

Microsoft Visual C# ist eine neue Programmiersprache, die in Kombination mit ASP.NET eine effiziente Entwicklung von Web-Applikationen auf Basis von .NET Framework ermöglicht.

Ihr Nutzen

Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage mithilfe von ASP.NET und XML Web Services komplexe komponentenbasierte Applikationen zu entwickeln.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von XML~3408
Kenntnisse einer .NET Programmiersprache

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC2524, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zu den MCP-Examen 70-310 und 70-320

Version: 2003

Seminarinhalte

Tag 1:
* Grundlagen XML Web Services

-Einführung

-Web Technology Stack

-Alternativen zur Erstellung verteilter Applikationen

* XML Web Services - Architektur

-Service-orientierte Architektur

-XML Web Services Programmier-Modell

* Basis-Technologien

-HTTP

-XML Serialization im .NET Framework

-SOAP Grundlagen

Tag 2:

* Verwenden der Web Services

-WSDL Documente

-Web Service Discovery

-Web Service Proxies

-Web Service Consumers

* Implementierung

-Erstellen eines Web Service Projekts

-Implementieren von Methoden

-Statusmanagement

-Debuggen

* Veröffentlichen und Verteilen

-UDDI - Übersicht

-Veröffentlichen eines Web Service

-Finden eines Web Service

-Web Services im Intranet

-Konfigurieren eines Web Service

Tag 3:

* Sicherheit

-Authentifizierung

-Authorisierung: Role-Based oder Code Access

-Verschlüsselung

* Design eines Web Service

-Datentypen

-Performance

-Versionen

-HTML Screen Scraping XML Web Services

* Globale XML Web Services - Architektur

-Einführung in GXA

-Routing und Referral

-Security und Lizenzierung

