

Dokumenteninformation	
Titel des Dokuments	Codelisten zur Verwendung im ZUGFeRD-Format Anhang zur Spezifikation des ZUGFeRD-Formats
Letztes Änderungsdatum	23.04.2014
Aktuelle Version	Version 1.0 Release Candidate Extended
Status	Finaler Entwurf zur öffentlichen Konsultation
zur Verwendung im ZUGFeRD-XML-Schema	Version 1.0 Release Candidate Extended

Änderungshistorie	
Ausgabe Nr.	Zusammenfassung der Änderungen
1.0 RCE	Erstausgabe für Release Candidate Extended 1.0 zur öffentlichen Konsultation
Änderungsdatum	Geändert von
23.04.2014	FeRD AP3 Technische Standards und ZUGFeRD

Rechtliche Hinweise	
<p>Haftungsausschluss</p> <p>Die Dokumentation des ZUGFeRD Datenformats wurde nach bestem Wissen und Gewissen vorgenommen; es wurden alle notwendigen Maßnahmen getroffen, um sicherzustellen, dass die zum ZUGFeRD Format zusammengestellten Informationen fehlerfrei sind. Die AWV e.V. prüft und aktualisiert die Informationen zum ZUGFeRD Format ständig. Trotz aller Sorgfalt können sich die Informationen verändern. Die AWV e.V. behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Dokumentation zum ZUGFeRD Datenformat vorzunehmen.</p> <p>Die AWV e.V. übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Dokumentation zum ZUGFeRD Datenformat. Installation und Nutzung des ZUGFeRD Datenformats geschieht auf eigene Gefahr. Außer im Falle vorsätzlichen Verschuldens oder grober Fahrlässigkeit haftet die AWV e.V. weder für Nutzungsausfall, entgangenen Gewinn, Datenverlust, Kommunikationsverlust, Einnahmeausfall, Vertragseinbußen, Geschäftsausfall oder für Kosten, Schäden, Verluste oder Haftpflichten im Zusammenhang mit einer Unterbrechung der Geschäftstätigkeit, noch für konkrete, beiläufig entstandene, mittelbare Schäden, Straf- oder Folgeschäden und zwar auch dann nicht, wenn die Möglichkeit der Kosten, Verluste bzw. Schäden hätte normalerweise vorhergesehen werden können. Die AWV e.V. übernimmt insbesondere keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit einer Umsetzung des ZUGFeRD Datenformats in eine Anwendung zur Übertragung, Ermittlung oder Erzeugung von Rechnungsdaten.</p>	
Urheberrecht ZUGFeRD Format	Inhalt und Struktur des ZUGFeRD Datenformats sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf der vorherigen Zustimmung durch die AWV e.V.
Nutzung des "FeRD" und "ZUGFeRD" Logos	Die beiden Wortmarken "FeRD" und "ZUGFeRD" sind urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung des FeRD- und ZUGFeRD-Logos muss von der AWV e.V. vor einer Nutzung gestattet werden.

Übersicht verwendeter Codelisten

ZUGFeRD-Codeliste	Basic	Comfort	Extended	Quelle
Dokumentenart	verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 1001
Textfelder (Dokumentenebene) (Subject Code)	nicht verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 4451
Textfelder (Positionsebene) (Subject Code)	nicht verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 4452
Datumsformat	verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 2379
Sprache	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	ISO 639-1 (2-Alpha Code)
Währung	verwendet	verwendet	verwendet	ISO 4217 3A
Land	verwendet	verwendet	verwendet	ISO 3166-1 alpha-2
Maßeinheit	verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 6411
Maßeinheit Packstücke	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	UNCL 7065
Globale Identifikationsnummer	nicht verwendet	verwendet	verwendet	ISO 6523
Art der Steuernummer	verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 1153
Zusätzliche Referenzen	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	UNCL 1153
Steuerart	verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 5153
Steuerkategorie	nicht verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 5305
Grund des Zu-/Abschlags	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	UNCL 7161
Zahlungsart	nicht verwendet	verwendet	verwendet	UNCL 4461
Art der Versandnummer	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	ZUGFeRD
Lieferbedingungen (Incoterms)	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	Incoterms 2010
Transportart	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	UNCL 8067
Produkteigenschaften	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	ZUGFeRD
Klassifikation	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	ZUGFeRD

