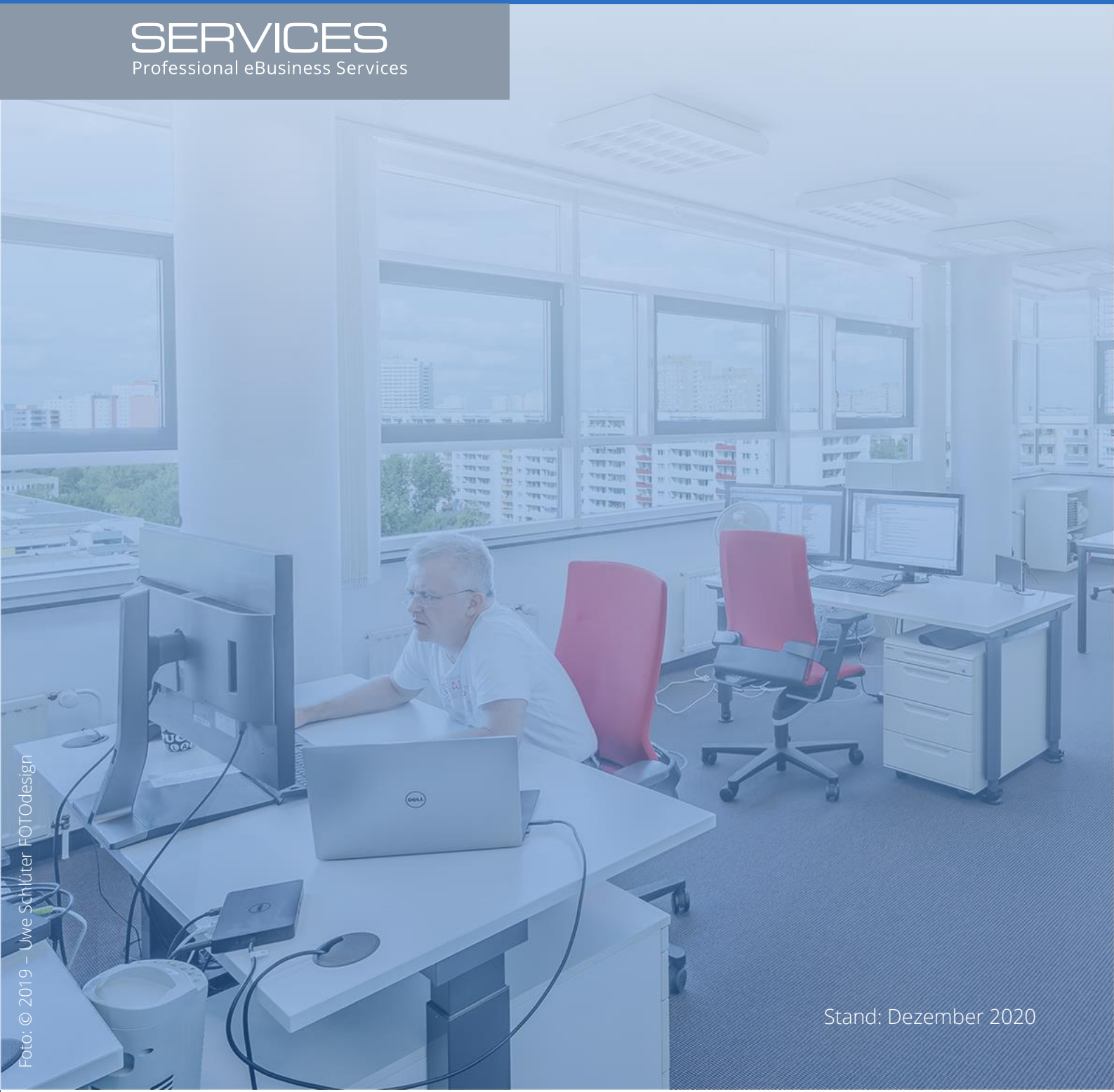


Schulung

WCO Datenmodell mit GEFEG.FX

SERVICES
Professional eBusiness Services



WCO Datenmodell mit GEFEG.FX

Planung und Wiederverwendung des Datenmodells der Weltzollorganisation (WCO) für die regionale, nationale oder benutzerspezifische Implementierung mit GEFEG.FX.

