



Global Knowledge.

Microsoft Trainings

Power Camps – Ziel erreicht

- Windows Server 2008 Zertifizierungen
- Exchange Server 2010
- SQL 2008 Business Intelligence & Administration
- Office Communications Server
- Share Point





Global Knowledge®

Warum Global Knowledge?

10 Gründe für Ihre Ausbildung bei Global Knowledge

1. Außergewöhnliche Lernerfahrung

Equipment auf dem neuesten Stand der Technik, praktische Übungen und gemeinsames Lernen tragen zu einem wertvollen Lernerlebnis bei.

2. Exzellente Trainer

Unsere Trainer sind IT-Profis, die in der Regel aus der Praxis kommen und über ausgezeichnete IT-Kenntnisse in ihrem Gebiet verfügen. Sie bringen Tipps und Tricks aus der täglichen Praxis in den Seminarraum.

3. Herstellerneutralität

Anders als andere IT-Trainingsanbieter offerieren wir Ihnen einen herstellerneutralen Ansatz – ganz individuell auf Ihre IT-Bedürfnisse zugeschnitten.

4. Vollständiges Curriculum

Wir bieten ein umfangreiches Angebot an Lehrplänen und Ausbildungspfaden zu den Themen unserer Zeit.

5. Professionelle Kursinhalte & Lernmethoden

Global Knowledge bietet Ihnen nicht nur fundierte technische Inhalte, sondern integriert auch ausgereifte Lernmethoden, um einen fließenden Know-how Transfer sicherzustellen.

6. Vollständige Vorbereitung auf Zertifizierungen

Mit unserer einzigartigen Mischung aus Zertifizierungspfaden, Lernmethoden und zusätzlichen Hilfsmitteln, stellen wir Ihre erfolgreiche Zertifizierung sicher.

7. Maßgeschneiderte Hands-On Labs

Neben herstellerneutralen oder auch autorisierten Kursunterlagen setzen wir bei Bedarf auch maßgeschneiderte Hands-On Labs ein, die Ihren praktischen Lernerfolg optimieren.

8. Zuverlässige Lehrmethoden

Nur Global Knowledge bietet Ihnen einen ganzheitlichen und vollständigen Mix von Lehrmethoden, die Ihrem speziellen Ausbildungsbedarf angepasst sind. Eine ideale Mischung aus Seminarunterricht, Unterricht vor Ort in Ihrem Unternehmen, E-Learning im virtuellen Seminarraum oder Online-Selbststudium.

9. Flexible Kurse optimal an Ihren Ausbildungsbedarf angepasst

Wir konzipieren Kurse mit individuellen Lernzielen, die es uns ermöglichen, eine Trainingslösung an den Ausbildungsbedarf Ihres Unternehmens optimal anzupassen.

10. Kompetente vertriebliche Beratung

Unsere Experten beraten Sie bereits im Vorfeld Ihrer Schulung optimal zu allen wichtigen Aspekten Ihrer Ausbildung – effizient und kompetent



Learning Solutions



authorized TRAINING CENTRE



ACCREDITED BY APMG-Belux



Global Knowledge®

Power Camp Methodik

Global Knowledge bietet viele Zertifizierungsvorbereitungen und technische Themenschwerpunkte als komprimierte Power Camp Intensivkurse an, mit denen Sie nicht nur Geld, sondern auch Zeit sparen. Vielfach ist ein Prüfungsgutschein inklusive. Ziel erreicht.

Die Power Camps zeichnen sich aus durch

1. Konzentriertes Wissen in kompakter Form
2. Erweiterte aber auf Microsoft Official Courseware (MOC) basierte Kurse
3. Praxisnah & relevant
4. Best Practise Inhalte von den weltweiten Global Knowledge Microsoft Experten

Mit den Microsoft Power Camps wird Global Knowledge beim Readers Choice Award 2008 des Redmond-Magazins – the independent Voice of the Microsoft IT Community – mit der „Triple Crown“ ausgezeichnet.



MCITP: Server Administrator Power Camp (GK6113)

Dauer: 6 Tage, Preis: 2.990 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Dieses MCITP Power Camp bereitet qualifizierte Microsoft Professionals auf den MCITP: Server Administrator vor. In diesem intensiven Testvorbereitungskurs bereiten wir Sie mit Übungsfragen und Testsimulationen auf die Prüfungen zum MCITP Server vor. Das Camp beinhaltet alle benötigten Prüfungen. Die Unterlagen verbinden offizielle Microsoft Curriculum Unterlagen.

Zielgruppe:

Der Kurs wendet sich an IT Professionals, die mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung im Einrichten und Administrieren von Netzwerken vorweisen können und auf diese Weise schnell und effizient ihre Zertifizierung erreichen wollen. Ideal auch für MCSE NT4 und 2000, die so eine aktuelle Zertifizierung erlangen.

