

Schulung

XML Grundlagen

SERVICES
Professional eBusiness Services



XML Grundlagen

Einführung in die XML-Welt

XML als moderner eBusiness Standard ist nach wie vor in aller Munde: von den einen als der universelle Ersatz für bisherige EDI-Standards gepriesen, von anderen mit Skepsis betrachtet. Was kann diese Technologie, welche neuen Möglichkeiten bietet sie und wie können in bereits bestehende EDI-Systeme investierte Ressourcen weiterverwendet werden? Das sind Fragen, die EDI- und eBusiness-Profis und Entscheider gleichermaßen bewegen.

Mit dem Seminar XML-Grundlagen werden Kenntnisse und Ansätze vermittelt, die Ihnen die Ausarbeitung einer eigenen, auf die Belange Ihrer Organisation oder Ihres Unternehmens zugeschnittenen Strategie für die Integration von XML in Informationsstrukturen und Abläufe sowie die Planung neuer Anwendungen ermöglicht. Dabei wird sowohl auf internationale Standardisierungsbemühungen im Rahmen von UN/CEFACT (ebXML) als auch auf nationale Initiativen (DIN) und Aktivitäten der privaten Wirtschaft (RosettaNet, BizTalk, SAP) eingegangen.

Inhalt

- Zielvorstellungen bei der Entwicklung von XML
 - Internet als Medium für XML
 - Genesis von XML
 - Ziele, die mit der Entwicklung von XML verfolgt werden
- Technische Grundlagen von XML
 - XML-Syntax für strukturierte Daten
 - DTD / XSD Strukturvorgaben und Datentypen
 - Regelbasierte Validierung mit Schematron
 - XSL: Formatierung und Umformung von XML Daten
 - Standardisierung der Basistechnologie
- Implementierung von XML
 - Standardisierung oder eigene Entwicklung
 - Vergleich EDI(FACT) und XML
 - Integration in bestehende IT-Struktur
 - eCommerce und EDI mit XML

Kursziele

Nach dem Besuch des Seminars haben die Teilnehmer Grundkenntnisse über die technischen Grundlagen von XML und wissen, welche Strukturvorgaben es für ein XML-Dokument gibt. Die Kursteilnehmer wissen, wie XML für eBusiness eingesetzt wird und welche XML-Standards (GS1 XML, OAGIS, RosettaNet, UBL, etc.) eine Rolle spielen.

Zielgruppen

Mitarbeiter von Fachabteilungen, EDI-Projektgruppen, IT- und EDI-Abteilungen sowie EDI- und eBusiness-Berater, die Grundkenntnisse über XML für eBusiness und Datenaustausch erwerben wollen

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von EDI-Prozessen sind von Vorteil

Dauer / Schulungszeiten

1 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