

GEFEG.FX eBusiness Interface Design

GEFEG.FX Software für eBusiness Planer und eCommunities

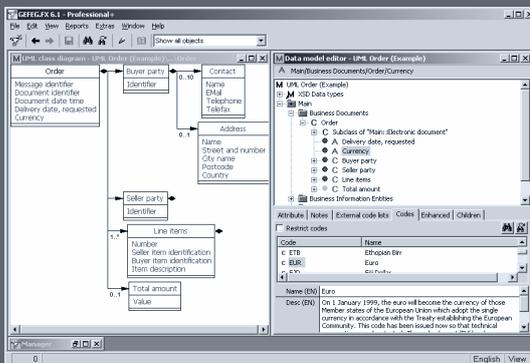
GEFEG.FX bietet innovative, zukunftssichere und technologisch anspruchsvolle Funktionen für Integration, Harmonisierung und Konsistenz der elektronischen Geschäftsdaten eines Unternehmens. Anwender profitieren kurzfristig von strukturierter Vorbereitung der Geschäftsdatenschnittstellen durch Zeit- und Aufwandsparungen und sichern sich langfristig strategische Vorteile.

Die Funktionen in GEFEG.FX umfassen den Entwurf von elektronischen Geschäftsdaten als Modell, XML-Schema oder EDI-Standard, die kundenspezifische Beschreibung in Guidelines, die syntaktische und semantische Prüfung, die Visualisierung realer Nachrichten und die Erzeugung von menschenlesbaren Dokumentationen in verschiedenen Ausgabeformaten per Knopfdruck.

Nutzen

- Hohe Datenqualität und -integrität
- Produktivitätssteigerung
- Verringerte Implementierungskosten
- Weniger Kompatibilitätsprobleme
- Verbessertes Verständnis der geschäftlichen Zusammenhänge
- Besserer Überblick und Kontrolle über die Meta-Daten in EDI-Projekten
- Konsistente Dokumentation für alle Nachrichten

Beispiel-Screens



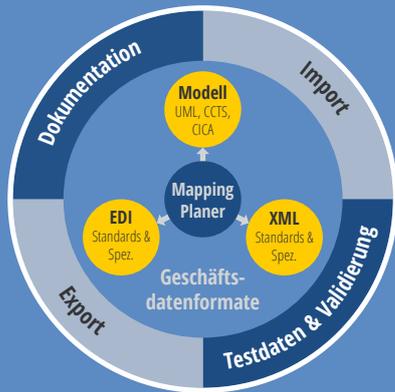
UML Klassendiagramm

Testen einer EDI-Nachricht

XML Schema Editor

ID	From Element	Usage	Length	Format	Element
001 3	FreeFormText Path: PIP344PurchaseOrderRequest/1 fromRole/1 PartnerRoleDescription/2 ContractInformation/5 contractName/5 FreeFormText	1..1	1..30	M an 255G5	CTAG056 3412 Department or employee
002 5	CommunicationNumber Path: PIP344PurchaseOrderRequest/1 fromRole/1 PartnerRoleDescription/2 ContractInformation/5 facsimileNumber/5 CommunicationNumber	1..1	1..30	M an 255G5	COM0076 3148 Communication number
003 6	CommunicationNumber Path: PIP344PurchaseOrderRequest/1 fromRole/1 PartnerRoleDescription/2 ContractInformation/5 telephoneNumber/5 CommunicationNumber	1..1	1..30	M an 255G5	COM0076 3148 Communication number
004 7	GlobalPartnerRoleClassificationCode Path: PIP344PurchaseOrderRequest/1	1..1	1..	R an 135G2	NAD082 3039 Buyer's Identification Number

Mapping RosettaNet-zu-EDIFACT



GEFEG.FX nutzen

- Unternehmen, die EDI oder XML für den Datenaustausch einführen, intensivieren oder auf einen aktuellen Stand bringen wollen.
- Unternehmen, die Geschäftsdaten bereits elektronisch austauschen und um die Modellierung von Dokumenten oder XML-Schematechnologie erweitern wollen.
- Experten mit Schwerpunkt EDI und E-Business, Organisationsplaner, Entwickler von Standards und Datenaustauschformaten.

Zukunftssicher durch Integration, Harmonisierung und Konsistenz

- GEFEG.FX ermöglicht es Ihnen, alle firmenspezifischen Datenformate mit einer einzigen Software zu bearbeiten und zu verwalten. Dank Single-Source-Prinzip sind Spezifikation, Dokumentation und Transaktion konsistent.
- Als Arbeitsgrundlage für die Schnittstellenentwicklung bietet GEFEG.FX ein umfassendes Portfolio an klassischen EDI- und XML-basierten Standards.
- Ein integriertes Modellierungstool (UML-Klassen) erlaubt die syntaxneutrale Entwicklung von Metadaten und Nachrichten.
- Anspruchsvolle Funktionen für die Entwicklung von XML Schemata, Dokumentationen und EDI-Guidelines ermöglichen das Entwickeln kundenspezifischer Standards.
- Ein Mapping-Planer unterstützt Sie bei der Planung und der Dokumentation von inhaltlichen Beziehungen zwischen verschiedenen Datenformaten.
- XML- und EDI-Formatbeschreibungen und das logische Mapping können nahtlos an eine Reihe von Konvertern und Mapping Workbenches übergeben werden.
- Die Testdatenerzeugung und der Compliance-Check von klassischen EDI- und XML-Nachrichten bereits vor dem „Go live“ vermeiden eine kostspielige Fehlersuche.
- Mit GEFEG.FX können Sie Dokumentationen auf Knopfdruck erzeugen und ausgeben, Schnittstellen, Nachrichten und Testdaten in menschenlesbarer Form erstellen. Gebrauchsfertige Standard-Reports können sofort verwendet oder an individuelle Anforderungen angepasst werden.

GEFEG mbH
Storkower Straße 207
10369 Berlin
Germany

tel. +49 30 97 99 14 - 0
info@gefeg.com
www.gefeg.com

Die GEFEG.FX Versionsverwaltung mit Subversion® (SVN) im lokalen Netzwerk und im Internet ermöglicht die reibungslose Zusammenarbeit von Nutzern und eine effiziente gemeinsame Datenorganisation.