

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

First Look: What's new in SQL Server 2008

(SXWN) - IT Ausbildung nach Mass

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

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	First Look: What's new in SQL Server 2008
Untertitel	die Möglichkeiten des SQL Server 2008 nutzen
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 (RDBMS, Business Intelligence und Entwicklungsumgebung). Ebenso zur Sprache kommen Fragen der Migration von früheren Versionen auf SQL Server 2008, der Migration von DB-Applikationen von DBMS anderer Provenienz sowie Fragen der Ko-Existenz verschiedener Versionen im Unternehmen. Das Seminar richtet sich insbesondere auch an IT-Führungskräfte, welche die Entscheidungen in diesem Bereich wesentlich beeinflussen.</p>
Ihr Nutzen	<p>After completing this seminar, students will be able to: Explain new development features in SQL Server 2008 and how they can benefit from these in application development Explain new enhancements to database administration features in SQL Server 2008. Explain new features and enhancements in a SQL Server 2008 Business Intelligence platform Explain how SQL Server 2008 benefits from Visual Studio integration and provides enhancements to work with location data.</p>
Voraussetzungen	<p>Before attending this seminar, students must have: Experience developing applications on SQL Server 2000/2005 Experience managing and administering databases on SQL Server 2000/2005</p>
Teilnehmerkreis	<p>This seminar is intended for SQL Server administrators and developers who have experience working with previous editions of SQL Server 2008.</p>
Unterlagen	<p>Original Microsoft Kursunterlagen</p>

Folgekurse**Inhalt**

- **SQL Server Platform Vision**
 - This module describes the SQL Server 2008 platform vision and describes the new features added to SQL Server 2008.

- **Enterprise Data Platform**
 - This module describes the enhancements in the SQL Server Enterprise Data Platform. Topics covered include High Availability Enhancements, Hardware Support, Secure Data Features, Policy based management and System Auditing Enhancements.

- **Dynamic Development**
 - This module walks students through the development enhancements of the SQL Server Database Platform. Topics covered include the .NET Platform integration as well as the capability to build data synchronizing applications using the .NET Compact Framework 3.5 and the .NET Entity Framework.

- **Beyond Relational**
 - This module describes new features that go beyond the relational engine, available in SQL Server 2008 Topics covered include the FILESTREAM storage, extensions to working with user defined types, and database enhancements that include new datatypes such as data/time data.

- **Pervasive Insight**
 - This module describes new SQL Server 2008 features for Business Intelligence. Topics covered include the new Report Designer, integration with Virtual Earth and Location data tracking, enhancements to Analysis Services as well as new features in Integration 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).