

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

.NET Architektur und Umfeld (NFTC) - IT

Ausbildung nach Mass

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

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	.NET Architektur und Umfeld
Untertitel	Konzepte und Vorgehensweisen beim Einsatz des Microsoft Solutions Frameworks
Einleitung	Mit dem .Net Framework hat Microsoft eine Entwicklungsplattform geschaffen, die die Umsetzung von Geschäftsprozessen optimal unterstützt. Um erfolgreich und effizient Anwendungen entwickeln zu können, muss im Vorfeld eine exakte Bedürfnisanalyse erstellt werden. Durch den grossen Umfang und die Komplexität der zur Verfügung gestellten Klassen und Technologien, erhalten Analyse und Design eine besondere Bedeutung. In diesem Kurs lernen Sie in kompakter Form, wie Sie die Grundsätze und Vorgehensweisen des Microsoft Solutions Framework nutzen, um Geschäftslösungen basierend auf Microsoft .NET zu erstellen. Dieser Kurs ist hervorragend für denjenigen geeignet, der in einem solchen Projekt in leitender Position beteiligt ist, selber aber wenig Erfahrung mit der .NET Programmierung hat. Für den erfahrenen Programmierer empfehlen wir den Kurs «NFSA» (Solution Architecture .NET).
Ihr Nutzen	Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage, die Phasen der Analyse und des Designs einer Geschäftslösung eigenständig umzusetzen, insbesondere Informationen zum Design einer Geschäftslösung zu beschaffen und zu analysieren, Konzeptentwürfe für eine Geschäftslösung zu entwerfen und Funktionsanforderungen und technische Spezifikationen zu erstellen.
Voraussetzungen	Praktische Erfahrung als Entwickler mit einer Programmiersprache. Grundkenntnisse von .NET und gute Kenntnisse des Software-Entwicklungszyklus, der Objekt- und Daten-Modellierung werden verlangt.
Teilnehmerkreis	Zukünftige Projektleiter und EDV Verantwortliche, mit wenig Erfahrung in der .NET Programmierung welche ihr bestehendes Wissen über Architektur und Design vertiefen wollen.
Unterlagen	Für diesen Kurs sind Original ZFI Unterlagen vorgesehen
Folgekurse	«Security Web Applicatons» (Kurscode «NFSW»)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Architektur des Microsoft Solution Frameworks - Erstellen einer Bestandesaufnahme - Vorgehensweise beim Erstellen eines Anforderungsprofils - Erstellen eines konzeptionellen Designs - Erstellen eines logischen Designs - Erstellen eines physischen Designs - Das Benutzer-Interface - Die Geschäfts-Prozesse - Das Daten-Interface - Erstellen einer Sicherheitsspezifikation - Projektrealisierung - Probleme und Lösungsansätze bei der Projekt-Realisierung - Verteilen der Anwendung und produktiver Einsatz - Diverses
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).