Kursziele:

Examensvorbereitung zum MCITP Server Administrator.

Voraussetzungen

Mindestens 2 Jahre Erfahrung im Administrieren von Windows 2000 oder Windows 2003 Netzwerken.

Tests und Zertifizierungen:

Für bestehende MCSA: Windows Server 2003 sind folgende Examen abzulegen:

- 70-648: TS: Upgrading your MCSA on Windows Server 2003 to Windows Server 2008, Technology Specialist
- 70-646: Pro: Windows Server 2008, Server Administrator

Neue MCITP Kandidaten müssen folgende Examen ablegen:

- 70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring
- 70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring
- 70-646: Pro: Windows Server 2008, Server Administrator

Nach erfolgreichem Abschluss haben Teilnehmer folgende Zertifizierung erlangt:

- MCTS: Windows Server 2008 Network Infrastructure Configuration
- MCTS: Windows Server 2008 Active Directory Configuration
- MCITP: Server Administrator

Folgekurse

Wir bieten Ihnen ein einmaliges Upgrade Paket zum MCITP: Enterprise Administrator bestehend aus zielführenden eLearnings und dazugehörigen Testgutscheinen.

Schulungsinhalt:

1. Configuring Windows Server 2008 Active Directory

- Configuring Domain Name System (DNS) for Active Directory
- Configuring the Active Directory Infrastructure
- Configuring Additional Active Directory Server Roles
- Creating and Maintaining Active Directory Objects
- Maintaining the Active Directory Environment
- Configuring Active Directory Certificate Services

2. Configuring Windows Server 2008 Network Infrastructure

- Configuring IP Addressing and Services
- Configuring Name Resolution
- Configuring Network Access
- Configuring File and Print Services
- Monitoring and Managing a Network Infrastructure

3. Windows Server 2008 – Server Administration

- Planning for Server Deployment
- Planning for Server Management
- Monitoring and Maintaining Servers
- Planning Application and Data Provisioning
- Planning for Business Continuity and High Availability

Power Camp Windows Server 2008 R2, Windows 7 (GKWS8W7)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.190 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Das exklusive Global Knowledge Power Camp Windows Server 2008 R2, Windows 7 verbindet die Technologie des Client-Betriebssystems Windows 7 mit dem Server Betriebssystem Windows 2008 R2. Mit Windows 7 und Server 2008 R2 stehen die neusten Microsoft-Betriebssysteme zur Verfügung. Zahlreiche Verbesserungen warten auf die Anwender. Global Knowledge verbindet die Technologien, die auch in der Praxis nicht zu trennen sind, in diesem einzigartigen Power Camp, das Ihnen schon jetzt das Werkzeug in die Hand gibt, die Migration erfolgreich zu managen. Mit hohem Praxisanteil werden in 5 Tagen alle neuen Funktionalitäten und Verbesserungen der neuen Betriebssysteme in den wesentlichen Technologiebereichen wie z.B. Hyper-V, Remote Desktop Services, Hochverfügbarkeit und Active Directory vermittelt.

Zielgruppe:

Administratoren und Help Deskmitarbeiter, die ihr Wissen auf den aktuellsten Stand bringen wollen.

Kursziele:

- Installation und Upgrademöglichkeiten auf Windows 2008 R2
- Installation und Upgrademöglichkeiten von Windows 7
- Konfigurieren von Rollen und Features
- Neuerungen in Active Directory Domain Services (AD-DS)
- Advanced Active Directory Technologien
- Verwalten der Infrastruktur mit Hilfe der Windows Power Shell 2,0
- Hochverfügbarkeitslösungen
- Einrichten der Webservices im IIS 7.5
- Netzwerksicherheitstechnologien

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Bereich Windows Betriebssysteme, Active Directory und Netzwerkgrundlagen.

Schulungsinhalt:

Installation:

- Installation und Upgrademöglichkeiten auf Windows 2008 R2/Windows 7
- Voraussetzungen
- Upgrade-Pfade
- Server-Editionen
- Unbeaufsichtigte Installation und Imaging-Technologien

Einrichtung, Betrieb

- Server-Manager
- PowerShell V2
- Windows Server Backup
- Hyper-V V2
- IIS 7.5
- Gruppenrichtlinienformate
- Windows Clustering
- Distributed File System (DFS)

AD-DS

- Neue Domain- und Forestfunctional-Level
- AD-Administrative Center (ADAC)
- Snapshots der AD-DB und Bereitstellung
- Fein granulierte Kennwortrichtlinien
- RODC
- Active Directory Certificate Dienste (AD-CS)
- Active Directory Federation Dienste (AD-FS)
- Rechtemanagement unter Active Directory (AD-RMS)

