

XML-Master Basic Tutorial

Der XML Master (<http://www.xmlmaster.org>) ist eine international anerkannte Zertifizierung zur Einstufung der technischen Kompetenz im Bereich XML und XML-verwandter Technologien. Für IT-Professionals ist der XML Master ein bewährter Indikator im Hinblick auf Arbeitsmarktfähigkeit, berufliche Weiterentwicklung und Karriereplanung.

Die Lerninhalte des fünftägigen Tutorials orientieren sich daher bewußt an den Themengebieten der Zertifizierung, um eine bestmögliche Prüfungsvorbereitung zu gewährleisten.

Inhalt:

<XML - Grundlagen>

- > Was ist XML?
- > Entstehung und Weiterentwicklung von XML - die aktuellen Standards
- > verwandte XML-Technologien

<Aufbau von XML-Dokumenten>

- > XML - eine Markupsprache
- > Strukturierung von XML-Dokumenten
- > „wohlgeformte“- Dateien

<DTD>

- > Einsatzmöglichkeiten von DTDs
- > Validierung von Dokumenten
- > Lesen und Erstellen von DTDs

<Schema>

- > Schema <-> DTD
- > Validierung
- > Aufbau und Modellierung von Schemas

<XSLT, XPath>

- > Einführung XSLT
- > Transformation
- > Manipulation von XML-Dateien
- > Erstellen eigener Skripts
- > XPath - zur Navigation in XML-Dokumenten und Selektieren von Knoten

<Namensräume>

- > Namensräume angeben und deklarieren
- > Namensräume bei Import, Inklusion und Re- definition

Die Prüfung ist nicht Bestandteil des Tutorials. Falls gewünscht kann aber gerne die Anmeldung bei Prometric vorgenommen werden.
(Prüfungssprache ist Englisch.)

Voraussetzungen:	keine
Ausstattungen:	Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows ab der Version XP mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.
Termine:	22.02. - 26.02.2010, 28.06. - 02.07.2010, 06.09. - 10.09.2010, 08.11. - 12.11.2010
Dauer:	5 Tage
Ort:	67059 Ludwigshafen, Dammstraße 18
Preis:	1.960 EUR pro Person inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.
Anmeldung:	Anmeldeformular an info@data2type.de oder per Fax: 0621 - 68124794
Kontakt:	data2type GmbH Dammstraße 18 67059 Ludwigshafen Tel.: 0621 - 68124790