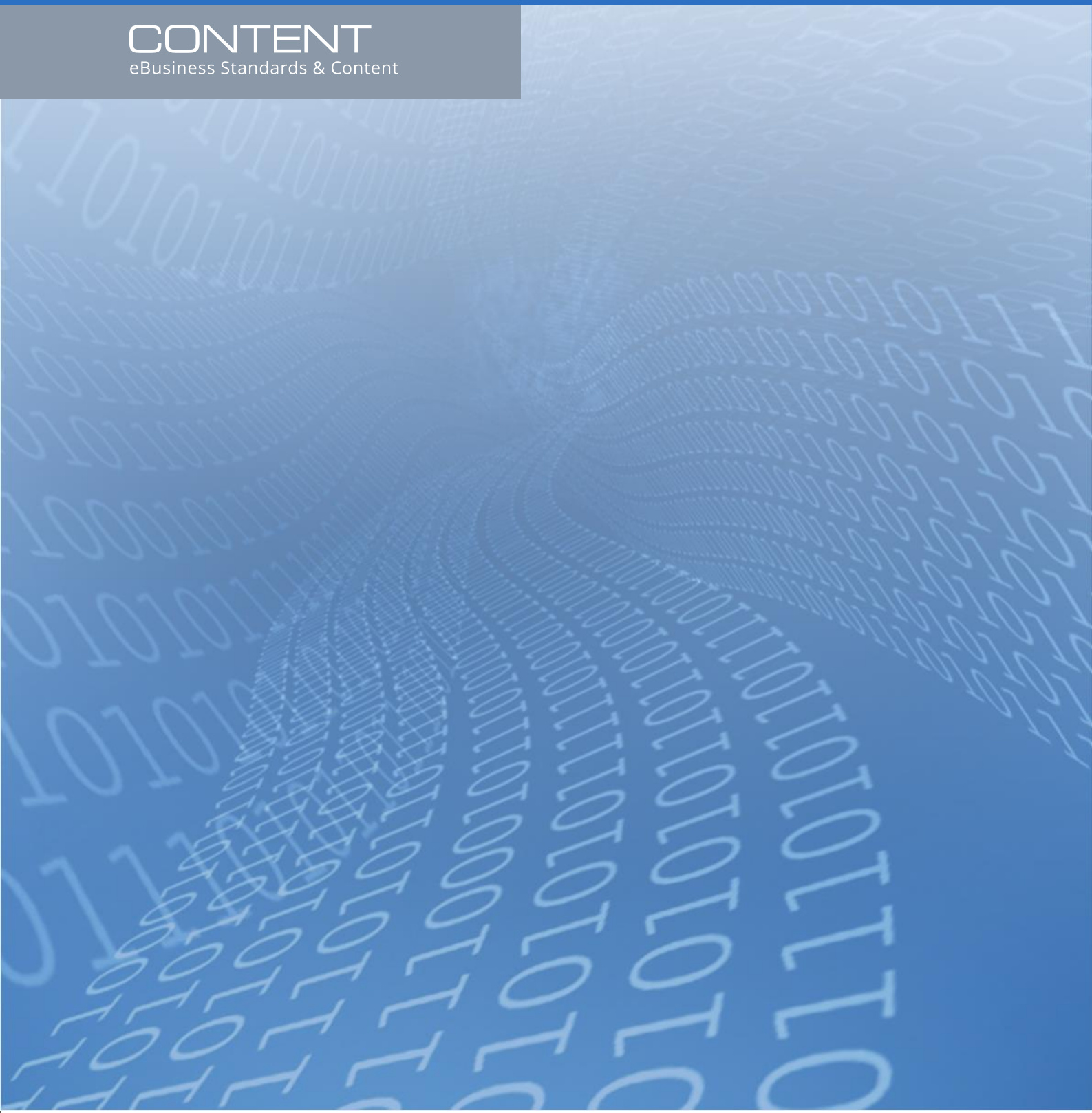


Der globale Standard für den Datenaustausch

UN/EDIFACT

CONTENT
eBusiness Standards & Content





GEFEG mbH
Storkower Straße 207
10369 Berlin
Deutschland

tel. +49 - 30 - 979914-0

info@gefeg.com

www.gefeg.com

[GEFEG bei LinkedIn](#)

Stand: Juli 2023

Inhalt

UN/EDIFACT – Der globale Standard für den elektronischen Datenaustausch.....	4
GEFEG und EDIFACT.....	5
UN/EDIFACT & GEFEG.FX.....	5
UN/EDIFACT als Modul in GEFEG.FX.....	5
GEFEG.FX unterstützt EDI-Verantwortliche und EDI-Teams.....	6
Interesse am Einsatz von UN/EDIFACT?	6

UN/EDIFACT – Der globale Standard für den elektronischen Datenaustausch

Entwickelt in internationaler Zusammenarbeit wurde UN/EDIFACT zum weltweit verwendeten Standard für den Datenaustausch. Seit mehr als 30 Jahren wird UN/EDIFACT unter aktiver Mitwirkung von Experten aus aller Welt gepflegt und kontinuierlich verbessert und aktualisiert. UN/EDIFACT ist die Abkürzung für United Nations Directories for Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport (UN Verzeichnisse für Elektronischen Datenaustausch für Verwaltung, Wirtschaft und Transport).

