

Schulung

XML-Schema Entwicklung mit GEFEG.FX

SERVICES
Professional eBusiness Services



XML-Schema Entwicklung mit GEFEG.FX

XML für die B2B-Kommunikation

Die Verwendung von traditionellen B2B-Standards für den Datenaustausch wird zunehmend durch den Einsatz von XML-Schemas ergänzt. Unternehmen denken über die kurz- oder langfristige Einführung von XML für den Austausch von Geschäftsdaten nach, planen konkrete Anwendungen oder wenden XML Datenformate bereits an. Neben die grundlegende Entscheidung über den Einsatz von XML treten weitere Fragen, beispielsweise ob unternehmensintern eigene XML Schemas entwickelt werden sollen oder ob bestehende XML eBusiness Standards Anwendung finden sollen.

Das Seminar bietet Anwendern Theorie und Praxis zum Thema XML-Schema-Entwicklung. Nach einer fundierten Einführung in die Grundlagen wird der praktische Teil mit der Software GEFEG.FX durchgeführt. GEFEG.FX Professional+ beinhaltet die Module XML-Schema, Datenmodell, Mapping, Testen, Dokumentation und auch klassische EDI-Standards. Damit bietet der Funktionsumfang von GEFEG.FX umfassende Softwareunterstützung für die Erstellung von Schnittstellenbeschreibungen auf XML-Basis und ermöglicht weiterhin die Integration von klassischen EDI-Standards und XML.

Die Schulung vermittelt weiterhin Kenntnisse, wie GEFEG.FX zum Aufbau eigener oder zur Dokumentation vorhandener Schemas (z.B. auf der Basis von GS1 XML, ISO 20022, OAGIS und RosettaNet) genutzt werden kann. Unterschiedliche Übungen bieten Gelegenheit zum Anwenden des Gelernten.

Inhalt

- Einführung in die Schema Technologie (XSD)
- Erstellung eigener Schemas
- Erarbeitung von Anwendungsbeschreibungen für vorhandene Schemas
- Funktionen Schemavergleich und Dokumentenvergleich
- Verfügbare Exporte für XML Schemas
- Dokumentation, spezielle Reporttypen für Schemas
- Mapping Schema - EDI-Guideline bzw. Schema - Schema
- Erzeugung von Test-Schemas und Validierung von XML-Nachrichten

Kursziele

Die Teilnehmer wissen, wie sie GEFEG.FX zum Entwurf eigener oder zur Spezifikation vorhandener Schemas (z.B. OAGIS, RosettaNet, UBL) nutzen, wie sie diese validieren und Dokumentation generieren können. Weiterhin haben die Teilnehmer gelernt, wie sie XML Schemas validieren und welche Vergleichsfunktionen sie nutzen können.

Zielgruppen

Anwender, die XML Schemas und XML Schema-Guidelines mit GEFEG.FX erstellen, spezifizieren und als Dokumentation ausgeben wollen. Anwender, die vorgegebene XML Standards anwenderspezifisch anpassen wollen. Anwender, die die Beziehung zwischen XML-basierten und klassischen Standards spezifizieren und dokumentieren wollen.

Voraussetzungen

XML-Kenntnisse bzw. Teilnahme am Kurs XML Grundlagen

Dauer / Schulungszeiten

2 Tage / 1. Tag: 9:00 - 17:00 Uhr - 2. Tag: 9:00 - 16:00 Uhr

Anmerkungen

Auf Wunsch schulen wir auch gern vor Ort in Ihrem Unternehmen. Ebenso veranstalten wir auch auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Workshops mit dem Ziel, die Themen anwendungsnah zu vermitteln.

GEFEG mbH

Storkower Straße 207
10369 Berlin
Germany

Telefonnummer: +49 - 30 - 979914-0
Faxnummer: +49 - 30 - 979914-22

Allgemeine Anfragen: info@gefeg.com
Technische Anfragen: support@gefeg.com