[zurück zur Übersicht](#)

Dokumentenart

Verwendung	Library-Referenz
Dokumentenart (Code)	Exchanged_ Document. Type. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung	Basic	Comfort	Extended
380	Handelsrechnung	Kaufmännische Gutschriften (Rechnungskorrektur) mit negativen Werten möglich	verwendet	verwendet	verwendet
84	Wertbelastung	Wertrechnung ohne Warenbezug, Wertgutschrift mit negativen Werten möglich	nicht verwendet	verwendet	verwendet
389	Selbst ausgestellte Rechnung	Gutschriftsverfahren	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet

Quelle: UNCL 1001 (Auszug)

[zurück zur Übersicht](#)

Umsetzung Textfelder (Dokumentenebene)

Verwendung	Library-Referenz
Freitext auf Kopfebene	Exchanged_ Document. Included. Note

	Library-Referenz	Basic	Comfort	Extended	Kommentar
Angabe Freitext auf Dokumentenebene (Textinhalt)	Note. Content. Text	verwendet	verwendet	verwendet	Alle Texte werden bei Basic ohne Qualifizierung angegeben.
Qualifizierung von Freitexten auf Dokumentenebene	Note. Subject. Code	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Mögliche Codes siehe unten
Codierung von Freitexten auf Dokumentenebene	Note. Content. Code	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	In bestimmten Fällen kann auch der eigentliche Freitext im Extended-Profil codiert werden.

Mögliche Textqualifizierung (Subject Codes):

Verwendung	Library-Referenz
Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart)	Note. Subject. Code

Code	Beschreibung	Verwendung in ZUGFeRD	Beispiel:	Codierung Freitext im Extended-Profil
(leer)	Allgemeine Freitexte	Bei allgemeinen Texten wird auch im Comfort- und Extended-Profil KEIN Subject Code verwendet.	"Wie mit Frau Müller besprochen." "Wir haben Betriebsferien bis 5.1.15"	
REG	Regulatorische Informationen	Angaben zum leistenden Unternehmen (Angabe Geschäftsführer, HR-Nummer etc.)	ZUGFeRD KG Sitz Stuttgart Amtsgericht - Registergericht - Stuttgart HRA 1234	
AAK	Preiskonditionen	Angaben zu Entgeltminderungen	"Es bestehen Rabatt- oder Bonusvereinbarungen."	ST1 = Es ergeben sich Entgeltminderungen auf Grund von Rabatt- und Bonusvereinbarungen. ST2 = Entgeltminderungen ergeben sich aus unseren aktuellen Rahmen- und Konditionsvereinbarungen. ST3 = Es bestehen Rabatt- oder Bonusvereinbarungen.
AAJ	Zusätzliche Konditionen zu diesem Kauf	Angaben zum Eigentumsvorbehalt	"Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum."	EEV = Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. WEV = Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen unser Eigentum. VEV = Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Dies gilt auch im Falle der Weiterveräußerung oder -verarbeitung der Ware.
PMT	Zahlungsinformation	Bekanntgabe der Abtretung der Forderung (Zession)		

Quelle: UNCL 4451 (Auszug)