Das WCO-Datenmodell ist die globale Sprache des Zolls. Es schafft Interoperabilität durch Zusammenarbeit als gemeinsamer Referenzstandard und Datenwörterbuch. Das WCO-Datenmodell wird mit Unterstützung der WCO-Mitglieder und der beteiligten internationalen Gremien in Übereinstimmung mit UML-Modellierungstechniken entwickelt und harmonisiert. Das WCO-Datenmodell ist ein etablierter internationaler Standard für die Entwicklung elektronischer Nachrichten, die den Austausch von Informationen und Dokumentationen von Wirtschaftsbeteiligten an grenzüberschreitende Regulierungsbehörden sowie den Datenaustausch zwischen Behörden ermöglichen. Das WCO-Datenmodell deckt nicht nur die regulatorischen Anforderungen für den Zoll ab, sondern unterstützt auch die Anforderungen von grenzüberschreitenden Behörden für Statistik, Lebensmittelsicherheit, Landwirtschaft, Meeressicherheit, Umwelt usw.

Die Schulung vermittelt detaillierte Informationen über das WCO-Datenmodell und die Nutzung des Design-Tools GEFEG.FX, um nationale oder benutzerspezifische Anpassungen des WCO-Datenmodells effektiv und effizient zu entwickeln, zu veröffentlichen und zu pflegen. Mit Hilfe einer speziellen GEFEG.FX-Methodik haben Sie die Möglichkeit, in praktischen Übungen verschiedene Teilmengen aus beliebigen Basisobjekten des WCO-Datenmodells abzuleiten und diese entsprechend Ihren nationalen, regionalen oder sektoralen Anforderungen anzupassen.

Inhalt

- Blättern und Suchen in einfach navigierbaren Baumstrukturen des WCO-Datenmodells
- Betrachten der Gesamtstruktur und der Beziehungen seiner Datenstrukturen und Anzeigen von grafischen Darstellungen, z.B. UML-Klassendiagrammen
- Einführung in die UN/EDIFACT Message Implementation Guides (MIGs), Implementierungshinweise und Beschreibungen, die von der WCO zur Verfügung gestellt werden, einschließlich der UN/EDIFACT GOVCBR Message Mappings, wo anwendbar
- Wie man nationale oder benutzerspezifische Anpassungen des WCO-Datenmodells entwickelt und pflegt
- Erläuterung der automatischen Compliance zum WCO-Datenmodell

- Unterstützung zusätzlicher Anforderungen in Bezug auf die Verwendung des WCO-Datenmodells
- Automatische Generierung von WCO-XML-konformen Profilschemata aus dem WCO-Datenmodell
- Ein Update-Mechanismus zum Schutz Ihrer Anpassungsarbeit, wenn eine neue Version des WCO-Datenmodells veröffentlicht und übernommen wird
- Mappings zwischen dem WCO-Datenmodell, seinen Anpassungen, XML-Schemas, UN/EDIFACT GOVCBR-Nachrichten-Implementierungsleitfäden und administrativen oder unternehmensspezifischen Anwendungen
- Erstellung einer menschenlesbaren Dokumentation der Anpassungen mit mehrsprachiger Unterstützung
- Integration des WCO-Datenmodells und seiner Anpassungen in eine bestehende Metadaten-Architektur, z.B. Mapping auf Inhouse-Systeme

Kursziele

Die Teilnehmer wissen, wie sie GEFEG.FX nutzen können, um das WCO-Datenmodell entsprechend ihren Anforderungen wiederzuverwenden und zu implementieren, wie sie WCO-XML-konforme Nachrichten validieren und wie sie eine Dokumentation generieren können. Darüber hinaus lernen die Teilnehmer, wie sie Unterschiede zwischen WCO Data Model Versionen und Anpassungen vergleichen und darstellen können.

Zielgruppen

Anwender, die planen, mit GEFEG.FX konforme Implementierungen des WCO-Datenmodells zu entwickeln. Anwender, die den vordefinierten WCO-Datenmodell-Standard für ihre individuelle Umgebung anpassen möchten.

Voraussetzungen

Kenntnisse in UML-Datenmodellierung und/oder grenzüberschreitenden regulatorischen Anforderungen.

Dauer / Schulungszeiten

{Anpassen}2 Tage / 1. Tag: 9:00 - 16:00 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