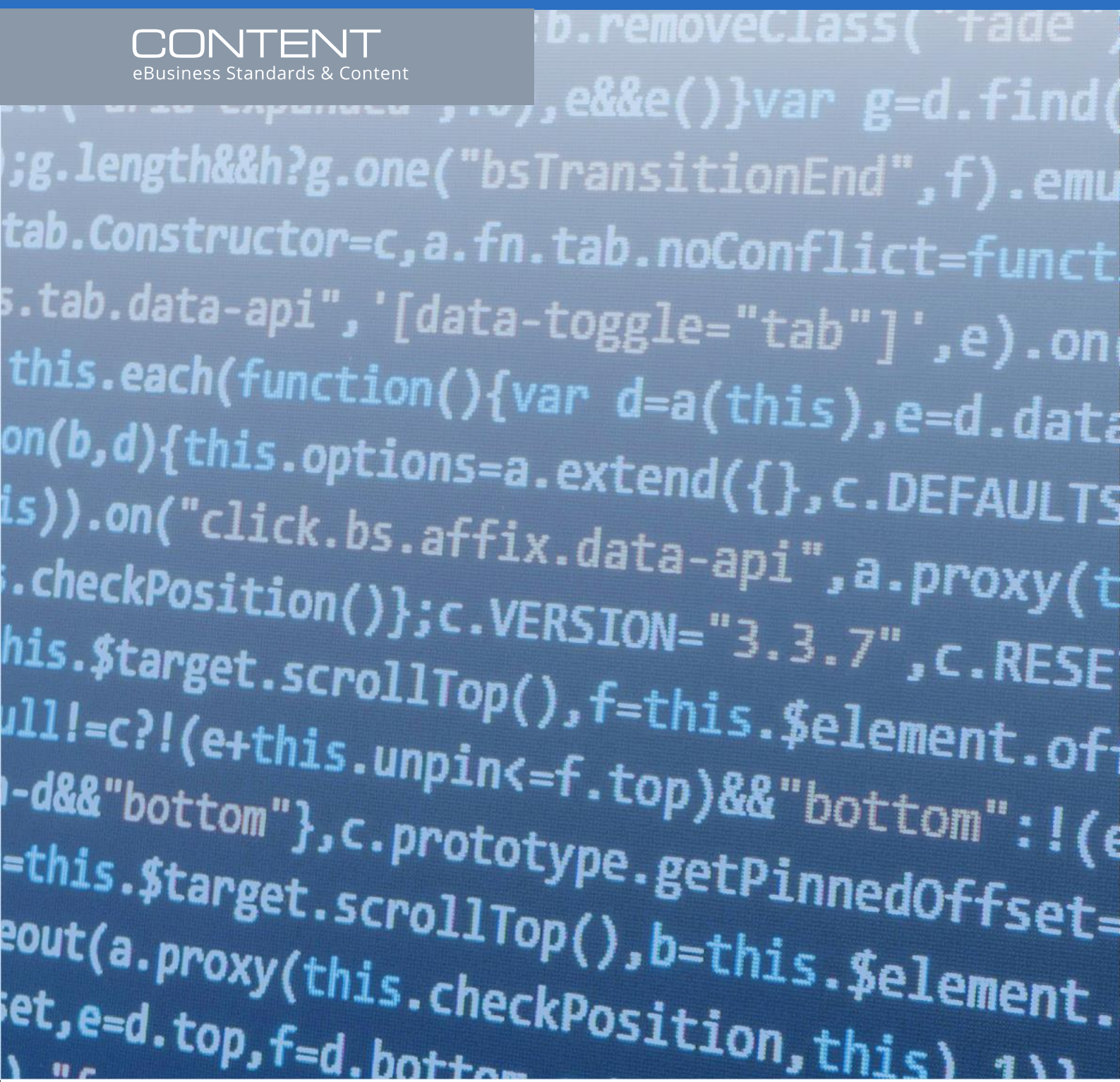


eBusiness Standard von OASIS

Universal Business Language - UBL

CONTENT
eBusiness Standards & Content





GEFEG mbH
Storkower Straße 207
10369 Berlin
Deutschland

+49 - 30 - 979914-0
info@gefeg.com
www.gefeg.com
[GEFEG bei LinkedIn](#)

Stand: Juli 2023

Inhalt

Inhalt	3
Universal Business Language - UBL	4
UBL und das Ziel einer universellen und allgegenwärtigen Geschäftssprache	4
Core Components: Unverzichtbar für eine XML-Business-Sprache	4
OASIS UBL Technical Committee	5
UBL (OASIS Standard) in GEFEG.FX.....	6
UBL Modul.....	6
GEFEG.FX unterstützt EDI-Verantwortliche und EDI-Teams.....	6
Interesse am Einsatz von UBL?.....	6

Universal Business Language - UBL

Mit dem Aufkommen von XML for Electronic Business entstand eine Vielzahl unterschiedlicher XML-Business-Standards. Die globale Standardisierung der Unternehmenskommunikation, wie sie bisher durch UN/EDIFACT erreicht wurde, spielte eine untergeordnete Rolle. Die Vorteile von XML beherrschten die Szene. Als die Zahl der Unternehmen, die XML für ihre elektronischen Geschäftsanwendungen tatsächlich installieren wollten, zunahm, wurde die erste überschwängliche Euphorie ersetzt durch eine realistischere Sichtweise.

