

Managing SQL Business Intelligence Operations (MOC 10988 / 20769)

BI Optionen mit dem SQL Server

 Seminar	 Zurzeit keine Termine	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 24 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 29368 | Herstellernummer: MOC10988 (20769)

Stand: 18.09.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29368>

Dieser dreitägige ILT Kurs richtet sich an Datenbank-Experten, die Business Intelligence (BI) Vorgänge verwalten.

Nutzen

Dieser Kurs befasst sich mit verschiedenen Optionen, die die Fähigkeit der Benutzer Ihrer Daten analysieren und ihre Erkenntnisse teilen, beginnend mit dem verwalteten von BI-Datenquellen und expandiert nach persönlichen und extern/öffentlichen Datenquellen.

Zielgruppe

Die Hauptzielgruppe für diesen Kurs sind Business-Intelligence-Profis.

Die sekundären Zielgruppen für diesen Kurs sind technisch kompetente Business-Anwender.

Voraussetzungen

Neben ihrer Berufserfahrung sollten Studenten, die an dieser Schulung teilnehmen bereits folgende technische Kenntnisse verfügen:

- Einige grundlegende Kenntnisse der Daten Lager Schema Topologie (einschließlich Stern- und Schneeflockenschema Schemas)
- Einige der Exposition gegenüber grundlegende Programmierkonstrukte (wie Schleifen und Verzweigungen)

- Ein Bewusstsein für wichtige geschäftliche Prioritäten wie Umsatz, Rentabilität und Finanzbuchhaltung ist wünschenswert.
- Vertrautheit mit SharePoint Server und Microsoft Office-Anwendungen – insbesondere Excel

Inhalte des Seminars

Modul 1: Einführung in Microsoft SQL Server-BI-Lösung Diese Unterrichtseinheit führt die Hauptmerkmale einer Self-service BI-Lösung.

Unterricht

- Übersicht über Self-service BI
- Überlegungen von Self-service BI
- Microsoft-Tools für die Selbstbedienung BI

Übung: Erkundung eines Unternehmens BI-Lösung

Modul 2: SQL Server BI-Funktionen mit Microsoft SharePoint Dieses Modul beschreibt die Schlüsselfunktionen des SQL Server-BI in einer SharePoint-Umgebung.

Unterricht

- Funktionen des Power-BI mit SharePoint
- SharePoint mit Analysis services
- SharePoint mit reporting services
- Bereitstellen von SQLServer BI in einer SharePoint-Umgebung

Übung: Entwerfen einer SQL Server-BI-Infrastruktur

Modul 3: Operative Analyse Services Dieses Modul beschreibt die gemeinsame Analyse, Dienstleistungen und Betriebsaufgaben.

Unterricht

- Einen Analysis Services-Server konfigurieren
- Einen Analysis Services-Server optimieren
- Analyse-Services-Sicherheit
- Hohe Verfügbarkeit und Disaster Recovery von Analysis services

Übungseinheit: Konfigurieren Analysis services

Modul 4: Unterstützung von Analysis Services Diese Unterrichtseinheit führt PowerPivot für SharePoint Server.

Unterricht

- Testen Analysis Services-cubes
- Optimierung von Analysedienste
- Pflege Analysedienste

Übung: Unterstützung von Analysis Services

Modul 5: Betrieb und Support Reporting Services Diese Unterrichtseinheit führt Benutzer Abfrage durch. Sie werden diese vermehrt in nachfolgenden Modulen verwenden.

Unterricht

- Installieren einen Berichtsserver im systemeigenen Modus
- Installieren von reporting Services mit SharePoint
- Reporting Services mit Microsoft Azure virtuelle Maschinen
- Reporting Services-Fehler

Übung: Installieren von reporting services

Modul 6: Teilen Sie PowerPivot Arbeitsmappen im SharePoint Server Diese Unterrichtseinheit führt PowerPivot für SharePoint.

Unterricht

- PowerPivot für SharePoint
- Installieren und Konfigurieren von PowerPivot für SharePoint

Übung: Installieren von PowerPivot für SharePoint

Modul 7: Betrieb und Support macht BI Diese Unterrichtseinheit führt Windows Azure HDInsight.

Unterricht

- Macht BI Schreibtisch
- PowerBI.Com
- Mobile Stromversorgung BI

Übung: Verwendung macht BI

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29368> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.