**Weitere Textfelder in ZUGFeRD
auf Kopfebene:**

Beschreibung	Library-Referenz	Basic	Comfort	Extended	Kommentar/Beispiel
Geschäftsprozess	Exchanged Document_ Context. Business Process_ Specified. Document Context_ Parameter	nicht verwendet	nicht verwendet	verwendet	z.B. Kostenrechnung, Reparaturrechnung, Produktionsmaterial etc.
Dokumentenart (Freitext)	Exchanged_ Document. Name. Text	verwendet	verwendet	verwendet	z.B. Rechnung, Gutschrift
Referenz des Käufers	Supply Chain_ Trade Agreement. Buyer_ Reference. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Referenz des Käufers, z.B. "SAP-Buchungsnummer", "Geschäftszeichen", "Rückfragenummer" etc.
Zahlungsreferenz	Supply Chain_ Trade Settlement. Payment Reference. Text	verwendet	verwendet	verwendet	Diese Referenz für die Überweisung, ist auf dem SEPA-Überweisungsformular in dem Feld „Kunden-Referenznummer“ einzugeben.
Freitext zur Zahlungsmethode	Trade Settlement_ Payment Means. Information. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Art der Zahlung. z.B. "per Überweisung"
Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	Trade_ Tax. Exemption Reason. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	In diesem Feld werden die Gründe zu Steuerbefreiungen in Verbindung mit dem Steuerkategoriecode (USt.-Befreiung, EU-Lieferung oder Reverse Charge) aufgeführt. Beispiel: "Steuerfreie innergemeinschaftliche Lieferung" in Verbindung mit Steuerkategorie "IC".
Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)	Trade_ Allowance Charge. Reason. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Informationen zur Ermittlung des ausgewiesenen Rabatts, z.B. "Osterrabatt", "Entsorgungsgebühr".
Identifikation der Servicegebühr	Logistics_ Service Charge. Description. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	z.B. "Versand- und Verpackungskosten"
Freitext der Zahlungsbedingungen	Trade_ Payment Terms. Description. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	z.B. "30 Tage netto", "2% Skonto bei Zahlung innerhalb 10 Tagen"

[zurück zur Übersicht](#)

Umsetzung Textfelder (Positionsebene)

Verwendung	Library-Referenz
Freitext auf Positionsebene	Exchanged_ Document. Included. Note

	Library-Referenz	Basic	Comfort	Extended	Kommentar
Angabe Freitext auf Positionsebene (Textinhalt)	Note. Content. Text	verwendet	verwendet	verwendet	Alle Texte werden bei Basic ohne Qualifizierung angegeben.
Qualifizierung von Freitexten auf Dokumentenebene	Note. Subject. Code	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Mögliche Codes siehe unten
Codierung von Freitexten auf Positionsebene	Note. Content. Code	nicht verwendet	nicht verwendet	nicht verwendet	Dieses Element wird in ZUGFeRD auf Positionsebene vorerst nicht verwendet.

Mögliche Textqualifizierung (Subject Codes):

Verwendung	Library-Referenz
Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart)	Note. Subject. Code

Code	Beschreibung	Verwendung in ZUGFeRD	Kommentar/Beispiel
(leer)	Allgemeine Freitexte	Bei allgemeinen Texten wird auch im Comfort- und Extended-Profil KEIN Subject Code verwendet.	"Wie mit Frau Müller besprochen."
PRF	Preiskalkulationsschema	Abrechnungsinformationen	Zum Beispiel Angabe Zählerstand, Zähler etc. oder andere Hinweise bezüglich Abrechnung.
PRD	Produktinformation	Produktinformationen	Angabe von Produktinformationen wie Seriennummer/Charge, WEEE-Nummer, Modellnr. etc. falls nicht über strukturierte Produkteigenschaften (Extended) dargestellt.
AAY	Zertifizierungsinformation	Angabe von Informationen zu Zertifizierungen.	Zum Beispiel Angaben im Kontext Bio, GlobalGAP, Textiles Vertrauen etc.

Quelle: UNCL 4451 (Auszug)

Weitere Textfelder in ZUGFeRD auf Positionsebene:

Beschreibung	Library-Referenz	Basic	Comfort	Extended	Kommentar/Beispiel
Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	Trade_ Tax. Exemption Reason. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	In diesem Feld werden die Gründe zu Steuerbefreiungen in Verbindung mit dem Steuerkategoriecode (USt.-Befreiung, EU-Lieferung oder Reverse Charge) aufgeführt. Beispiel: "Steuerfreie innergemeinschaftliche Lieferung" in Verbindung mit Steuerkategorie "IC".
Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)	Trade_ Allowance Charge. Reason. Text	nicht verwendet	verwendet	verwendet	Informationen zur Ermittlung des ausgewiesenen Rabatts, z.B. "Osterrabatt", "Entsorgungsgebühr".
Artikelbezeichnung	Trade_ Product. Name. Text	verwendet	verwendet	verwendet	Artikelname z.B. "Joghurt Banane", "ZUGphone 5"
Artikelbeschreibung	Trade_ Product. Description. Text	verwendet	verwendet	verwendet	Beschreibung des Produkts oder der Dienstleistung

