Institut für Personalschulung GmbH

# 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

## Kurscode

NET-CSHARP-XML

Institut für Personalschulung GmbH

## Kursbuchung: E-Mail 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.

Ort / Datum | Unterschrift

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