ermöglicht sogar das Einbeziehen von Partner- und Kundendaten, die nicht im Unternehmen selbst vorliegen.

Hier greift der Report/Analyse Service von MS SQL Server. Das Beste daran ist, dass er kostenlos ist.

Microsoft Report und Analyse Service für den SQL Server ist der preiswerte Einstieg in die Analyse von Geschäftsdaten über OLAP und Datawarehouse.

[Artikel lesen](#)

SQL - Die Datenbanksprache - Schulung

ANSI SQL ist die Sprache der Datenbanken, egal ob Oracle, DB2, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Informix und dergleichen alle sprechen SQL. Genau dies ist Inhalt dieses Seminars.

Sie lernen den Syntax von SQL und deren Befehle kennen, die Schulung versetzt Sie in die Lage selbstständig SQL Befehle an eine Datenbank anzusetzen.

Anfänglich werden die Grundlagen des Syntax und der Umgang mit der Sprache vermittelt, doch sehr schnell geht es dann in die Tiefe um aussagekräftige Informationen aus dem Datenbestand zu erlangen. Nach dem Seminar können Sie eigenständig Analysen und Statistiken auf jeder SQL kompatiblen Datenbank ausführen.

[Artikel lesen](#)

Transact SQL Einführung - MS SQL Server Programmierung

Irgendwann reichen die Möglichkeiten von SQL nicht aus. Dann ist Transact SQL gefragt. Diese Erweiterung des Standards von SQL, durch Microsoft, ermöglicht das Schreiben von Prozeduren, Triggern und anderen Automatismen. In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen von Transact SQL (TSQL) kennen, verstehen und einzusetzen.

[Artikel lesen](#)