

## XSL-FO Schulung

Der vorgestellte W3C-Standard „Extensible Stylesheet Language (XSL)“ unter <http://www.w3.org/TR/xsl/> bietet nicht nur die Möglichkeit, Text-, HTML- oder andere XML-Dateien zu erzeugen, sondern mit der Kombination FO (Formatting Objects) unter dem gemeinsamen Namen XSL-FO auch eine Technologie, direkt Druckdaten wie von Online-Dokumenten bis hin zu gedruckten Handbüchern mit komplexer Seitengestaltung zu erstellen. Diese Technologie findet vielfältig Einsatz in Anwendungen, die XML-Daten direkt aus Datenbanken oder sonstigen Prozessen heraus aufbereiten um sie dann automatisiert - insbesondere als PDF - auszugeben.

Dieses Seminar bietet sowohl eine Einführung in die Transformationsprache XSLT als auch ein Spektrum der wichtigsten konzeptionellen und typografischen Bausteine der Sprache XSL-FO.

### Inhalt:

#### <XSL-FO - Was? Wozu? Warum?>

- > Was ist XSL-FO?
- > Wozu eignet es sich?
- > Warum sollte man es anderen Konzepten vorziehen

#### <XSLT – Einführung in die Transformationsprache>

- > Grundaufbau eines XSLT-Dokumentes
- > Templates

- > Grundstylesheet
- > Schnellstart
- > Das Output-Element
- > Template-Regeln
- > Auf Knotenwerte zugreifen
- > Schleifen
- > Bedingungen
- > Sortierung
- > Nummerierung
- > Variablen und Parameter
- > Modularisierung
- > XPath – Einführung in die Technik des Zugriffs auf die XML-Strukturen
- > XSLT2.0 - Was ist neu?

#### <XSL-FO – Einführung in die Sprache für Seitengestaltung und Umbruch>

- > Schnellstart
- > Das Seiten-Layout
- > Blöcke
- > Rahmen, Ränder, Abstände und Co.
- > Inzeilige Formatierung
- > Typografische Mittel
- > Listen, Aufzählungen und Beschreibungslisten
- > Fußnoten
- > Grafiken
- > Tabellen
- > Das Float-Konzept
- > Querverweise/ Hyperlinks

---

Voraussetzungen:	Vorausgesetzt werden allgemeine XML-Kenntnisse, die auch in unserer XML-Schulung erworben werden können.
Ausstattungen:	Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows ab der Version XP mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.
Termine:	13.02. - 15.02.2013, 10.04. - 12.04.2013, 12.06. - 14.06.2013, 28.08. - 30.08.2013, 27.11. - 29.11.2013
Dauer:	3 Tage
Ort:	69123 Heidelberg, Wieblinger Weg 92a
Preis:	1.190 EUR pro Person inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.
Anmeldung:	Anmeldeformular an <a href="mailto:kontakt@data2type.de">kontakt@data2type.de</a> oder per Fax: 06221 - 7391266
Kontakt:	data2type GmbH   Wieblinger Weg 92a   69123 Heidelberg   Tel.: 06221 - 7391260