



XML im Unternehmen (S349)

Überblick

Beschreibung

XML hält in immer mehr IT-Bereichen Einzug. Dieses Seminar gibt einen Überblick über die XML-Familie und deren Einsatzmöglichkeiten in IT- und Internetanwendungen. Gezeigt werden u.a. XML-Metasprachen, Verarbeitung mit unterschiedlichen Softwaretools und praxisnahe Beispiele.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
1 Tag. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar kennen Sie die vielen Einsatzgebiete von XML und die Technologien, die damit zusammenhängen. Sie wissen dann, wie XML-Daten verarbeitet werden können und welche Tools und Schnittstellen es gibt.

Wer sollte teilnehmen

Verantwortliche und Praktiker mit Internet- und Datenbanknutzung aus dem Datenbank-, Programmierungs- und Web-Content Umfeld.

Inhalt

Das Phänomen XML

- Das Einsatzspektrum von XML
- Die Normierung
- Abgrenzung von XML, HTML und XHTML
- Branchenspezifische X-Sprachen:
- BMEcat, ebXML, immoXML
- Funktionale Sprachen wie SVG und VoiceXML
- **Die XML-Familie**
- Beschreibung mit DTD und Schema
- Nutzung mit Xpath und XSLT
- Darstellung in HTML, RTF und PDF
- Vernetzung mit Xlink
- **Die Kernbereiche des Einsatzes**
- Information
- Content Management
- Publizieren in unterschiedlichen Medien
- Integration
- EAI, Kopplung von J2EE und .NET
- Interaktion
- Client / Server Kommunikation
- Transaktion
- E-Business, E-Procurement
- Kombination
- Datenaustausch von und zu SQL-Datenbanken
- **Die Tools**
- Eigene und bestehende Parser für den Test
- Import und Export mit relationalen Datenbanken
- Konvertierung und Darstellung
- **Verarbeitung**
- Programmier-APIs: DOM und SAX
- Client und Server Verarbeitung
- **Die Zukunft**
- Webservices mit UDDI, SOAP und WSDL
- Publishing mit XSL:FO

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90