[zurück zur Übersicht](#)

Datumsformat

Verwendung:	Library-Referenz
in allen Datumsangaben, ggf. kontextabhängig	Date Time. Format. Text

Code	Beschreibung	Erläuterung	Beispiel
102	JJJJMMTT	Kalenderdatum: J = Jahrhundert/Jahr , M = Monat , T = Tag.	20140226 = 26. Februar 2014
610	JJJJMM	Monat innerhalb eines Kalenderjahres: J = Jahrhundert/Jahr, M = Monat.	201406 = Juni 2014
616	JJJJWW	Woche innerhalb eines Kalenderjahres: J = Jahrhundert/Jahr, W = Woche (erste Woche im Januar = Woche 01).	201425 = 25. KW in 2014

Quelle: UNCL 2379 (Auszug)

[zurück zur Übersicht](#)

Sprachcode

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe Sprachkennzeichen	Exchanged_ Document. Language. Identifier

**Codeliste ISO 639-1
(2-Alpha Code) wird verwendet.**
Alle Codes dieser Codeliste sind gültig.
Hinweis: Kleinbuchstaben!

Beispielcodes:	
Code	Beschreibung
de	Deutsch
fr	Französisch
en	Englisch
es	Spanisch

[zurück zur Übersicht](#)

Währungscode

Verwendung:	Library-Referenz
Alle Währungsangaben	Amount Currency. Identifier

Quelle: **Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.**
Alle Codes dieser Codeliste sind gültig.

Beispielcodes:	
Code	Beschreibung
EUR	Euro
USD	US-Dollar
GBP	Britisches Pfund
COP	Kolumbianischer Peso

[zurück zur Übersicht](#)

Ländercode

Verwendung:	Library-Referenz
Adressangaben	Trade_ Address. Country. Identifier
Ursprungsland	Trade_ Country. Identification. Identifier

Quelle: **Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.**
Alle Codes dieser Codeliste sind gültig.
Hinweis: Großbuchstaben!

Beispielcodes:	
Code	Beschreibung
DE	Deutschland
FR	Frankreich
IT	Italien
CN	China

[zurück zur Übersicht](#)

Maßeinheit

Verwendung:	Library-Referenz	Beispiel
Mengen	Quantity Unit. Code	Berechnete Menge: 5 Stück
Perioden	Measure Unit. Code	Skontozeitraum: 10 Tage
Produkteigenschaften/Maße	Measure Unit. Code	Länge: 10 cm
etc.		
Hinweis:		
Bei "Anzahl der Packstücke" gilt eine andere Codeliste! Siehe "Maßeinheit Packstücke"	Supply Chain_ Trade Delivery. Package. Quantity	

Code	Beschreibung	Abkürzung
C62	Eins (Stück)	Stk.
DAY	Tag	Tag(e)
HAR	Hektar	ha
HUR	Stunde	Std.
KGM	Kilogramm	kg
KTM	Kilometer	km
KWH	Kilowattstunde	kWh
LS	Pauschale	pausch.
LTR	Liter	l
MIN	Minute	min
MMK	Quadratmillimeter	mm ²
MMT	Millimeter	mm
MTK	Quadratmeter	m ²
MTQ	Kubikmeter	m ³
MTR	Meter	m
NAR	Anzahl Artikel	Anz.
NPR	Anzahl Paare	Pr.
P1	Prozent	%
SET	Set	Set(s)
TNE	Tonne (metrisch)	t
WEE	Woche	Woche(n)

Quelle: CEN MUG auf Basis UN/CEFACT Recommendation 20

[zurück zur Übersicht](#)

Maßeinheit Packstücke

Verwendung:	Library-Referenz
Maßeinheit bei Anzahl Packstücke	Supply Chain_ Trade Delivery. Package. Quantity auf Positionsebene

Codeliste UNCL 7065

Quelle:

(Version D.13A) wird verwendet.

Alle Codes dieser Codeliste sind gültig.

