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