Netzwerke

- IPv6
- Remote Desktop Services
- Remote Branch Caches
- DNS-Global Names Zones
- DirectAccess

Sicherheit

- Windows Integrity Controle
- Windows Firewall
- Verbindungssicherheitsrichtlinien
- Network Access Protection

Exchange

MCTS: Microsoft Exchange Server 2007, Configuration Power Camp (GK6075)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.100 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Bestätigen Sie Ihr Können durch die Zertifizierung zum Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007, Configuration
In diesem Power Camp wird auf alle Schlüsselkonzepte zur Installation, Konfiguration, Administration, und zum Security Management mit Microsoft Exchange Server 2007 eingegangen. Mit dem Examen sind sie Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007, Configuration zertifiziert – eine von Microsofts neuen Zertifizierungen die eingeführt wurden, um besondere Technologiekenntnisse zu dokumentieren und spezifischen Jobprofilen besser gerecht zu werden.

Zielgruppe:

Kandidaten, die sich gezielt auf die Zertifizierung zum (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007, Configuration vorbereiten möchten.

Kursziele:

Der Kurs beinhaltet Themen der folgenden offiziellen Microsoft Learning Products (OMLPs):

- M5047: Introduction to Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007
- M5049: Managing Messaging Security using Microsoft Exchange Server 2007

- M5050: Recovering Messaging Servers and Databases using Microsoft Exchange Server 2007
- M5053: Designing a Messaging Infrastructure Using Microsoft Exchange Server 2007

Inhalt des Power Camps

- Die Themen und Funktionen, die zum Bestehen des MCTS: Microsoft Exchange Server 2007, Configuring Examsens benötigt werden.

Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse werden vorausgesetzt:

- Erfahrungen im Umgang mit den Befehlen NTBackup und NSLookup
- Windows Explorer
- Microsoft Management Console (MMC)
- Active Directory Benutzer und Computer
- Active Directory Standorte und Dienste
- Internet Information Services (IIS) Admin Outlook
- Windows Server Betriebssysteme
- Sicherungs- und Wiederherstellungstechniken, Client/Server Applikationen
- Netzwerktechnologien (TCP/IP, DNS, Routing Konzepte, WAN, LAN)
- Active Directory (Benutzerverwaltung, Active Directory Partitionen,

- Domänen, Strukturen, Gesamtstrukturen, Standorte, Verwaltung von Domänencontroller, Standortverknüpfungen, Schema und Globaler Katalog)
- E-Mail Technologien (SMTP), Client Zugriffsprotokolle (POP), IMAP, SMTP

Tests und Zertifizierungen:

70-236: TS: Microsoft Exchange Server 2007, Configuring

Schulungsinhalt:

1. Installing Exchange Server 2007
2. Configuring Mailbox Server Roles
3. Managing Recipient Objects
4. Managing E-Mail Addresses and Address Lists
5. Managing Client Access
6. Managing Message Transport
7. Managing Antivirus and Anti-Spam Systems
8. Configuring Edge Transport Servers
9. Managing Availability, Backup, and Recovery
10. Recovering Messaging Databases
11. Designing Exchange Servers
12. Designing Security for a Messaging Environment
13. Designing Coexistence and Interoperability Strategies with Other Messaging Systems

Microsoft Exchange 2010 Power Camp (GKDEXCH10)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.100 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Mit diesem exklusiven Global Knowledge Power Camp Microsoft Exchange 2010 sind Sie rechtzeitig zur Markteinführung auf die zahlreichen Neuerungen der jüngsten Generation der marktführenden Messaging Lösung vorbereitet. Lernen Sie die neuen Funktionen kennen, wie zusätzliche Bereitstellungsoptionen, Hochverfügbarkeit, Schutz und Kontrolle Ihrer Informationen und einfach zugängliche Exchange-Dienste für die Anwender.

Zielgruppe:

IT-Professionals, die die Einführung von Exchange 2010 planen.

