Offene Seminare:
Webentwicklung

XML Grundlagen

Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

Dauer: 3 Tage - 24 UStd.

Preis: € 995,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe
Softwareentwickler*innen, Datenbankentwickler*innen, Web Developer*innen

Voraussetzungen
- Gute Kenntnisse Internet und Web 2.0
- HTML-Kenntnisse sind von Vorteil

Technische Voraussetzungen bei Teilnahme von zu Hause
- Eigener Laptop / PC / Mac
- Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s
- Webcam und Headset oder integrierte Kamera / Mikrofon des PCs / Macs und Kopfhörer

Lernziele
Nach diesem Seminar kennen Sie die Bausteine von XML, ihre Funktion in Bezug auf die Strukturierung von Dokumenten und erforderliche Syntax. Sie können Begriffe aus der XML Welt einordnen und sie in Ihre tägliche Arbeit integrieren. Sie sind in der Lage, Daten zur Weiterverarbeitung aufzubereiten und kennen die Konzepte für die Modellierung von Schnittstellen. Sie können beurteilen, welche Vorteile XML für Ihre Anwendungen hat.

Methoden
Ein anspruchsvoller Unterricht vermittelt Ihnen nachhaltiges Wissen. Im trainergeführten Onlineunterricht sind Sie in unserer virtuellen Lernumgebung live und interaktiv mit anderen Lernenden und Ihrem*r Trainer*in verbunden.

Zeugnis
Zertifikat von CBW

Unterrichtszeiten
9:00 - 16:30 Uhr

Sonstiges
Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Dieses Seminar können Sie auch als individuelle Inhouse Schulung buchen. Zudem stellen wir Ihnen nach Ihren Bedürfnissen auch maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Unternehmen zusammen.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!

Ihre Qualifizierung:

Grundlagen
- XML Einsatzgebiete und Nutzen
- XML Semantik und Syntax
- Nachteile von XML

XML-Standards
- XHTML
- RSS
- EDIFACT-XML
- WML
- XBRL

Aufbau von XML Dokumenten
- Elemente
- Attribute
- Entitäten
- Kommentare
- PI
- CDATA-Sektionen
- XML-Namensräume

Datenmodellierung mit XML
- DTD
- XML-Schema
- Valide XML-Dokumente

XML präsentieren / transformieren
- Extensible Style Language (XSL)
- CSS und XSLT in Web Browsern
- Tools für XSLT
- Transformationen in XML, HTML, Text
- XPATH Ausdrücke und Funktionen
- XSL-Formatting Objects (FO)

XML Schnittstellen
- DOM
- SAX
- Anwendungsbeispiel Ajax
- Web Services - WSDL - SOAP

Entwicklungswerkzeuge
- Editoren
- Parser
- XSLT-Prozessoren
- XSL-Formatter
- Spezialwerkzeuge
- Datenbanken
- Open Source

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: O-FXM1