

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

.NET Solution Architecture (NFSA) - IT Ausbildung nach Ma

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

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 Solution Architecture
Untertitel	Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architectures
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 der Programmierarbeit 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, wie Sie die Grundsätze und Vorgehensweisen des Microsoft Solutions Framework nutzen, um Geschäftslösungen basierend auf Microsoft .NET zu erstellen.
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 .NET wie sie beispielsweise ein MCAD vorweisen kann. Gute Kenntnisse des Software-Entwicklungszyklus, der Objekt- und Daten-Modellierung, sowie des Microsoft Solutions Framework Process Model werden verlangt. Falls die Kursunterlagen in Englisch verfasst sind, sind Englisch-Kenntnisse Voraussetzung. Die Unterrichtssprache ist Deutsch.
Teilnehmerkreis	Erfahrene .NET Entwickler, welche ihr bestehendes Wissen über Architektur und Design vertiefen wollen.
Unterlagen	Für diesen Kurs sind Original Microsoft Unterlagen vorgesehen
Folgekurse	«XML Web Services» (Kurscode «NFXM»), «Security Web Applicatons» (Kurscode «NFSW»)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Introduction to Designing Business Solutions- Gathering and Analyzing Information- Envisioning the Solution- Creating the Conceptual Design- Creating the Logical Design- Creating the Physical Design- Designing the Presentation Layer- Designing the Data Layer- Designing Security Specifications- Completing the Planning Phase- Stabilizing and Deploying the Solution- Deploying to a Production Environment
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).