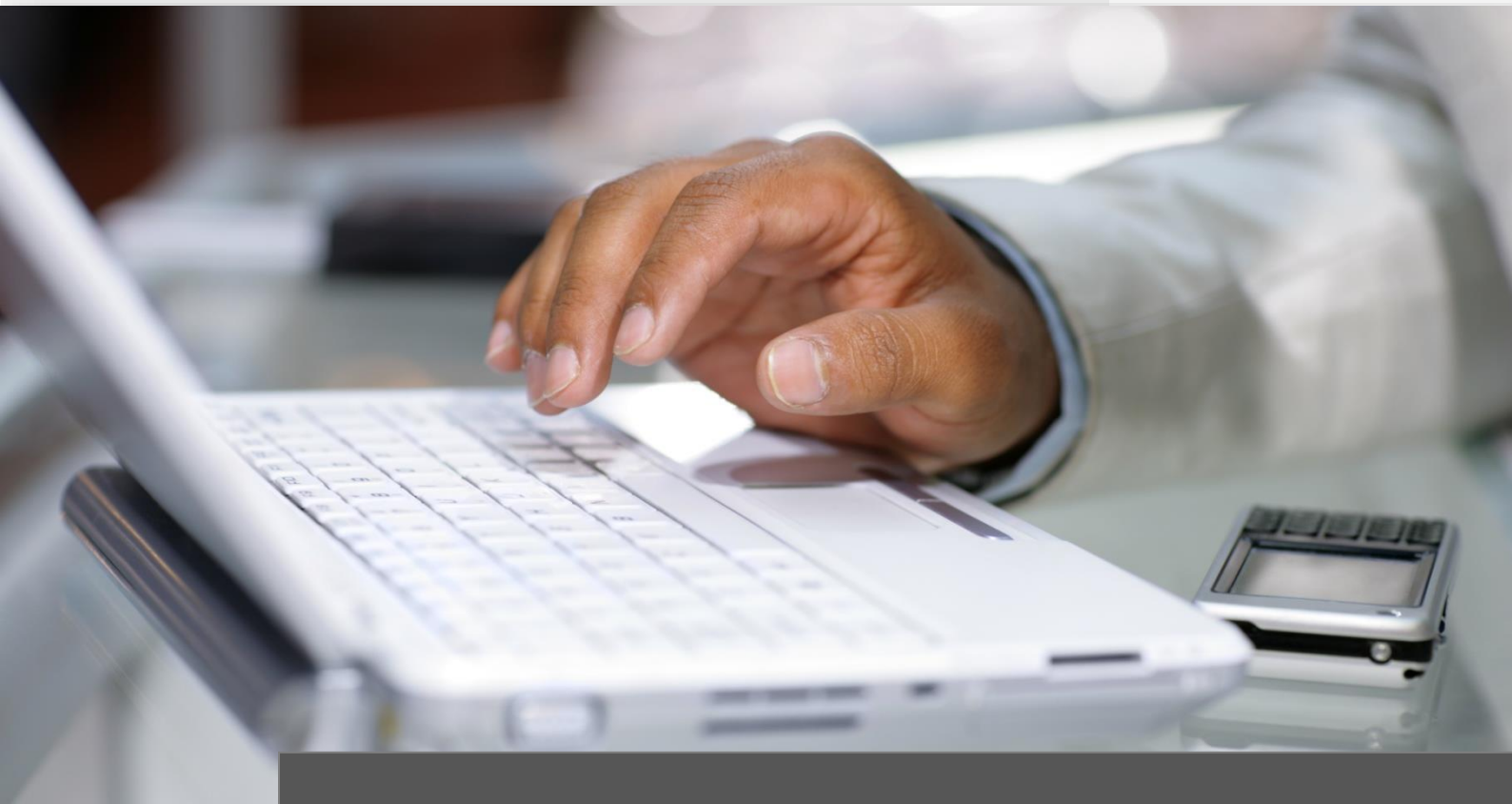


Implementing a SQL Data Warehouse

Online-Training | Examen 767



Ausbildungsinhalte

767 | Implementing a SQL Data Warehouse

Mit der Vorbereitung auf das Examen 767 werden Sie auf das erste von zwei Examen vorbereitet, mit deren Bestehen Sie den Titel *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) SQL 2016 BI Development* erlangen.

