

Transformation mit XSL und Adressierung mit XPath («XSL»)

Dieser Kurs zeigt auf, wie Sie Ihre XML-Daten mit dem vom WWW Consortium (W3C) publizierten Standard Extensible Stylesheet Language (XSL) in andere Formate überführen.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'500.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursmaterial

Inhalt

1. Transformation
2. Templates
 - Template für Elemente
 - Template mit Namen
3. Knoten
 - Default-Template-Regeln
4. XSLT-Funktionen
 - Verzweigungen
 - Mehrfachverzweigungen
 - Sortierung
 - Ausgabeformate
 - Elemente
 - Attribute
 - Texte
5. Adressierung
 - Achsen
 - Vollform
 - Kurzform
 - Syntax
6. XPath-Prädikate
 - Filterung
 - Filteroperatoren
7. XPath-Funktionen
 - Knotenbestimmung
 - Aggregation
 - Konvertierung
 - Textverarbeitung

Key Learnings

- Kenntnisse über die Sprachen aus der Familie der Extensible Stylesheet Language (XSL) sowie des gesamten technischen Umfelds
- Sinnvoller Einsatz der Transformationssprache XSLT, der Adressierungssprache XPath, der XSL-Prozessor und des XML Document Object Model

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, die XML-Daten sichtbar machen wollen; dies trifft z.B. auf Personen zu, die in den Anwendungsbereichen Document Management, Publishing, B2B und eCommerce tätig sind.

Anforderungen

Wie empfehlen grundlegende HTML-Praxiskenntnisse und setzen den vorherigen Besuch oder gleichwertige Kenntnisse des folgenden Kurses voraus:

- [Datenauszeichnung mit XML und Strukturdefinition mit DTD \(«XML»\)](#)

Weiterführende Kurse

- [Web Services – Grundlagen und Architekturen \(«XWS»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/it-architektur/enterprise--software-architektur/kurs-transformation-mit-xsl-und-adressierung-mit-xpath