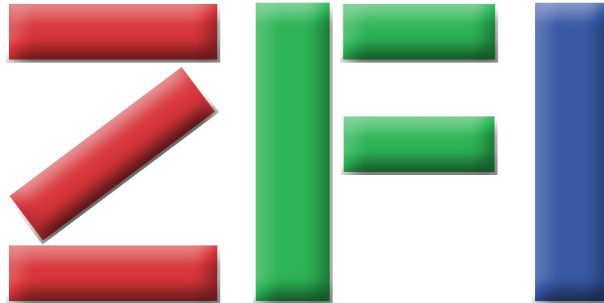


-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

ASP.NET (NFAS) - IT Ausbildung nach Mass

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

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	ASP.NET
Untertitel	Ein Seminar zur Erstellung von Web-Applikationen mit Visual Studio.NET
Einleitung	Web-Applikationen spielen in der Informatik eine immer wichtigere Rolle. Microsoft stellt dem Entwickler mit .NET eine Architektur zur Verfügung, welche die Entwicklung von Web-Applikationen stark vereinfacht und somit eine rasche Umsetzung der Projekte erlaubt. Nach diesem Kurs ist der Teilnehmer in der Lage, fortgeschrittene Web-Programme mit ASP.NET zu erstellen. Er kennt die wichtigsten Techniken bei der Web-Programmierung, kann Datenbankanwendungen erstellen und weiss mit den wichtigsten Sicherheitsaspekten umzugehen. Für den angehenden Web-Programmierer und den erfahrenen ASP-Programmierer, der die immensen Vorteile von ASP.NET gegenüber ASP effizient nutzen möchte, ist dieser Kurs ein Muss.
Ihr Nutzen	Nach dem Kurs ist der Teilnehmer in der Lage, fortgeschrittene Web-Programme mit ASP.NET zu erstellen. Er kennt die wichtigsten Techniken bei der Web-Programmierung, kann Datenbankanwendungen erstellen und weiss mit den wichtigsten Sicherheitsaspekten umzugehen.
Voraussetzungen	Erfahrung mit HTML und Grundkenntnisse von VBA oder einer .NET Programmiersprache (Vorzugsweise C# oder VB.NET) sind Voraussetzung. Erfahrung mit dem IIS und Datenbankkenntnisse sind von Vorteil. Falls die Kursunterlagen in Englisch verfasst sind, sind Englisch-Kenntnisse Voraussetzung. Die Unterrichtssprache ist Deutsch.
Teilnehmerkreis	Dieser Kurs richtet sich an zukünftige Web-Entwickler die bereits Erfahrung mit HTML haben und über Grundkenntnisse von VBA oder einer .NET Programmiersprache verfügen (Vorzugsweise C# oder VB.NET).
Unterlagen	Für diesen Kurs sind Original Microsoft Unterlagen vorgesehen
Folgekurse	«XML Web Services» (Kurscode «NFXM»), «.NET Extended Framework» (Kurscode «NFEX»), «Security Web Applicatons» (Kurscode «NFSW»)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of the Microsoft .NET Framework - Using Microsoft Visual Studio .NET - Using Microsoft .NET-Based Languages - Creating a Microsoft ASP.NET Web Form - Adding Code to a Microsoft ASP.NET Web Form - Tracing in Microsoft ASP.NET Web Applications - Validating User Input - Creating User Controls - Accessing Relational Data Using Microsoft Visual Studio .NET - Accessing Data with Microsoft ADO.NET - Calling Stored Procedures with Microsoft ADO.NET - Reading and Writing XML Data - Consuming and Creating XML Web Services - Managing State - Configuring, Optimizing, and Deploying a Microsoft ASP.NET Web Application - Securing a Microsoft ASP.NET Web Application
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).