

## XML - Erzeugung und Verarbeitung mit C# .NET

### Praxislösungen mit MS-DOM und MSXML

#### Kursziele

Die Teilnehmer/-innen entwickeln im Microsoft Visual Studio in zahlreichen Übungen XML-Anwendungen mit C#. Verschiedene Aspekte wie das Parsen, Manipulieren und Erzeugen von XML-Dokumenten werden ebenso behandelt wie die Möglichkeiten der Transformation mit XSLT.

#### Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

#### Kursinhalte

- Überblick über das .NET Framework
  - Mehrschichtanwendungen mit .NET
  - Zustandslose und behaftete Komponenten
  - SOAP und Webservices
- Das XML MS-DOM
  - Implementierung in .NET, MSXML und dem MS IE
- Die System.XML Assembly
  - Verstehen von DOM Klassen
  - Erzeugen, Navigieren, Suchen, Verändern von XML Dokumenten
- XML Darstellung mit XSL
  - Der SYSTEM.XML.XSL und .XPATH Namespace
  - Transformation von XML Dokumenten (XSLT)
  - Navigieren in XML Dokumenten mit Mustern und Filtern (XPATH)
- DHTML und XML-DSO sowie XHTML
- Die Rolle von XML in ADO.NET
  - Schreiben und Lesen von XML Datenstrukturen mit DataSets
  - Die ISAP-Erweiterung des MS SQL Servers
- ...

#### Voraussetzungen

XML: Grundlagen (WWW-400-XML). Grundkenntnisse ASP. NET (NET-CSHARP-ASP) ...

#### Dauer

2 Tage

#### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

[www.ips-it.de/NET-CSHARP-XML](http://www.ips-it.de/NET-CSHARP-XML)

#### Kurscode

NET-CSHARP-XML

**Kursbuchung: E-Mail [anmeldung@ips-it.de](mailto:anmeldung@ips-it.de) | Fax 0521 20889 35**

┌

_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis

┌

**Angaben zur Firma**

_____	
Firma	
_____	
Abteilung	
_____	_____
Straße, Hausnummer / Postfach	PLZ / Ort

┌

**Angaben zu Teilnehmer/in**

_____	_____
Name	Vorname
_____	_____
Telefon	E-Mail
_____	
weitere Teilnehmer	

┌

**Sonstiges**

_____	_____
Vorgabe Bestellnummer	Vorgabe Kostenstelle

┌

**Hotel**  Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

IPS GmbH  
Handelsregister Bielefeld  
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld  
Konto 7 000 5731  
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld  
Kto 0 341 396  
BLZ 480 501 61

_____	_____
Ort / Datum	Unterschrift