Kursziele:

Der Kurs beinhaltet Teile aus folgenden Learning Solution Produkten

1. Integration einer Exchange Organisation in das Active Directory
2. Installation, Verwaltung und Optimierung von Exchange 2010
3. Verwaltung der Clientoptionen
4. Bereitstellung von Hochverfügbarkeit
5. Messaging Sicherheitsfunktionalitäten

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seinen Kernfunktionen.
- Grundlegenden Exchange Kenntnisse aus vorherigen Versionen

Schulungsinhalt:

Integration einer Exchange Organisation in das Active Directory

- Speicherlokationen
- Werkzeuge

Installation von Exchange 2010

- Installationsszenarien und -voraussetzungen
- Upgrademöglichkeiten
- Interoperabilität mit herkömmlichen Exchange-Servern

Verwalten der Exchange-Serverrollen

Verwalten von Exchange-Empfängerobjekten

- Verwaltung von Exchange-Postfächern und Verteilergruppen
- Anlegen von Adressrichtlinien
- Anpassen von Adresslisten

Verwalten der Client-Zugriffe

- POP3 und IMAP4
- Outlook Web Access (OWA)
- Mobile Clients (Exchange Active Sync)
- Outlook 2010 und Vorgänger-Outlookversionen
- Outlook Anywhere

Planen und Konfigurieren des Nachrichtentransports

- internes Routing
- Routing zu anderen Messagingssystemen und zu legacy Exchange-Systemen

Sicherheit

- Nachrichtentransport sichern durch X.509-Zertifikate
 - TLS
 - Domain Security
 - S/MIME
- Messinghygiene mit Exchange Edge Transport

Hochverfügbarkeit von Mailboxservern und nicht-Mailboxserver

- Clusterlösungen
 - Standby continuous replication (SCR)
 - Clustered continuous replication (CCR)
 - Database availability group (DAG)
- Netzwerklustenausgleich
- Shadow messages

Verwaltung

- Exchange Berechtigungen mittels Role based access (RBAC)
- Webverwaltung durch Exchange Control Panel (ECP)
- Nachrichtentags
- Archivierungsmöglichkeiten
- Backup und Restore

INFO

Examen inklusive

Buchen Sie Ihren Microsoft Test gleich mit. Global Knowledge ist autorisiertes Prometric Testing-Center.

Mehr unter www.globalknowledge.de/testing-center

Office Communications Server (OCS)

Implementing and Maintaining Microsoft Office Communications Server 2007 R2 (OCS) – Power Camp (GKOCS)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.180 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Im Rahmen dieses Microsoft Power Camps von Global Knowledge machen Sie sich mit den Instant Messaging Funktionalitäten des Microsoft Office Communications Server 2007 vertraut. Der Kurs behandelt die Einführung der Office Communications Server 2007 Architektur bei Standard und Enterprise Editions ebenso Überlegungen, die bei der Einführung zu beachten sind. Der Kurs ist auf die Instant Messaging Features fokussiert und die Rolle der Serverkomponenten in Standard und Enterprise Instant Messaging Lösungen.

Dieses Seminar vermittelt Ihnen auch das notwendige Wissen und die Fähigkeiten zur Planung, Installation und Verwaltung von Audio/Video und Web Conferencing unter Einsatz von Microsoft Office Communications Server 2007.

Bei diesem Kurs lernen Sie auch wie eine Office Communications Server 2007 Telefonlösung im Unternehmen implementiert und gewartet werden kann. Der Kurs behandelt die von Office Communications Server 2007 unterstützten Topologien, die bei der Installation einer Telefonlösung im Unternehmen zum Einsatz kommen. Weiteres geht der Kurs auf verschiedene „Call-Flow“ Szenarien im Unternehmen ein und erläutert wie der „Call Flow“ zwischen den einzelnen Office Communications Server 2007 Komponenten im jeweiligen Szenario funktioniert.

Dieser fünftägige Kurs setzt sich aus den drei original Microsoft MOC Kursen 5177, 5178 und 5179 zusammen. Da sich die Originalkurse inhaltlich teilweise überschneiden und wiederholen wurden die Module zu einem fünftägigen Kurs zusammengeführt. Die dadurch gewonnene Zeit wird durch weitere bzw. intensivere Infos, Demos und Hands-On Übungen genutzt.

Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten für Echtzeitkommunikation und IT-Mitarbeiter, die eine Microsoft Office Communications Server 2007 Lösung planen und umsetzen möchten.

Kursziele:

Das Ziel dieses Kurses liegt darin die Technik des Office Communications Server 2007 im Bereich von Instant Messaging, Audio/Visual und Web Konferenzen und Telefonie näher zu bringen. Dabei wird auf Design, Installation, Konfiguration und Überwachung der Standard als auch Enterprise Edition eingegangen.

