

## -Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

## .NET Extended Framework (NFEX) - IT Ausbildung nach Ma

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

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://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

<b>Titel</b>	<b>.NET Extended Framework</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Ein Seminar für den fortgeschrittenen Visual Basic.NET-Programmierer</b>
<b>Einleitung</b>	<b>Mit dem .NET Framework hat Microsoft die Basis einer neuen Architektur gelegt. Visual Basic.NET gehört zur neuen Generation der Programmiersprachen von Microsoft. Visual Basic.NET steht für eine leistungsstarke Programmierumgebung, welche die Vorzüge der bekannten Programmiersprache und die Leistungsfähigkeit des .NET-Frameworks verbindet. Trotzdem ist Visual Basic .NET eine neue Sprache. Konzepte der objektorientierten Programmierung, das neue ADO.NET-Objektmodell, die gesamte Internetprogrammierung und vieles mehr verlangen nach einer soliden und umfassenden Ausbildung. Dieser Kurs richtet sich an den erfahrenen Visual Basic.NET-Entwickler, welcher bereits über die entsprechenden Grundlagen verfügt und sein Wissen, die interessante Materie der .NET Programmierung betreffend, weiter vertiefen will.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Dieser Kurs richtet sich an den erfahrenen Visual Basic.NET-Entwickler, welcher bereits über ein gutes Wissen über VB.NET verfügt und sein Wissen über das .NET Framework weiter vertiefen will.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Gute Kenntnisse in der Programmierung gemäss unserem Kurs «NPV2»</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Programmierer von .NET Anwendungen, mit einer VB.NET Grundlage gemäss unserem Kurs «NPV1» welche sich eine fundierte und solide Grundlage in der Visual Basic .NET Programmierung aneignen wollen.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>Für diesen Kurs sind Original ZFI Unterlagen vorgesehen</b>
<b>Folgekurse</b>	<b>«ADO.NET» (Kurscode «SSN8»)</b>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Übersicht über .NET</li> <li>- Objektorientierte Programmierung</li> <li>- Arbeiten mit Komponenten</li> <li>- Arbeiten mit Datentypen</li> <li>- Delegates und Ereignisse</li> <li>- Speicher- und Ressourcen-Verwaltung</li> <li>- ADO.NET</li> <li>- XML</li> <li>- Multithreading</li> <li>- Assemblies</li> <li>- Allgemeine Einführung Programmverteilung</li> <li>- Diverses</li> </ul>
<b>Beitrag</b>	<b>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).</b>