

XSL-FO - XSL-FO und die effiziente Anwendung zur PDF - Erstellung

Ein FO (formatting objects) Dokument ist eine nach W3C-Standard strukturierte XML-Datei, die also bereits valide und wohlgeformt vorliegen muss. Die Erstellung eines FO-Dokuments erfolgt über ein XSL-Stylesheet. Die FO-Dokumente zeichnen sich dann durch seitenbezogene Formatierungsanweisungen aus, die unabhängig vom gewünschten Zielformat sind.

Das erstellte FO-Dokument wird dann von einem FO-Prozessor in das gewünschte Zielformat, hier PDF, gewandelt. Im Kurs XSL-FO und effiziente Anwendung zur PDF-Erstellung erhalten Sie anhand praxisbezogener, leicht nachzuvollziehender Beispiele eine gute Wissensbasis für die Lösung Ihrer eigenen Arbeitsaufgaben in diesem Bereich.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Personen, die bestehende Dokumente im XML-Format in PDF-Dokumente umwandeln möchten.

Kursziel:

Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage, XML-Dokumente mit XSL-FO in PDFs zu konvertieren, Layouts präzise zu gestalten und seitenbasierte Formatierungen sowie FO-Prozessoren effizient anzuwenden.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- XSL - Was verbirgt sich dahinter? Wozu eignet es sich?
 - Einführung XSL
 - Anwendungsmöglichkeiten von XSL
- XSL-FO - Der Verarbeitungsprozess
 - Das XML-Quelldokument und das XSL-Stylesheet
 - Die Verarbeitung mit einem XSLT-Prozessor und das XML-FO-Dokument
 - Die Verarbeitung mit dem XSL-Formatierer und das gestaltete Ergebnis
 - Mögliche Nachverarbeitungen und Ausgaben
- XSLT und XPath - Einführung in die Transformation für die Verarbeitung mit XSL-FO
 - Rahmen und Gliederung des XSL-Stylesheets
 - Stylesheet-Organisation mit Parametern, Variablen und Attributsätzen
 - Die Generierung neuer Elemente und Attribute
 - Die Nummerierung der Inhalte
 - Die Modularisierung des Stylesheets
 - XSLT-Prozessoren
- XSL-FO - Einführung in die Sprache für Seitengestaltung und Umbruch
 - Allgemeine Festlegungen und Seitenfolgen
 - Seitenvorlagen und Seitenfolgenvorlagen
 - Textflüsse und statische Inhalte
 - Seitennummerierung und Seitenverweise
 - Ränder, Rahmen, Innenabstände, Einrückungen
 - Tabellen und tabellarische Anordnungen
 - Einbindung grafischer Objekte und fremder XML-Strukturen

- PDF-Funktionalität
- Praktische XSL-FO-Stylesheet-Entwicklung
 - Wie beginnen: Für Formulare, Datenblätter
 - Textabsätze und ähnliche Blöcke - Basis
 - Blöcke - Vorschübe, Zusammenhalten, Brechen
 - Positionierung von Block-Containern - Formulargestaltung
 - Listen - Ungeordnete, geordnete und beschreibende Listen
 - Tabellen
 - Grafiken, Bilder, Hintergrundbilder
 - Seitenvorlagen, Seitenfolgenvorlagen, Seitenfolgen
- Erstellung von XSL-Vorlagen mit Hilfe von grafischen Oberflächen
 - Softwareüberblick: XSL Formatter von Antenna House
 - XSL Fast 5.0
 - Ericon XF Designer
 - Adobe Framemaker XML Author
- Effizienter Workflow mit XML und XSL-FO
 - Bearbeitung konkreter Arbeitsabläufe
 - PDF-Export und Optimierung
- XSL-FO-Elemente, -Attribute und -Funktionen
 - Tipps und Tricks

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse in XML.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.790,00 € (2.130,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für XSL-FO - XSL-FO und die effiziente Anwendung zur PDF - Erstellung finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de