Voraussetzungen

Active Directory Kenntnisse. Exchange Server Messaging Kenntnisse. SharePoint Kenntnisse. Microsoft Office 2007 oder Microsoft Office 2003 Grundlagen Windows Server 2003 Grundlagenkenntnisse und Erfahrungen. Kenntnisse der Netzwerkgrundlagen

Tests und Zertifizierungen:

Microsoft EXAM 70-638 MS Office Communications Server 2007, Configuring

Schulungsinhalt:

1. Part: „Implementing and Maintaining Instant Messaging“

Module 1:

Overview Instant Messaging Standard Solution, Designing, Installation, First Configuration and Securing Instant Messaging Solution with Office Communications Server 2007

Module 2:

Using Instant Messaging with the Office Communicator Client Applications Office Communicator 2007, Web Access und Mobile

Module 3:

Instant Messaging Features and Solutions with Enterprise Edition

2. Part: „Implementing and Maintaining Audio/Visual Conferencing and Web Conferencing“

Module 1:

Requirements for On-Promise Conferencing

Module 2:

Implementing an On-Promise Conferencing Solution with Standard Edition

Module 3:

Implementing an On-Promise Conferencing Solution by Using Enterprise Edition

Module 4:

Deploying and Configuring Participant Clients

Module 5:

Working with Web and Audio/Video Conferencing

3. Part: „Implementing and Maintaining Telephony“

Module 1:

Introduction to the Components, Overview, Designing a Network, Securing and Monitoring of a Telephony Solution

Module 2:

Planning and Deploying in a PBX Telephony Environment

Module 3:

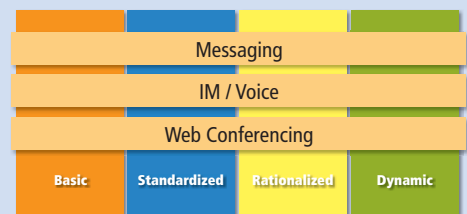
Planning and Deploying a Enterprise Telephony Solution

Module 4:

Monitoring and Maintaining

4. Part: New Features

New R2 features like: New Attendant Console, Call Delegation, SIP trunking, Single Number Reach and Group Chat



Weitere interessante Microsoft Power Camps

Global Knowledge bietet weitere zahlreiche Power Camps zu aktuellen Themen und zur Zertifizierungsvorbereitung

Code	Titel	Tage	Preis (EUR)
GKW8FS4	Windows Server 2008 Active Directory – Power Camp	5	1.990,00
GKW8FS5	Windows Server 2008 Advanced Active Directory – Power Camp	3	1.275,00
GK6062	Implementing, Configuring and Troubleshooting Windows Vista, MCITP: Enterprise Support Technician	5	2.190,00

INFO

Alle Global Knowledge Microsoft Kurse und Aktualisierungen zu den Power Camps finden Sie auf den Global Knowledge Webseiten.

www.globalknowledge.de/microsoft

AKTUELLE TERMINÜBERSICHT UNTER WWW.GLOBALKNOWLEDGE.DE/TERMINE

5

MCTS: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance Power Camp (GKSQL08BI)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.890 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

In diesem Power Camp erlernen die Teilnehmer die Kenntnisse und Fähigkeiten, die zum Entwerfen und Warten einer Microsoft SQL Server 2008 Business Development Lösung erforderlich sind. In Power-Hours werden die Teilnehmer gezielt auf die Prüfung 70-448: TS: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance Power Camp vorbereitet. Das Power Camp fasst die Inhalte der Kurse MOC 6234, MOC 6235 und MOC 6236 zusammen und ist um praktische Übungen erweitert.

Zielgruppe:

Dieses Power Camp richtet sich an erfahrene IT-Professional und Developer, die sich auf die Zertifizierung zum MCTS vorbereiten wollen.

Kursziele:

- MS SQL Server 2008 Komponenten und deren Zusammenspiel bei der Umsetzung einer Business Intelligence Lösung
- Überblick über die Integration Services (SSIS)
- Überblick über die Analysis Services (SSAS)
- Überblick über die Reporting Services (SSRS)

Voraussetzungen

- Praktische Erfahrung mit dem SQL Server 2000/2005
- Erfahrung mit dem Entwurf und der Abfrage von Datenbanken
- Grundlegende Erfahrungen in ETL-Prozessen
- Praktische Erfahrungen in der Datenauswertung und analyse
- Grundlegende Kenntnisse in der Berichterstellung (zum Beispiel MS Access, Crystal Reports)

Tests und Zertifizierungen:

Exam 70-448: TS: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance Online-Demo Examen zur Testvorbereitung und die einmalige Teilnahme an der Prüfung sind im Preis enthalten.