Beispielcodes:	
Code	Beschreibung
BA	Tonne
BC	Getränkekiste
BG	Tüte, Beutel
BO	Flasche
BX	Schachtel
CS	Kiste
CT	Karton
CX	Dose
NE	Unverpackt oder ausgepackt
PX	Palette
RO	Rolle
SA	Sack

[zurück zur Übersicht](#)

Globaler Identifier

Verwendung:	Library-Referenz
Globale Identifikationsnummer beteiligte Partner	Trade_ Party. Global_ Identification. Identifier
Globale Identifikationsnummer Produkt/Dienstleistung	Trade_ Product. Global_ Identification. Identifier

Quelle: **Codeliste ISO 6523 wird verwendet.**
Alle Codes dieser Codeliste sind gültig.

Beispielcodes:	
Code	Beschreibung
0021	SWIFT (BIC)
0060	D-U-N-S Number
0088	GS1 Global Location Number (GLN)
0160	GS1 Global Trade Item Number (GTIN, EAN)
0177	OSCAR (Odette)

[zurück zur Übersicht](#)

Art der Steuernummer

Verwendung:	Library-Referenz
Steuernummer beteiligte Partner	Tax_ Registration. Identification. Identifier

Code	Beschreibung
VA	Umsatzsteueridentifikationsnummer (UStID)
FC	Steuernummer (national)

Quelle: UNCL 1153 (Auszug)

[zurück zur Übersicht](#)

Qualifizierung zusätzlicher Referenzen

Verwendung:	Library-Referenz
Qualifizierung zusätzlicher Referenzangaben	Referenced_ Document. Type. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung
AAA	Auftragsbestätigungsnummer	
AAB	Proforma-Rechnung	
AAG	Angebotsnummer	
AAJ	Lieferauftragsnummer	
AAL	Zeichnungsnummer	
AAM	Frachtbriefnummer	
AAS	Transportdokumenten-Nummer	Referenz zu einem Transportdokument, vergeben vom Frachtführer oder seinem Agenten. (z.B. Paketdienst-Zustell-Nr.)
ABT	Zollerklärungsnummer	
AER	Projektspezifikationsnummer	
AGG	Reklamationsnummer	
AJS	Vereinbarungs-Nummer	
ALQ	Nummer einer Rücksendungsanzeige	Referenznummer für eine Rücksendungsanzeige. (z.B. Retourennummer)
ALO	Wareneingangsmeldung-Nummer	
API	Bestandsberichtnr. Bei Inventurdifferenzen in Berechnung	
ASI	Referenznummer zum Abliefernachweis	
AUD	Inkasso-Referenz	
AWR	Ursprungsbelegnummer	
BO	Rahmenauftragsnummer	
BC	Vertragsnummer (Käufer)	Referenznummer vergeben vom Käufer für einen Vertrag (z.B. Abkommennummer)
CD	Gutschrift	
DL	Belastungsanzeige	
MG	Zählernummer	z.B. Zählpunktbezeichnung
OI	Vorherige Rechnungsnummer	
PL	Preisliste	
PK	Packlistennummer	
POR	Bestellantwort	
PP	Bestelländerung	
TIN	Transportauftragsnummer	
VN	Auftragsnummer (Lieferant)	

Quelle: UNCL 1153 (Auszug)

Hinweis:	Diese Codeliste gilt nur für die Angabe von zusätzlichen Referenzen (Additional Referenced Document) im Extended-Profil. Übliche Referenzen wie z.B. Lieferschein werden in der XML-Struktur separat abgebildet.
----------	--

[zurück zur Übersicht](#)

Steuerart

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe Steuerart	Trade_ Tax. Type. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung
VAT	Umsatzsteuer	
ZF_INSURANCE_TAX	Versicherungssteuer	ZUGFeRD Code (temporär)
AAJ	Altteilesteuer	

Quelle: UNCL 5153 (Auszug) mit Ergänzung für ZUGFeRD

[zurück zur Übersicht](#)

Steuerkategorie

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe Steuerkategorie	Trade_ Tax. Category. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung
AE	Reverse Charge	Verlagerung der Umsatzsteuerschuld (VAT Reverse Charge)
E	Steuerbefreit	
Z	Nullsteuer-Waren	
O	Unbesteuerte Dienstleistungen	Nicht steuerbarer Umsatz
IC	Innergemeinschaftliche Lieferung	Steuerbefreite inngemeinschaftliche Lieferung in der EU
S	Einheitssatz	Gültig für normale Umsatzsteuersätze wie 7 % oder 19 % in Deutschland

