

oXygen Editor (Anwendung und Anpassung) Schulung

Oxygen ist ein XML Editor, XSLT/XQuery Debugger und Profiler mit voller Unicode Unterstützung. Er bietet ein mächtiges Code Insight, das DTD, Relax NG oder XML Schema folgen oder die Struktur eines teilweise bearbeiteten Dokuments erlernen kann. XML und XSL Dokumente können leicht miteinander verknüpft werden und die Transformationsergebnisse können als Text oder HTML betrachtet werden.

Oxygen XML Editor bietet einen visuellen Schema Editor für W3C XML Schema und Relax NG Schema, der die Entwicklung und das Verständnis von Schema Dateien vereinfacht. Oxygen validiert XML, XSL, XQUERY, FO, XSD, RNG, RNC,NRL, DTD, Schematron, WSDL und CSS Inhalte, zeigt Fehler mit Beschreibung und Zeilenangabe und markiert sie im Dokument, wenn gewünscht on-the-fly. Die aktuellen Docbook DTD und Stylesheets-Versionen sind ihm bekannt. Der Apache FO Prozessor für die Generierung von PDF und PostScript ist standardmäßig integriert. Andere XSL-FO-Prozessoren können als Plugins konfiguriert werden. Oxygen hat ein spezielles Layout für den Debugger um Quell- und Stylesheet-Dokumente Seite an Seite zu zeigen und die Ergebnisse und spezielle Debugansichten darzustellen. Oxygen erlaubt den Import von Datenbankinhalten und Microsoft Excel Dateien in XML Dokumente und das Generieren von XML Schema von Datenbanktabellen.

Mit Hilfe von CSS-Stylesheets lässt sich die Darstellung von XML-Dateien schließlich auf die eigenen Bedürfnisse anpassen.

Inhalt:

<Oxygen XML-Editor>

- > Vor- und Nachteile von Oxygen XML Editor im Vergleich
- > Oberfläche des Editors
- > Einstellungsmöglichkeiten
- > Anlegen Transformationsszenarien
- > Anlegen von Projekten
- > Benutzung des Debuggers
- > XPath-Builder
- > Dokumentenvergleich
- > Besonderheiten der Ansichtsmöglichkeiten
- > hilfreiche Tricks und Shortcuts für die tägliche Arbeit

<Anpassungen mit CSS>

- > CSS mit der XML-Datei verbinden
- > Überblick unterstützter CSS-Eigenschaften
- > Möglichkeiten der Formatierung
- > inzeilige Formatierung
- > Formatierungen auf Blockebene
- > Erstellen von Dokumentvorlagen
- > Anpassung der GUI
- > Erstellen eigener Buttons und Short-Icons

Voraussetzungen:	HTML Kenntnisse sind von Vorteil
Ausstattungen:	Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows 2000, XP oder Vista mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.
Termine:	31.01.2012, 08.05.2012, 18.09.2012, 04.12.2012
Dauer:	1 Tag
Preis:	390 EUR pro Person inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.
Anmeldung:	Anmeldeformular an kontakt(at)data2type.de oder per Fax: 0621 - 68124794
Kontakt:	data2type GmbH Wieblinger Weg 92/A 69123 Heidelberg Tel.: 06221 - 7391260