Schulungsinhalt:

Kapitel 1: Überblick über die Integration Services (SSIS)

Kapitel 2: Entwickeln einer SSIS Lösung

Kapitel 3: Logging, Debugging und Error Handling

Kapitel 4: Checkpunkte und Transaktionen

Kapitel 5: Konfiguration und Bereitstellung von SSIS Paketen

Kapitel 6: Überblick über die Analysis Services (SSAS)

Kapitel 7: Entwickeln einer SSAS Lösung

Kapitel 8: Entwerfen von Dimensionen

Kapitel 9: Entwerfen von Measures und Measure Gruppen

Kapitel 10: Erweiterte Cube Funktionalitäten

Kapitel 11: Bereitstellung, automatisierte Verarbeitung und Sicherheit von Analysis Services Datenbanken

Kapitel 12: Einführung in Data Mining

Kapitel 13: Überblick über die Reporting Services (SSRS)

Kapitel 14: Entwickeln von Berichten

Kapitel 15: Erstellen und anpassen von Data Sets

Kapitel 16: Verwendung von Berichtsmodellen

Kapitel 17: Administration der Reporting Services

Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance Power Camp (GKSQL08IM)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.890 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

In diesem Power Camp erlernen die Teilnehmer die Kenntnisse und Fähigkeiten, die zum Implementieren, Administrieren und Optimieren einer Microsoft SQL Server 2008-Datenbank erforderlich sind. In Power-Hours werden die Teilnehmer gezielt auf die Prüfung 70-432: TS: Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance vorbereitet. Das Power Camp fasst die Inhalte der MOC Kurse MOC 6231 und MOC 6232 zusammen und ist um praktische Übungen erweitert.

Zielgruppe:

IT Professionals, die SQL Datenbanken implementieren und warten möchten.

Kursziele:

- Überblick des SQL Servers 2008 und dessen Komponenten
- Installation und Konfiguration des SQL Server 2008
- Verwalten von Datenbanken und Datenbankdateien
- Sichern und wiederherstellen von Datenbanken
- Benutzerverwaltung
- Automatisierung von Verwaltungsaufgaben
- Überwachung des SQL Servers
- Troubleshooting und Performance Optimierung
- Datentypen, Tabellen und Tabellenbeziehungen

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seinen Kernfunktionen.
- Praktische Erfahrungen mit Transact-SQL.
- Praktische Erfahrungen mit relationalen Datenbanken.
- Erfahrung mit dem Entwurf von Datenbanken.

Tests und Zertifizierungen:

70-432: TS: Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance. Online-Demo Examen zur Testvorbereitung und die einmalige Teilnahme an der Prüfung sind im Preis enthalten.

Schulungsinhalt:

Kapitel 1: Installation und Konfiguration des SQL Server 2008

Kapitel 2: Verwalten von Datenbanken und Datenbankdateien

Kapitel 3: Sichern und wiederherstellen von Datenbanken

Kapitel 4: Benutzerverwaltung

Kapitel 5: Automatisierung von Verwaltungsaufgaben

Kapitel 6: Überwachung des SQL Servers

Kapitel 7: Troubleshooting und Performance Optimierung

Kapitel 8: SQL Server Replikation

Kapitel 9: Hochverfügbarkeit

Kapitel 10: Datentypen, Tabellen und Tabellenbeziehungen

Kapitel 11: Erstellung und Optimierung von Indizes

Kapitel 12: Implementieren von Sichten, gespeicherten Prozeduren, Funktionen und Triggern

Kapitel 13: Verwalteter .Net Code in MS SQL Server 2008 Datenbanken

Kapitel 14: Transaktionen und Sperren

Kapitel 15: Verwendung von XML im SQL Server 2008

Kapitel 16: Service Broker

MCTS Power Camp: Implementing and Maintaining a Microsoft SQL 2005 Database (inkl. Testgutschein) (M2779-2780)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.890 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

Dieser 5 Tages Kurs bietet Teilnehmern in kompakter Form die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Implementierung und Wartung einer Microsoft SQL 2005 Datenbank. Der Fokus des Kurses liegt auf den Funktionalitäten und Werkzeugen, die hierfür wichtig sind. Desweiteren erhalten Teilnehmer einen Überblick über Transact SQL Abfragen. In diesem Training werden die Inhalte der Kurse M2779 und M2780 zu einem Kurs von 5 statt 10 Tagen gebündelt. Zusätzlich zu den Global Knowledge Unterlagen erhalten die Teilnehmer die original MOC Kursunterlagen zu beiden Kursen und einen Gutschein für einmaliges Ablegen der dazugehörigen Prüfung 70-431.

Zielgruppe:

Dieser Kurs spricht IT Professionals an die Kenntnisse über die Funktionalitäten und die Technologie zum Implementieren und Warten einer SQL 2005 Datenbank erlangen möchte. Er ist auch geeignet für Teilnehmer, die Ihre Kenntnisse von SQL 2000 auf 2005 updaten wollen.