Quelle: CEN MUG auf Basis UNCL 5305 (Auszug) mit Änderungen für ZUGFeRD

Bemerkung:	Abweichend zu CEN MUG werden die Kategorien T01..T09 nicht verwendet. Statt dessen wird aus der UNCL 5305 der Wert "S" eingesetzt. Eine Unterscheidung nach Normalsatz, ermäßigtem Satz oder weiteren Steuersätzen erfolgt in diesem Fall alleine durch den Prozentwert.
------------	--

[zurück zur Übersicht](#)

Grund des Zu-/Abschlags

Verwendung	Library-Referenz
Grund des Zu-/Abschlags (Code)	Trade_ Allowance Charge. Reason. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung
AA	Werbekostenzuschuß	
ADR	Andere Dienste	Ein Code, der angibt, daß andere nicht näher bezeichnete Dienstleistungen gegenwärtig durchgeführt werden.
AEO	Sammel- und Recyclingservice	z.B. Entsorgungsgebühr für Elektro(nik)schrott
DI	Abzug (Rabatt)	
EAB	Skonto	Skonto wird in den Abschlägen nur verwendet, wenn es den Rechnungsbetrag bzw. Zahlbetrag beeinflusst, also direkt eingerechnet wird. Das übliche Skontoangebot (bei Zahlung innerhalb 10 Tage 2% Skonto) wird in den Zahlungsbedingungen dargestellt.
FC	Frachtgebühren	
IN	Versicherung	
MAC	Mindermengenzuschlag	
NAA	Einwegbehälter	
PC	Verpacken	
RAA	Rückvergütung	
SH	Spezielle Handhabungsdienstleistungen	

Quelle: UNCL 7161 (Auszug)

[zurück zur Übersicht](#)

Zahlungsart

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe der Zahlungsart	Trade Settlement_ Payment Means. Type. Code

Code	Beschreibung	Nutzung in ZUGFeRD
1	Keine Zahlungsart definiert	
3	Belastung durch automatisierte Clearingstelle	Z.B. bei Zahlungen durch Online-Bezahlsysteme wie Paypal
10	Bar	
20	Scheck	
31	Lastschriftübermittlung: Zahlung durch Belastung eines Geldbetrages eines Kontos zugunsten eines anderen.	Überweisung international und nationale SEPA-Überweisung
42	Zahlung an Bankkonto	Überweisung national, vor SEPA-Umstellung
48	Bank card	Kreditkarte
49	Lastschriftverfahren	Lastschriftverfahren
97	Ausgleich zwischen Partnern	Beträge, die zwei Partner sich gegenseitig schulden werden ausgeglichen um unnütze Zahlungen zu vermeiden

Quelle: MUG auf Basis UNCL 4461

[zurück zur Übersicht](#)

Art der Versandnummer

Verwendung:	Library-Referenz
Identifikationsnummer des Versandes	Logistics_ Transport Movement. Identification. Identifier

Code	Beschreibung
SHIPMENT_REFERENCE	Sendungs-/Ladungsbezugsnummer, nicht standardisiert
FLIGHT_NO	Flugnummer
NUMBER_PLATE	Kennzeichen-Nummer
SSCC	Serial Shipping Container Code (SSCC) (Nummer der Versandeinheit / NVE) (GS1)
GINC	Global Identification Number for Consignment (GS1)
GSIN	Global Shipment Identification Number (GS1)

Quelle: ZUGFeRD

[zurück zur Übersicht](#)

Incoterms

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe Lieferbedingungen	Trade_ Delivery Terms. Delivery Type. Code