UBL und das Ziel einer universellen und allgegenwärtigen Geschäftssprache

Die Universal Business Language ist der lang ersehnte Versuch, eine globale und universelle Standardisierung von XML-Schemas für gemeinsame Geschäftsdokumente in allen Branchen zu erreichen. Eine funktionierende XML-Geschäftssprache muss die richtige Balance finden zwischen den gegensätzlichen Anforderungen, die ein Unternehmen als seine spezifischen Bedürfnisse definiert, und den allgemeinen Anforderungen, die es verschiedenen Unternehmen in verschiedenen Geschäftsbereichen ermöglichen, ihre E-Commerce-Aktivitäten zu erweitern, beispielsweise durch die Ausweitung auf kleine und mittlere Unternehmen. UBL berücksichtigt dies bei ihrer Entwicklungsarbeit.

Core Components: Unverzichtbar für eine XML-Business-Sprache

UBL hat die Leistungen und Meilensteine für ihr Ziel einer universellen und allgegenwärtigen Geschäftssprache definiert. Unter den Bausteinen von UBL wurden die so genannten Core Components als unverzichtbar für eine XML-Business-Sprache angesehen. Kernkomponenten sind eine Sammlung von grundlegenden Unternehmensinformationsstrukturen. Sie werden verwendet, um Geschäftsinformationen einheitlich und zuverlässig zu definieren, indem semantische Rollen auf Kernkomponenten angewendet werden. Beispielsweise wird die Kernkomponente Party für die Definition einer BuyerParty und einer SellerParty verwendet. Ein weiterer wichtiger Baustein sind grundlegende XML-Nachrichten - ein Satz von XML-Business-Schemas - mit wiederverwendbaren Komponenten. Insgesamt ermöglichen diese Bausteine der Universal Business Language Unternehmen eine interoperable Geschäftskommunikation rund um den Globus.

OASIS UBL Technical Committee

Verantwortlich für die UBL-Entwicklungen ist das OASIS UBL Technical Committee (TC). Es ist Teil der ebXML-Aktivitäten, die unter dem Dach von UN/CEFACT, der Organisation der Vereinten Nationen für die Standardisierung und Weiterentwicklung des elektronischen Datenaustauschs, und OASIS, der Organisation zur Förderung strukturierter Informationsstandards (OASIS), stattfinden. Als gemeinnützige Initiative ist UBL über die OASIS-Webseite für jedermann offen zugänglich. UBL OASIS TC wurde von Anfang an von vielen XML- und EDI-Profis unterstützt, so dass UBL ihre gemeinsamen Kenntnisse und Erfahrungen zusammenführt.

UBL (OASIS Standard) in GEFEG.FX

Als Benutzer von GEFEG.FX können Sie den komfortablen GEFEG.FX-Browser verwenden, der UBL in einer für den Menschen lesbaren Form anzeigt. Betrachten Sie die kompletten Datenmodelle und Schemas, auch inklusive CCTS, lesen Sie die Hinweise und Beschreibungen oder betrachten Sie die Struktur der Elemente. Um die Designkriterien und Komponenten von UBL zu bewerten, ist GEFEG.FX eine der am besten geeigneten Software auf dem Markt.

Neue und überarbeitete Versionen von UBL werden auch GEFEG.FX-Benutzern nach ihrer Veröffentlichung zur Verfügung gestellt.

UBL Modul

UBL steht als Modul für GEFEG.FX mit folgenden Versionen zur Verfügung.

- Universal Business Language (UBL) v2.1
- Universal Business Language (UBL) v2.0
- Universal Business Language (UBL) v1.0

GEFEG.FX unterstützt EDI-Verantwortliche und EDI-Teams

- als Informationsquelle für UBL
- beim Entwickeln und Beschreiben in Guides
- beim Testen von Nachrichten
- beim Entwurf und Dokumentation von Mappings von UBL auf andere Formate und umgekehrt
- durch das Visualisieren von UBL oder Anwendungsbeschreibungen in HTML-Projekten

Interesse am Einsatz von UBL?

- Sie haben Interesse am Einsatz von UBL in Ihrem Unternehmen?
- Sie würden gern erfahren, wie UBL mit GEFEG.FX einsetzen können?

Nehmen Sie per [E-Mail](#) oder über [LinkedIn](#) Kontakt mit uns auf – wir melden uns umgehend zurück und unterstützen Sie bei Ihren Fragen.