

## -Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### SQL Server 2005 Express Edition Basiswissen (SSE9)

<http://www.zfi.ch/SSE9>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>SQL Server 2005 Express Edition Basiswissen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Basiswissen für den korrekten und effizienten Einsatz von SQL Server 2005 Express Edition</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Unsere eintägigen Kurse "Basiswissen" richten sich an Entwickler/innen, die ein Produkt sicher und effizient einsetzen wollen, ohne aber den Zeitaufwand eines eigentlichen Produktspezialisten aufzuwenden. Gleichzeitig wird ein Überblick über die gesamten Möglichkeiten des Produkts und deren Relevanz vermittelt. Nach der 80:20-Regel führen wir, im Massstab 1:1, in die wichtigsten Konzepte und Arbeitsabläufe von Installation, Programmierung und Betrieb von SQL Server 2005 Express Edition ein.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	Dieser Kurs befähigt Sie mit minimalem Aufwand SQL Server 2005 Express Edition kennenzulernen und korrekt einzusetzen.
<b>Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse der Softwareentwicklung
<b>Teilnehmerkreis</b>	Informatiker/innen, die SQL Server 2005 Express Edition einsetzen wollen
<b>Unterlagen</b>	Begleitbuch
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung</li> <li>- Installation (20%)</li> <li>- Produktversionen</li> <li>- Windows</li> <li>- Linux</li>   <li>- Programmierung (50%)</li> <li>- Systemarchitektur</li> <li>- Programmierschnittstellen auf Client und Server</li> <li>- Datentypen</li> <li>- Konsistenzbedingungen</li> <li>- Deklarative Programmierung</li> <li>- Prozedurale Programmierung</li>   <li>- Serverseitige Datenverarbeitung</li> <li>- Deklarativ (SQL)</li> <li>- Prozedural (3GL: Java, C#, u.a.)</li> <li>- Funktional (XQuery)</li>   <li>- Datenschutz</li>   <li>- Administration (30%)</li> <li>- Schutz vor Datenverlust:</li> <li>- Backupstrategie</li> <li>- Restore</li> <li>- Physische Konsistenz</li> </ul>

- Verfügbarkeit sicherstellen:
- Standbyserver
- Fragmentierung
- Optimierung

- Abschluss und Ausblick

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).