

Java und XML Schulung

Das Datenformat XML hat die IT-Industrie erobert. Kaum ein Programm, das ohne XML auskommt. Seien es Konfigurationsdateien, Nachrichten aus anderen Systemen oder die Erzeugung von XML für Webauftritte oder multimediale

Veröffentlichung, überall spielt XML seine plattform- und programmiersprachenübergreifende Stärke aus. Das Seminar führt in die Erzeugung und Verarbeitung von XML mit der Programmiersprache JAVA ein und erläutert wichtige Programmiermodelle und Beste Practices im Zusammenhang mit XML. Kernthema des Seminars ist die Programmierung mit Hilfe von JAXP, die u.a. die Ansätze DOM und SAX und deren Abkömmlinge beinhaltet.

Das Seminar wirft aber auch einen Blick auf Standards wie JAXB sowie häufige Anwendungen, wie z.B. das Aufbereiten von XML-Dateien für die Speicherung in relationalen Datenbanken.

Inhalt:

<Java und XML>

- > JAXP: Einheitliche Java API für XML Processing
- > DOM, JDOM, DOM4J, SAX: Begriffe und Unterschiede
- > Datenextraktion aus XML-Instanzen mit Hilfe von JAXP
- > Erzeugung von Java Klassen aus XML Instanzen
- > Erstellung von WebServices mit Java WSDP

Voraussetzungen:	Grundlegende XML- und Java-Kenntnisse
Ausstattungen:	Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows ab der Version XP mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.
Termine:	27.02. - 28.02.2013, 24.04. - 25.04.2013, 26.06. - 27.06.2013, 11.09. - 12.09.2013 11.12. - 12.12.2013
Dauer:	2 Tage
Preis:	790 EUR pro Person inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.
Anmeldung:	Anmeldeformular an kontakt(at)data2type.de oder per Fax: 06221 - 7391266
Kontakt:	data2type GmbH Wieblinger Weg 92a 69123 Heidelberg Tel.: 06221 - 7391260