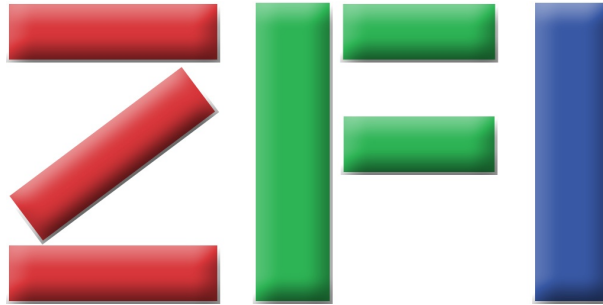


-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

What's New in Microsoft Visual Studio 2005 ?

(NNVS) - IT Ausbildung nach Mass

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

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	What's New in Microsoft Visual Studio 2005 ?
Untertitel	Upgrade Workshop for existing Visual Studio .NET Developers
Einleitung	Mit Visual Studio 2005 setzt Microsoft einen weiteren Meilenstein für die Entwicklung professioneller Informatik-Applikationen. Dieser Kurs bringt Ihnen die Features und den Funktions-Umfang der neuen Version von Visual Studio näher. Der Kurs wird mit dem jeweils neuesten verfügbaren Release durchgeführt und ist sehr praxisorientiert (Workshop).
Ihr Nutzen	Sie erkennen anhand zahlreicher theoretischer und praktischer Beispiele die Funktionsvielfalt und Möglichkeiten des neuen Microsoft Visual Studio 2005, um Software effizienter zu entwickeln.
Voraussetzungen	Visual-Studio.NET-Erfahrung als Entwickler oder Architekt. Kenntnisse von Microsoft Visual Basic.NET und/oder Microsoft Visual C#. Erfahrung mit ADO.NET, ASP.NET und SQL Server sind von Vorteil.
Teilnehmerkreis	Dieser ZFI-Kurs richtet sich an System-Architects und Developers, welche für den Entwurf und die Entwicklung von Visual-Studio-2005-Applikationen verantwortlich sein werden und deshalb dessen Möglichkeiten in Theorie und Praxis möglichst effizient kennenlernen möchten. Kenntnisse früherer Versionen von Visual Studio .NET sind Voraussetzung.
Unterlagen	Original Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	"Developing Microsoft ASP.NET 2.0 Web Applications" (NFAT)"Updating Database Administration Skills to MS SQL Server 2005" (SUA9)"Updating Database Development Skills to MS SQL Server 2005" (SUP9)"SQL Server 2005 Express Edition Basiswissen" (SSE9)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to Visual Studio 2005 - Build collections using generics - Use existing code snippets in code and create new code snippets - Use My classes to access system and application resources (VB) - Refactor code using the refactoring features (C#) - Lab: Programming using the productivity enhancements and language improvements in Visual Studio 2005 <ul style="list-style-type: none"> - Building Managed Code for SQL Server 2005 - Write a managed assembly to run inside SQL Server 2005 - Create a managed user-defined function - Write and access a managed stored procedure - Write a managed code user defined type (UDT), store it in a SQL Server table and use it in a program - Store XML documents in the XML type supported by SQL Server 2005, and validate XML in the database using an XML Schema - Create an XML Schema using the Visual Studio 2005 XML Designer - Query and update XML data using XmlDocument - Lab: Writing Managed Code for SQL Server 2005 - Lab: Working with XML in Visual Studio 2005 and SQL Server 2005 <ul style="list-style-type: none"> - Building Data Components in Visual Studio 2005 - Create data components using Visual Studio 2005

- Edit data components using Visual Studio 2005 wizards and designers
- Write asynchronous ADO.NET code
- Lab: Accessing Data with ADO.NET

- Building Presentation Layer Applications with Windows Forms
- Build Windows Forms applications using Visual Studio 2005
- Create databound forms using the RAD databinding features of the IDE
- Generate Master-Detail forms using Visual Studio 2005 SmartTags
- Create databound forms that bind to data components
- Deploy a Windows Forms application from a Web server using ClickOnce
- Write an application that automatically updates on multiple clients when a new version is deployed
- Lab: RAD databinding in Windows Forms Applications
- Lab: Databinding to Components and Web Services in Windows Forms
- Lab: Deploying Windows Forms applications with ClickOnce

- Building Presentation Layer Applications with ASP.NET 2.0
- Create databound Web forms that bind to data components
- Write code using the Web Applications (ASP.NET 2.0) enhancements
- Program the new ASP.NET data source controls: SqlDataSource, ObjectDataSource, AccessDataSource, SiteMapDataSource, XmlDataSource
- Create a common Web page layout with Master Pages, Site Navigation and Themes
- Manage Web application users with Membership and Role Management
- Lab: RAD databinding in ASP.NET 2.0
- Lab: Programming Master Pages, Site Navigation, and Themes
- Lab: Membership and Role Management in ASP.NET 2.0

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).