



Microsoft

IT Boot-Camp zum Thema: MCTS: Microsoft SQL Server 2008 R2 Implementation and Maintenance

- Zielgruppe** Dieser Intensiv-Workshop richtet sich an erfahrene IT Professional, die sich auf die Zertifizierung zum MCTS vorbereiten wollen.
- Voraussetzungen**
- Grundlegende Kenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seiner Kernfunktionen
 - Praktische Erfahrungen mit Transact SQL und relationalen Datenbanken
 - Erfahrung mit dem Entwurf von Datenbanken
 - Praktische Erfahrung mit Datenbankerversystemen
- Seminarziel** Die Teilnehmer erhalten eine detaillierte Einführung in die Installation und Konfiguration von SQL Server 2008, die Verwaltung von Instanzen, Sicherheit und Datenbanken sowie verschiedenen Datenmanagementaufgaben. Ferner lernen sie, wie man SQL Server überwacht, Fehler behebt, die Performance optimiert und den SQL Server in Hochverfügbarkeitsumgebungen implementiert. Wir versetzen Sie in die Lage, die Prüfung zum Microsoft Certified Technology Specialist: SQL Server 2008 Implementation and Maintenance erfolgreich zu bestehen.
- Seminarinhalt**
- SQL-Server 2008 installieren und konfigurieren**
- Installieren von SQL Server 2008 und Dienste
 - Konfigurieren von SQL Serverinstanzen, SQL Serverdiensten
 - Konfigurieren von zusätzlichen SQL Serverkomponenten
 - Implementieren von Datenbank Mail
 - Konfigurieren der Volltextindizierung
- Verwalten von SQL Server-Instanzen**
- Verwalten von SQL Serveragentaufträge
 - Verwalten von SQL Serveragentwarnungen
 - Verwalten von SQL Serveragentoperatoren
 - Implementieren des deklarativen Verwaltungsframeworks
 - Sichern der SQL Serverumgebung
- Verwalten der SQL Server-Sicherheit**
- Verwalten von Logins und Serverrollen
 - Verwalten von Benutzern und Datenbankrollen
 - Verwalten von SQL Serverinstanzberechtigungen
 - Verwalten von Datenbankberechtigungen
 - Verwalten von Schema- und Objektberechtigungen
 - Überwachen einer SQL Serverinstanz
 - Verwalten der transparenten Datenverschlüsselung
 - Konfigurieren der Oberfläche
- Verwalten einer SQL Server-Datenbank**
- Wiederherstellen von Datenbanken
 - Verwalten und konfigurieren von Datenbanken
 - Verwalten von Datenbanksnapshots
 - Verwalten der Datenbankintegrität
 - Verwalten einer Datenbank durch Verwendung von Wartungsplänen
- Ausführen von Datenverwaltungsaufgaben**
- Daten importieren und exportieren
 - Verwalten von Datenpartitionen
 - Implementieren von Datenkompression
 - Verwalten von Indizes
 - Verwalten von Sortierungen



Überwachen von SQL Server und Problembehandlung

- Identifizieren von SQL Serverserviceproblemen
- Identifizieren von Zugriffsproblemen
- Identifizieren von Problemen bei der Ausführung von SQL Agentaufträgen
- Auswerten von Fehlerinformation

Optimieren der SQL Server-Leistung

- Implementieren der Ressourcenkontrolle
- Verwenden des Datenbankmoduloptimierungsratgebers
- Erfassen von Ablaufverfolgungsdaten durch Verwenden des SQL Server Profilers
- Erfassen von Leistungsdaten durch Verwenden von dynamischen Verwaltungssichten (DMVs)
- Erfassen von Leistungsdaten durch Benutzen des Systemkontrolempfängers
- Verwenden des Performance Studios

Implementieren der hohen Verfügbarkeit

- Implementieren der Datenbankspiegelung
- Implementieren einer SQL Server Clusterinstanz
- Implementieren des Protokollversandes

Hinweis Lernen im Schulungshotel Gasthof Anna 1884 in Gröbern und Umgebung, in der Dübener Heide

- Seminardauer von Montag 10:00 bis Freitag ca. 15:00 Uhr.
- Kleine Gruppen mit 2-4 Teilnehmer (max. 6)
- Übernachtungskosten im Komfort-Einzelzimmer
- Vollverpflegung inkl. Getränke
- Schulungsunterlage bzw. kompetente Fachliteratur
- Intensive Übungs- und Nachbereitungsphasen inkl. abendlichem Open-End in den Seminarräumen
- von Microsoft zertifizierter Trainer für SQL Server 2008
- Prüfungsgutschein
- Gratissoftware: SQL Server 2008 Developeredition
- ein Besuch von Ferropolis, der Stadt aus Stahl
- Wanderung durch den Findlingsgarten am Gröberner See entlang bis zur Fundstelle des Waldelefanten

Eine Woche intensivstes Training!

- Unsere IT Boot-Camps sind Seminare und Workshop in einem. Die Vermittlung der Seminarinhalte erfolgt in komprimierter Form.
- In fünf Tagen wird Ihnen der Inhalt mehrerer Standard-Seminare vermittelt.
- Flexible Lern- und Übungszeiten sowie intensiver Erfahrungsaustausch mit dem Trainer und anderen Teilnehmern ist durch Unterbringung im gemeinsamen Hotel garantiert.
- Auf Ihre individuellen Fragen aus der beruflichen Praxis gehen wir gezielt ein.

Erholung

- Die Dübener Heide ist eine einzigartige Kulturlandschaft in Sachsen. Als jüngster Naturpark Deutschlands liegt sie zwischen Elbe und Mulde, nahe der Leipziger Tieflandsbucht. Sie bietet ein faszinierendes Spannungsfeld zwischen Natur und industrieller Nutzung durch den Bergbau bis Ende 1980. Nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie z.B. den gefluteten Tagebau „Ferropolis“ oder das UNESCO Weltkulturerbe: das Dessau-Wörlitzer Gartenreich im Biosphärenreservat Mitteldeutsche Elbe.

Seminardauer 5 Tage

Preis pro Person 2.490,00 Euro / 3.942,00 CHF

[Für weitere Termine und Seminare klicken Sie hier!](#)