Entwickelt wurde EDIFACT, um allgemein gültige, strukturierte Regeln in Form von Normen, Verzeichnissen und Richtlinien für den Austausch von Daten zwischen Kommunikationspartnern und unter Verwendung elektronischer Datenübertragung zu definieren.

Für die Pflege und Anpassung des UN Standards ist die UN/ECE (United Nations Economic Commission for Europe) verantwortlich, der Arbeitsgruppen thematisch und gemäß vorgeschriebener Verfahrensweisen zuarbeiten. Die Ergebnisse der Normungsarbeit werden halbjährlich in sog. EDIFACT Directories veröffentlicht

GEFEG und EDIFACT

UN/EDIFACT & GEFEG.FX

GEFEG.FX wird von der gemeinsamen Arbeitsgruppe von UN/ECE/CEFACT und ISO/TC 154, der Joint Syntax Working Group (JSWG), zur Pflege und Veröffentlichung der EDIFACT-Syntaxdaten eingesetzt. Zu den Syntaxdaten gehört auch der "elektronische Briefumschlag" einer EDIFACT-Nachricht, der ein wichtiger Bestandteil für den ordnungsgemäßen Ablauf des Datenaustauschs ist. Die Syntax wird in der ISO 9735 - Application Level Syntax Rules veröffentlicht. Das DAT (Directory Audit Team), eine Arbeitsgruppe der UN/EDIFACT Working Group, verwendet GEFEG.FX zur Prüfung und Qualitätssicherung der EDIFACT-Daten vor ihrer halbjährlichen Veröffentlichung. Die GEFEG selbst ist als offizieller deutscher Vertreter in dieser Arbeitsgruppe vertreten.

UN/EDIFACT wird standardmäßig mit GEFEG.FX ausgeliefert, und zwar einschließlich aller Verzeichnisse ab 89.2. Zusätzlich zu den originalen Verzeichnissen sind auch ISO- und andere Verweiscodes (wie z.B. Währungs_codes oder Ländercodes) eingearbeitet, so dass die GEFEG.FX-Version von UN/EDIFACT das Arbeiten mit den Standarddaten vereinfacht. Neue Ausgaben werden nach der offiziellen Verabschiedung durch die Gremien der UN umgehend in GEFEG.FX implementiert und regelmäßig allen Anwendern mit Wartungsvertrag als Datenupdate in komfortablen Datenbanken zur Verfügung gestellt.

Unter Verwendung von GEFEG.FX und in Zusammenarbeit mit GEFEG erstellt das DIN die deutschsprachige Version, die jeweils parallel zur englischsprachigen Version veröffentlicht wird. Auch diese Ausgabe - der EDIFACT-Normdatendienst des DIN - wird in GEFEG.FX bereitgestellt.

UN/EDIFACT als Modul in GEFEG.FX

UN/EDIFACT steht als Modul für GEFEG.FX zur Verfügung. Jeweils nach Veröffentlichung der offiziellen halbjährlichen Releases durch UN/CEFACT wird diese Update für die GEFEG.FX Nutzer über die GEFEG Distribution bereitgestellt. Das Modul beinhaltet alle Ausgaben, beginnend mit dem Release 89.2.

GEFEG.FX unterstützt EDI-Verantwortliche und EDI-Teams

- als Informationsquelle für alle Verzeichnisse und Nachrichtentypen von UN/EDIFACT
- beim Entwickeln von Subsets auf der Basis von UN/EDIFACT (z.B. EANCOM®)
- beim Entwickeln von EDI- Schnittstellen und Beschreiben in Guides
- beim Testen von EDI-Nachrichten
- beim Entwurf und Dokumentation von Mappings von UN/EDIFACT auf andere Formate und umgekehrt
- durch das Visualisieren von UN/EDIFACT oder Anwendungsbeschreibungen in HTML-Projekten
- beim Export von EDI-Guides nach XML zur Überführung von EDI-Guides in konforme XML-Strukturen wie DTD oder XSD
- durch das Bereitstellen von Daten für Konverter

Interesse am Einsatz von UN/EDIFACT?

- Sie haben Interesse am Einsatz von UN/EDIFACT in Ihrem Unternehmen?
- Sie würden gern erfahren, wie Sie UN/EDIFACT 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.