Kursziele:

- Erstellen von Datenbanken und Datenbankdateien
- Datentypen und Tabellen erstellen
- Nutzen von XML
- Erstellen und Tunen von Indexes
- Implementierung der Datenintegrität
- Ansichten erstellen
- Gespeicherte Prozeduren und Funktionen erstellen

- Implementieren von Managed Code in der Datenbank
- Service Broker nutzen
- Benutzen vom Benachrichtigungsservice (Optional)
- Installation und Konfiguration von SQL Server 2005
- Verwalten von Datenbanken und Dateien
- Bereitstellen von Sicherheit
- Notfallwiederherstellung
- Überwachen des SQL Servers
- Transfer von Daten
- Automatisierung von administrativen Aufgaben
- Bereitstellen von Hochverfügbarkeit
- Einführung in die Replikation

Voraussetzungen

Grundkenntnisse des Microsoft Windows Betriebssystems und seinen Grundfunktionen Praktische Erfahrung mit Transact SQL Praktische Erfahrung mit relationellen SQL Grunderfahrung im Datenbankdesign

Tests und Zertifizierungen:

Vorbereitung auf das Examen. 070-431 TS: Microsoft SQL Server 2005 – Implementation and Maintenance. Ein Gutschein für einmaliges Ablegen der dazugehörigen Prüfung 70-431 ist im Kurspreis enthalten.

Folgekurse:

M2781 – Designing MS SQL Server 2005 Server-Side Solutions

Schulungsinhalt:

- Installing and configuring SQL Server 2005
- Managing Databases and Files
- Creating Data Types and Tables
- Writing Queries Using Transact-SQL
- Using XML
- Creating and Tuning Indexes
- Implementing Data Integrity
- Implementing Views
- Implementing Stored Procedures and Functions
- Implementing Managed Code in the Database
- Using Service Broker
- Managing Security
- Disaster Recovery
- System Database and Disaster Recovery Monitoring SQL Server
- Implementing Replication
- Creating Databases and Database Files
- Implementing Data Integrity by Using Triggers and XML Schemas
- Managing Transactions and Locks
- Using Notification Services (Optional)
- Implementing Functions
- Implementing Stored Procedures
- Transferring Data
- Automating Administrative Tasks
- Maintaining High Availability
- Introduction to Replication

SharePoint

Implementing Windows SharePoint Services 3.0 and Microsoft Office SharePoint Server 2007 (GK6056)

Dauer: 5 Tage, Preis: 2.150 €

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Kursbeschreibung:

In diesem Microsoft SharePoint Kurs erlangen Sie das Wissen und die Fertigkeiten Microsoft Windows SharePoint Services (WSS) Version 3.0 und Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007 erfolgreich in Ihrem Unternehmen zu implementieren.

Erlernen Sie, wie Sie Ihre individuelle Unternehmensarchitektur sowie die Anforderungen Ihrer Geschäftsabläufe und Applikationsanforderungen bei der Planung und dem Roll-out berücksichtigen.

Der Kurs beinhaltet die folgenden offiziellen Microsoft Learning Produkte (OMLPs):
Kurs 5060: Implementing Windows SharePoint Services 3.0
Kurs 5061: Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007

Zielgruppe:

Business Application Administratoren (BAAs), Web Administratoren und Server Administratoren die mit der Planung und dem Design von Line of Business (LOB) Applikationen, inkl. MOSS, in Verbindung mit internen Business Anforderungen betraut sind.
Mitarbeiter deren Verantwortung im Deployment, Customization, Management, und dem Support von LOB Applikationen liegt; Mitarbeiter, die für das Monitoring des Applikationsstatus und das Troubleshooting auftretender Anwendungsprobleme verantwortlich sind.

Kursziele:

- Erstellen von Datenbanken und Datenbankdateien
- Datentypen und Tabellen erstellen
- Nutzen von XML
- Erstellen und Tunen von Indexes
- Implementierung der Datenintegrität
- Ansichten erstellen
- Gespeicherte Prozeduren und Funktionen erstellen
- Implementieren von Managed Code in der Datenbank
- Service Broker nutzen
- Benutzen vom Benachrichtigungsservice (Optional)
- Installation und Konfiguration von SQL Server 2005

- Verwalten von Datenbanken und Dateien
- Bereitstellen von Sicherheit
- Notfallwiederherstellung
- Überwachen des SQL Servers
- Transfer von Daten
- Automatisierung von administrativen Aufgaben
- Bereitstellen von Hochverfügbarkeit
- Einführung in die Replikation

Voraussetzungen

Praktische Netzwerkerfahrung z.B. TCP/IP, Domain Name System (DNS)
Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Implementing, Managing, and Supporting Microsoft Windows Server 2003 und Supporting Internet Information Services (IIS)

Zertifizierung:

MCTS: Microsoft Office SharePoint Server 2007 – Configuration Test 70-630

In dem Seminar lernen Sie:

- Wie hilft die WSS 3.0 Plattform die Herausforderungen an Kollaboration zu adressieren
- Eine WSS 3.0 Umgebung zu planen
- Wie sie am effizientesten von WSS 2.0 auf 3.0 upgraden
- Eine WSS 3.0 Umgebung zu managen
- Funktionsumfang eines MOSS 2007
- Eine MOSS 2007 Implementierung zu planen
- Einen MOSS 2007 auszurollen und zu warten
- Eine Portalösung mit Hilfe des MOSS 2007 umzusetzen
- Eine Content Management Lösung mit Hilfe des MOSS 2007 zu implementieren
- Eine Business Intelligence Lösung mit Hilfe des MOSS 2007 zu implementieren
- Eine Such und Indexing-Lösung mit Hilfe des MOSS 2007 zu implementieren
- Einen MOSS 2007 zu warten und zu optimieren

Schulungsinhalt:

- Microsoft Windows SharePoint Services (WSS) Version 3.0
1. Introduction to the WSS 3.0 Platform
 2. Planning the WSS 3.0 Environment
 3. Installing WSS 3.0
 4. Upgrading from WSS 2.0 to 3.0
 5. Managing WSS 3.0
- Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007
1. Overview of MOSS 2007
 2. Planning and Designing for MOSS 2007
 3. Deploying MOSS 2007
 4. Administering MOSS 2007
 5. Implementing Portal Solutions
 6. Implementing Content Management Solutions
 7. Implementing Business Intelligence Solutions
 8. Implementing Search and Indexing
 9. Maintaining and Optimizing MOSS 2007

Über Global Knowledge

Wer wir sind: Gegründet 1995, weltweiter IT-Trainingsanbieter, größter Cisco Partner weltweit und größter Microsoft Partner in Europa.

Was wir anbieten: langjährige, fundierte Erfahrungen im IT-Trainings-Markt, Trainings aus der „klassischen“ IT (z.B. Zertifizierungen von Cisco, Microsoft, VMware, Nortel, Symantec, Google, PMI und Sun), bis hin zu IT Business Skills (ITIL und Projektmanagement).

Was Sie von uns erwarten können: optimaler Wissenstransfer, strukturierte Karrierepfade für Arbeitnehmer, optimierte IT-Ressourcen-Analysen für Unternehmen. An konkreten Geschäftsprozessen orientierte Weiterbildungs-Anforderungen unserer Kunden setzen wir in die entsprechenden Trainings um.

Fakten: In Europa über 40 Trainingszentren in 12 Ländern, Global Knowledge Germany Training GmbH mit Sitz in Hamburg, Niederlassungen in Frankfurt und München, Partner-Center in Berlin, Düsseldorf, Nürnberg und Stuttgart. Pro Jahr mehr als 6.000 geschulte Teilnehmer. Weltweit privatwirtschaftlich finanziert und ca. 1.200 Mitarbeiter mit 300 Mio. USD Umsatz, Hauptsitz in Cary N.C. / USA.

Globaler Partner mit lokaler Präsenz

- Algeria
- Austria
- Bahrain
- Belgium
- Benin
- Canada
- China
- Colombia
- Denmark
- Egypt
- France
- Germany
- Ireland
- Italy
- Japan
- Jordan
- Korea
- Kuwait
- Libya
- Malaysia
- Mexico
- Morocco
- Netherlands



- Norway
- Portugal
- Qatar
- Saudi Arabia
- Senegal
- Singapore
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Tunisia
- United Arab Emirates
- United Kingdom
- USA
- Venezuela



Global Knowledge®

Trainingshotline ☎+49 (0)800 295 26 33

Deutschlandzentrale Hamburg:

Global Knowledge Germany Training GmbH
Friedensallee 271
22763 Hamburg
T +49 (0)40 89 96 70 0
W www.globalknowledge.de/kontakt

Hamburg | Berlin | Düsseldorf | Frankfurt | Jena | Nürnberg | München | Stuttgart

Copyright © 2009 Global Knowledge Training LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Preis und Termine gültig bis auf Widerruf. Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Global Knowledge behält sich das Recht vor, Preise, Termine, Konditionen, Kursinhalte, Produkte, Programme oder Kurse zu verändern oder Veranstaltung jederzeit ohne Vorankündigung und Haftung abzusagen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass die in dieser Publikation enthaltenen Informationen korrekt sind, übernimmt Global Knowledge keinerlei Verantwortung für etwaige versehentliche Fehler. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.globalknowledge.de/agb.

Global Knowledge, das Global Knowledge Logo und der Claim „LEARNING. To Make a Difference.“ sind eingetragene Warenzeichen von Global Knowledge Training LLC. Alle weiteren Namen, Produkte und Dienstleistungen sind ein getragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Halter.

8 ☎+49 (0)800 295 26 33

www.globalknowledge.de

KEYCODE – MS-0809