

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Updating your SQL Server 2005 Skills to SQL Server 2008 (SXUP) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/SXUP>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Updating your SQL Server 2005 Skills to SQL Server 2008
Untertitel	das Umsteiger-Seminar für bisherige SQL Server 2005 Profis
Einleitung	<p>SQL Server 2008, die neueste Version von Microsoft SQL Server, ist eine umfangreiche Datenplattform, die noch mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Skalierbarkeit für Ihre geschäftskritischen Anwendungen bietet. Entwickler erhalten die Möglichkeit, neue Anwendungen zu erstellen, die jeden Datentyp auf jedem Gerät speichern und verwenden können. SQL Server 2008 unterstützt alle Ihre Anwender dabei, fundierte Entscheidungen zu treffen. Business Intelligence: Die SQL Server 2008 Business Intelligence-Plattform bietet eine skalierbare Infrastruktur, die es der IT ermöglicht, die Nutzung von Business Intelligence im gesamten Unternehmen zu fördern und BI dort bereitzustellen, wo Anwender es wünschen. Data Warehousing: Durch die höhere Aktualität sowie die Validierung von Daten, die alle Ihre Systeme mit einbezieht, bietet Microsoft SQL Server 2008 eine umfassende Sicht auf das Geschäft. Gleichzeitig wird Ihre IT-Abteilung entlastet. Online Transaction Processing OLTP: SQL Server 2008 bietet ein skalierbares, hochperformantes Datenbankmodul für geschäftskritische Anwendungen, die ein Höchstmass an Verfügbarkeit und Sicherheit erfordern. Verbesserungen bei der Enterprise-Verwaltbarkeit ermöglichen es, die Betriebskosten zu reduzieren. Applikationsentwicklung: Entwickler erhalten eine Applikationsentwicklungsumgebung mit einem umfangreichen Programmierumgebung sowie Webdienste und Datenverbindungstechnologien, um auf verschiedenartige Daten zuzugreifen und diese effizient zu verwalten. Serverkonsolidierung: SQL Server 2008 reduziert die Hardware- und Unterhaltskosten durch die Bereitstellung einer flexiblen Serverkonsolidierungslösung mit Enterprise-Verwaltbarkeit und -Performance. In diesem ZFI/Microsoft-Seminar zeigen wir Ihnen die neuen Features von Microsoft SQL Server 2008 im Detail. Dieses Seminar ist kein Übersichts-Seminar, sondern vermittelt hands-on die Handhabung der neuen Features von SQL Server 2008, sodass die Teilnehmenden anschliessend effizient mit SQL Server 2008 arbeiten können.</p>
Ihr Nutzen	<p>Dieses Seminar befähigt die Teilnehmenden:- die neuen Features von SQL Server 2008 zu beschreiben- SQL Server 2008 zu verwalten und zu optimieren- SQL Server 2008-Datenbanken abzusichern- Datenbanken mit SQL Server 2008 zu entwickeln- Hochverfügbare SQL Server 2008 Datenbanken zu bilden und zu unterhalten- SQL Server 2008 Data Warehouse einzusetzen- die Reporting Services richtig einzusetzen- die Analysis Services richtig einzusetzen</p>
Voraussetzungen	Erfahrung in der Administration oder Entwicklung von SQL Server 2005 Datenbanken ist unerlässlich.
Teilnehmerkreis	Dieser Kurs richtet sich an erfahrene SQL Server 2005 Entwickler und Datenbank-Administratoren, welche ihre Kenntnisse auf den neuesten Stand bringen möchten, um den SQL Server 2008 vollumfänglich nutzen zu können.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	- Introduction to SQL Server 2008

- The Evolution of SQL Server
- Preparing for SQL Server 2008

- SQL Server 2008 Manageability Enhancements
- Configuration Servers
- Policy-Based Management

- SQL Server 2008 Performance Enhancements
- Managing Workloads with Resource Governor
- Monitoring Performance with the Data Collector
- Managing Performance with Plan Freezing

- SQL Server 2008 Security Enhancements
- Encrypting Databases
- Auditing All Actions

- SQL Server 2008 Database Development Enhancements
- Developer Tool Enhancements
- Data Type Enhancements
- Working with Spatial Data

- SQL Server 2008 Availability Enhancements
- Always On Technologies
- Transactional Peer-to-Peer Replication

- SQL Server 2008 Data Warehousing Enhancements
- ETL Enhancements
- Using Partitioned Tables
- Optimizing Data Storage

- SQL Server 2008 Reporting Services Enhancements
- Reporting Services Architecture and Management
- Authoring Reports
- Report Processing and Rendering

- SQL Server 2008 Analysis Services Enhancements
- Multidimensional Analysis with SQL Server Analysis Services
- Data Mining with SQL Server Analysis Services

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).

Bildungsweg Microsoft SQL Server



Datenbanken und SQL-Server Grundlagen und Technologie



© ZFI AG 2009