Code	Beschreibung	anzugebender Ort
XW	ab Werk (engl.: EX Works)	Standort des Werks
FCA	frei Frachtführer (engl.: Free CArrier)	frei vereinbarter Frachtführer
FAS	frei längsseits Schiff (engl.: Free Alongside Ship)	vereinbarter Verladehafen (nur zur Schiffsverladung empfohlen)
FOB	frei an Bord (engl.: Free On Board)	vereinbarter Verladehafen (nur zur Schiffsverladung empfohlen)
CFR	Kosten und Fracht (engl.: Cost And FReight)	vereinbarter Bestimmungshafen (nur zur Schiffsverladung empfohlen)
CIF	Kosten, Versicherung und Fracht bis zum Bestimmungshafen (engl.: Cost Insurance Freight)	vereinbarter Bestimmungshafen (nur zur Schiffsverladung empfohlen)
DAT	geliefert Terminal (engl.: Delivered At Terminal)	vereinbartes Terminal
DAP	geliefert benannter Ort (engl.: Delivered At Place)	vereinbarter Lieferort im Einfuhrland
CPT	Fracht bezahlt bis (engl.: Carriage Paid To)	vereinbarter Bestimmungsort
CIP	Fracht und Versicherung bezahlt (engl.: Carriage Insurance Paid)	vereinbarter Bestimmungsort
DDP	geliefert Zoll bezahlt (engl.: Delivered Duty Paid)	vereinbarter Lieferort im Einfuhrland

Quelle: INCOTERMS 2010

[zurück zur Übersicht](#)

Transportart

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe Transportart	Logistics_ Transport Movement. Mode. Code

Code	Beschreibung	Erläuterung
1	Seetransport	Dieser Code sollte immer dann verwendet werden, wenn der Transport nur über See führt.
2	Bahntransport	
3	Straßentransport	
4	Lufttransport	
5	Post	(Tatsächliche Art des Transports unbekannt) - Dieser Code wurde aus praktischen Gründen bereitgestellt, obwohl Post keine wirkliche Transportart ist. In vielen Ländern ist der Wert der durch Post exportierten Waren beträchtlich, aber der betroffene Exporteur oder Importeur ist nicht in der Lage anzugeben, mit welchem Verkehrsträger die Gegenstände die Grenze überquert haben.
6	Multimodaler Transport/kombinierter Verkehr	Dieser Code wird benutzt, wenn Waren auf mindestens zwei verschiedenen Verkehrsträgern auf der Basis eines Transportvertrages zum Bestimmungsort transportiert werden.
7	Fixe Transportinstallationen	Dieser Code wird für ständigen Transport wie Pipelines, Seilbahnen und elektrische Leitungen verwendet.
8	Transport auf Binnengewässern	
9	Transportart unbekannt	

Quelle: UNCL 8067 auf Basis UN/CEFACT Recommendation 19

Produkteigenschaften

Verwendung	Library-Referenz
Art der Produkteigenschaft (Code)	Product_ Characteristic. Type. Code
Hinweis: Strukturierte Produkteigenschaften (Charakteristika) werden nur im Extended-Profil verwendet.	

