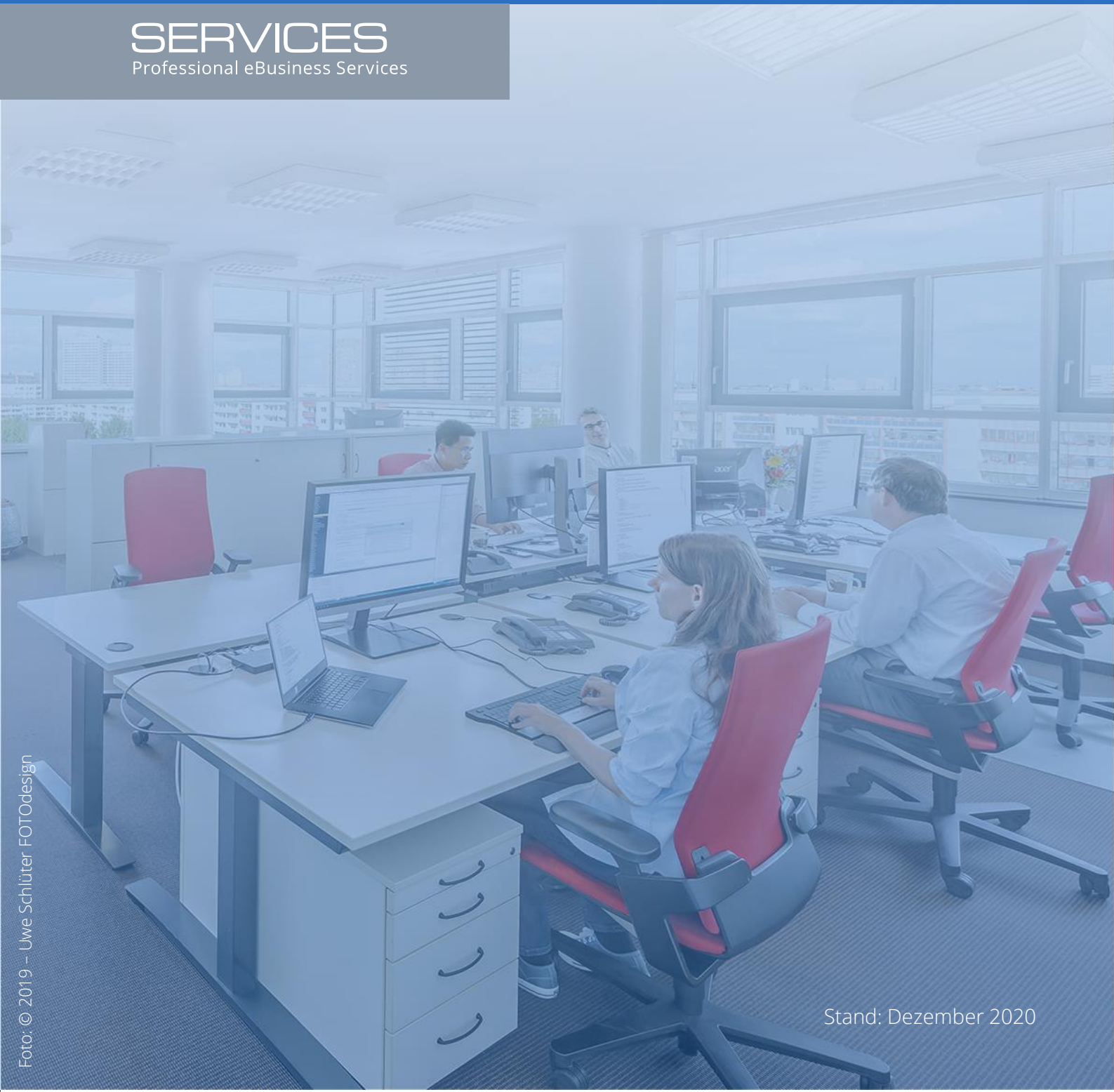


Schulung

# CCTS Datenmodellierung mit GEFEG.FX

**SERVICES**  
Professional eBusiness Services



# **Core Components Technical Specification (CCTS)**

## **Datenmodellierung mit GEFEG.FX**

### **ISO/TS 15000-5 ebXML sowie UN/CEFACT Core Component Technical Specification v2.01 (CCTS)**

Als Core Components werden die Bausteine für die Entwicklung von semantisch korrekten und aussagekräftigen Paketen für den Austausch von Geschäftsinformationen bezeichnet. Zurzeit werden Core Components mit Unterstützung von UN/CEFACT gemäß den CCTS-Vorgaben entwickelt und harmonisiert. UN/CEFACT will Core Components als den Standard für die zukünftige Entwicklung von elektronischen Nachrichten etablieren. Zielsetzung dieser Anstrengungen ist es, eindeutige semantische Beschreibungen von Inhalt und Struktur von E-Business-Dokumenten zu erhalten und die semantische Interoperabilität zwischen B2B-Standards zu verbessern. Core Components tragen nicht zuletzt dazu bei, bestehende Investitionen in klassischen EDI-Lösungen zu sichern sowie zukünftig Lösungen kostengünstiger zu implementieren. GEFEG.FX ist die erste Software, in der die entsprechende Spezifikation CCTS (Core Components Technical Specification) in der Version 2.01 vollständig implementiert ist und zur sofortigen Anwendung bereitsteht.

In diesem Seminar lernen Sie die unterschiedlichen Core Component Objekte von CCTS kennen und erhalten umfangreiche Informationen zu Konzept, Methodologie und Nutzen von CCTS. Nach diesem ersten, theoretisch ausgerichteten Teil wird im zweiten Teil GEFEG.FX für die praktische Arbeit eingesetzt. Anhand eines Beispiels wird die Modellierung von Core Components gemäß CCTS ausführlich besprochen und durch weitere Übungen vertieft.

## **Inhalt**

- Definitionen der CCTS Objekte und deren Beziehung untereinander (DEN, CCT, BCC, ACC, ASCC etc.)
- Werdegang und Bedeutung von CCTS
- eBusiness und CCTS
- Aktueller Stand und Ausblick
- "CCTS Naming Convention" - der Standard ISO 11179 für die Benennung und Definition von Datenelementen
- CCTS Datenmodellierung in GEFEG.FX

- Entwicklung eines CCTS konformen Datenmodells
- Ableitung eines CCTS Objektes von einem anderen und Anpassung der Eigenschaften
- Verknüpfung von CCTS Objekten mit Codelisten
- Praktische Übungen

## **Dauer / Schulungszeiten**

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](mailto:info@gefeg.com)  
Technische Anfragen: [support@gefeg.com](mailto:support@gefeg.com)