

Guten Tag Herr Karrer,

ich denke (Felix Du kannst mich gerne korrigieren), wenn ich das Schulungsplan (<https://www.tutego.de/de/seminare/xml-schulung/xslt-kurs.html>) anschau, folgende Punkte wären für unsere Schulung wichtig:

Templatebasierte Stylesheets

- Vereinfachte Syntax für Stylesheets
- Funktionsweise von XSLT Templates
- Einzelne XML Inhalte formatieren
- Universelle Templates
- XML Attribute verarbeiten
- Inhalte durch Ausdrücke auswählen
- Konkurrierende Templates

Imperative Verarbeitungsmodelle in XSLT

- Kontrollstrukturen und Schleifen
- Variablen
- Benannte Templates mit Parametern aufrufen
- Eigene Funktionen in Ausdrücken aufrufen
- Rekursive Aufrufe
- Zeichenkettenverarbeitung
- Numerische Werte berechnen
- Numerische Werte umwandeln und formatieren
- Datum und Zeit formatieren

Weitere Möglichkeiten von XSLT

- Ausgewählte Elementmengen verarbeiten
- Sortieren und Nummerieren
- Reguläre Ausdrücke anwenden
- Stylesheets modularisieren
- XML Inhalte des Quelldokuments kopieren
- Namensräume verarbeiten

Spezielle Aufgaben mit XSLT lösen

- Einzelne XML Elemente erzeugen

- XML und XSLT als Ausgabeformat
- Mehrere XML-Dokumente als Eingabe
- Mehrere Ausgabedokumente erzeugen
- Externe Textdateien einbinden
- PDF als Zielformat über XSL-FO

Tuning, Debugging, XSLT-API

- XSLT Performance
- Debuggen von XSLT
- XSLT in Programmiersprachen verwenden

Wenn Zeit übrig sein sollte, dann gerne noch weitere Punkte von **Spezielle Aufgaben mit XSLT** lösen