Ausbildungspfad | Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) SQL 2016 BI Development

Diese Zertifizierung validiert Ihre Extrakt-, Transformations- und Last- (ETL-) und Daten-Warehouse-Fähigkeiten sowie die Implementierung von BI-Lösungen mit multidimensionalen und tabellarischen Datenmodellen und OLAP-Cubes (Online Analytical Processing).

Online-Training	Dauer	Examen
Installing and Configuring Windows 10	15 UE	767

Die Schwerpunkte dieses Examens ist die Implementierung einer Data-Warehouse-Plattform, um eine BI-Lösung zu unterstützen. Die Teilnehmer lernen, ein Data Warehouse mit Microsoft SQL Server 2016 und Azure SQL Data Warehouse zu erstellen, ETL mit SQL Server Integration Services zu implementieren sowie Daten mit SQL Server Data Quality Services und SQL Server Master Data Services zu validieren und zu bereinigen.

Unterrichtseinheit	UE 01	767
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Was ist Data Warehousing? ✓ Abgrenzung Data Warehouse zur OLTP-Datenbank ✓ Vorstellung der Kursinhalte ✓ Einführung SSIS ✓ Integration Services als Workflow Tool ✓ Abgrenzung zu SQL Server 2009 und DTS ✓ Einführung in Planung von DataWarehouses ✓ Normalisierung und Denormalisierung 		

Unterrichtseinheit	UE 02	767
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in Data Warehouses am Beispiel ✓ Vergleich Adventure Works OLTP vs Adventure Works Data Warehouse ✓ Merkmale einer OLTP Datenbank ✓ Merkmale eines Data Warehouses ✓ Einführung in SSIS ✓ Vorstellung der SQL Server Data Tools 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SSIS und Pakete ✓ Der Projektmodus ✓ Hinweise zum Deployment ✓ Der Kontrollfluss ✓ Der Datenflusstask ✓ Conditional Split als Beispiel für Transformations ✓ Debugging Mode 	

Weitere wichtige Informationen

Optimale Prüfungsvorbereitung

Für die optimale Vorbereitung auf das Microsoft-Examen, empfehlen wir die IT-Prüfungsvorbereitungs-Plattform CertBase, die Sie unter www.CertBase.de aufrufen können. In diesem Portal werden Fragen bereitgestellt, die den Original Microsoft Prüfungen gleichen und mit deren Hilfe Sie Ihre Chancen auf ein erfolgreiches Bestehen der gewünschten Prüfung deutlich steigern.



Microsoft Test- und Demoumgebungen

Unter der Adresse www.mycontoso.de finden Sie eine Auswahl an Werkzeugen zur Demonstration aktueller Microsoft-Produkte und Services. Diese vorkonfigurierten Demoumgebungen aus der Microsoft Demonstration Plattform eignen sich auch sehr gut für administrative Übungszwecke.

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Falls Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen zu dieser oder zu anderen Ausbildungen haben, stehen wir Ihnen montags bis donnerstags in der Zeit von 08:00 – 17:00 Uhr und freitags von 08:00 – 15:00 Uhr sehr gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 09526 95 000 60
E-Mail: info@ITKservice.NET

Ihre Ansprechpartner für das ITKwebcollege.ADMIN

Christoph Holzheid
Anne Hirschlein
Thomas Wölfel



Copyrights und Vertragsbedingungen

Das Copyright © aller Trainings, inkl. aller Aufzeichnungen und Unterlagen obliegt der ITKservice GmbH & Co. KG. Die Nutzung aller ITKwebcollege-Leistungen ist nur für den Vertragspartner und nur für den internen Gebrauch gestattet. Eine Weitergabe der Leistungen an Dritte ist nicht zulässig.

Kontaktdaten | Impressum

ITKservice GmbH & Co. KG

Fuchsstädter Weg 2
97491 Aidhausen

Telefon: 09526 95 000 60
Telefax: 09526 95 000 63

www: ITKservice.NET
E-Mail: info@ITKservice.NET

Sitz der Gesellschaft: Aidhausen | Amtsgericht Bamberg, HRA 11009, Ust-Id: DE 262 344 410 | Vertreten durch: Thomas Wölfel (GF).

Bildnachweise: Alle in diesem Dokument dargestellten Bilder wurden von der ITKservice GmbH & Co. KG bei ccvision.de lizenziert.

Redaktion: ITKservice GmbH & Co. KG | Copyright © 2017 ITKservice GmbH & Co. KG.