Art der Angabe	Art der Produkteigenschaft (Code)	Art der Produkteigenschaft (Freitext)	Wert der Produkteigenschaft (numerische Messgröße)	Wert der Produkteigenschaft (Text)	Beispiel
	Sowohl Code als auch Freitext sind anzugeben Product_ Characteristic. Type. Code	frei wählbar, Angaben sind Beispiele Product_ Characteristic. Description. Text	Immer in Verbindung mit Maßeinheit Product_ Characteristic. Value. Measure	ggf. sind Werte vorgeben Product_ Characteristic. Value. Text	
Länge des Produkts	LENGTH	Länge	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Länge: 10 cm
Breite des Produkts	WIDTH	Breite	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Breite: 8 cm
Höhe des Produkts	HEIGHT	Höhe	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Höhe: 10 cm
Durchmesser des Produkts	DIAMETER	Durchmesser	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Durchmesser: 50 cm
Gewicht des Produkts (brutto)	WEIGHT_GROSS	Brutto-Gewicht	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Bruttogewicht: 600 kg
Gewicht des Produkts (netto)	WEIGHT_NET	Netto-Gewicht	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Nettogewicht: 500 kg
Volumen des Produkts (brutto)	VOLUME_GROSS	Brutto-Volumen	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Brutto-Volumen: 3 m ³
Volumen des Produkts (netto)	VOLUME_NET	Netto-Volumen	zu verwenden mit Maßeinheit	-	Netto-Volumen: 200 l
Größenangaben in Textform	SIZE_TEXT	Größenbezeichnung	-	frei verwendbar	Größe: Jumbo
Größenangaben in codierter Form	SIZE_CODE	Größencode	-	frei verwendbar	Größencode: XXL
Seriennummer	SERIAL_NUMBER	Seriennummer	-	frei verwendbar	Seriennummer: 400576
Chargennummer	LOT_NUMBER	Chargennummer	-	frei verwendbar	Chargennummer: L4003
Material des Produkts	MATERIAL	Material	-	frei verwendbar	Material: Stahl St37
Verpackungsmaterial	PACKAGING_MATERIAL	Verpackungsmaterial	-	frei verwendbar	Verpackung: Pappe
Farbangabe in Textform	COLOR_TEXT	Farbe als Text	-	frei verwendbar	Farbe: rubinrot
Farbangabe in codierter Form	COLOR_CODE	Farbcode	-	frei verwendbar	Farbcode: RAL 4711
Energieeffizienzklasse	ENERGY_CLASS	Energieeffizienzklasse	-	frei verwendbar	Energieeffizienzklasse: A++
WEEE-Registrierungsnummer des Herstellers des Produkts	WEEE_NUMBER	WEEE-Registrierungsnummer	-	frei verwendbar	WEEE-Reg.-Nr.: DE87654321
Nummer der Aktionsvariante	PROMOTIONAL_VARIANT	Aktionsvariante	-	frei verwendbar	Promotion-Nr. 4713
Zählpunktbezeichnung z.B. bei Strom oder Gas	METER_LOCATION	Zählpunkt	-	frei verwendbar	Zählpunkt: DE1235891257322HOH422598442568863
Zählernummer z.B. bei Strom oder Gas	METER_NUMBER	Zählernummer	-	frei verwendbar	Zählernummer: 26021969
Siegelnummer/Plombennummer	SEAL_NUMBER	Siegelnummer	-	frei verwendbar	Siegelnummer: GYTR 9049
Abfallcode gemäß Europäischer Abfallkatalog (EWC)	WASTE_CODE	Abfallcode (EWC)	-	Es wird die Codeliste der EU-Kommission für Abfall (EWC) verwendet.	EWC-Code: 91201
Angabe der Abfallfraktion	WASTE_FRACTION	Abfallfraktion	-	frei verwendbar	Abfallfraktion: Holz
Öko-Kontrollstellen-Nummer	ORGANIC_CONTROL_BODY	Öko-Kontrollstelle	-	frei verwendbar	Öko-Kontrollstelle: DE-ÖKO-002
Art des Artikels	KIND_OF_ARTICLE	Artikelart	-	Werte: GOODS = Ware OTHER_SERVICES = Sonstige Leistung	Artikelart: Ware
Artikel ist eine Gebühr	FEE	Gebühr	-	true	Artikel: Gebühr
Artikel ist eine Provision	COMMISSION	Provision	-	true	Artikel: Provision
Artikel ist ein Gebinde oder Mischdisplay/Sortiment	TRADING_UNIT	Art der Handelseinheit	-	Werte: MIXED_ASSORTMENT = Sortiment UNMIXED_UNIT = Gebinde	Art der Handelseinheit: Gebinde
Pfand-System (Einweg/Mehrweg)	DEPOSIT_SYSTEM	Pfandsystem	-	Werte: DISPOSABLE = Einweg RETURNABLE = Mehrweg	Pfandsystem: Mehrweg
Pfand-Typ (Warenumschiessung/Transporthilfsmittel)	DEPOSIT_TYPE	Pfandtyp	-	Werte: PRODUCT_PACKAGING = Warenumschiessung TRANSPORT_EQUIPMENT = Transporthilfsmittel	Pfandtyp: Warenumschiessung

[zurück zur Übersicht](#)

Klassifikation

Verwendung:	Library-Referenz
Angabe des Produkt-Klassifikationssystems	Product_ Classification. Class. Code

Code	Beschreibung
GPC	Global Product Classification (GS1)
ECL	eCl@ss
UNSPSC	United Nations Standard Products and Services Code® (UNSPSC®)
HS	Zolltarifnummer (Harmonised System)
CBV	Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (Common Procurement Vocabulary - CPV)
SELLER_ASSIGNED	vom Verkäufer vergeben
BUYER_ASSIGNED	vom Käufer vergeben

Quelle: ZUGFeRD