



GS1 Standards

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Nutzung von ZUGFeRD als Ergänzung zu EANCOM®

GS1 Standards

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

**Anwendungsempfehlung zur Nutzung von
ZUGFeRD als Ergänzung zu EANCOM[®]**

Version 1.0

27.11.2014

GS1 Germany

GS1 Germany unterstützt Unternehmen aller Branchen dabei, moderne Kommunikations- und Prozess-Standards in der Praxis anzuwenden und damit die Effizienz ihrer Geschäftsabläufe zu verbessern. Unter anderem ist das Unternehmen in Deutschland für das weltweit überschneidungsfreie GS1 Artikelnummernsystem zuständig – die Grundlage des Barcodes. Darüber hinaus fördert GS1 Germany die Anwendung neuer Technologien zur vollautomatischen Identifikation von Objekten (EPC/RFID) und zur standardisierten elektronischen Kommunikation (EDI). Im Fokus stehen außerdem Lösungen für mehr Kundenorientierung (ECR – Efficient Consumer Response) und die Berücksichtigung von Trends wie Mobile Commerce, Multichanneling sowie Nachhaltigkeit in der Entwicklungsarbeit.



GS1 Germany gehört zum internationalen GS1 Netzwerk und ist nach den USA die zweitgrößte von mehr als 110 GS1 Länderorganisationen. Paritätische Gesellschafter sind das EHI Retail Institute und der Markenverband.

Zu dieser Schrift

Dieses Dokument wurde mit Experten der „Fachgruppe EDI/eCommerce“ von GS1 Germany sowie weiteren Experten aus Industrie und Handel erarbeitet.

GS1 Germany bedankt sich bei allen Beteiligten für die Unterstützung.

Dokumenteninformation:

Titel des Dokuments	GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format Anwendungsempfehlung zur Nutzung von ZUGFeRD als Ergänzung zu EANCOM®
Letztes Änderungsdatum	27. November 2014
Aktuelle Dokumentausgabe	Ausgabe 1.0
Status	Deutsche Erstausgabe
Beschreibung des Dokuments	Dieses Dokument erläutert die Nutzung des ZUGFeRD-Formats für elektronische Rechnungen im Kontext der Konsumgüterbranche als Ergänzung zu EANCOM®.

Änderungshistorie:

Version	Änderungsdatum	Geändert von	Zusammenfassung der Änderung
1.0	27. November 2014	Klaus Förderer	Erstausgabe

Haftungsfreistellung

Bei der Erstellung dieser Dokumente und der darin enthaltenen GS1 Standards wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1 Germany und alle Dritten, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkte und indirekte Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Standards übernehmen. Dieses Dokument kann jederzeit abgeändert werden oder an neue Entwicklungen angepasst werden. Die in diesem Dokument dargestellten Standards können jederzeit neuen Anforderungen – insbesondere gesetzlichen Anforderungen – angepasst werden. Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis des Rechteinhabers reproduzieren dürfen.

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Inhaltsverzeichnis

Abschnitt	Seite
1 Einleitung	7
2 ZUGFeRD-Datenformat	8
3 Zielsetzung und Nutzenpotenzial von ZUGFeRD im GS1-Umfeld	9
3.1 Nutzenpotenziale für Rechnungsempfänger	9
3.2 Nutzenpotenziale für Rechnungssender	9
3.3 Vorteile des GS1-Systems bei der Umsetzung von ZUGFeRD	10
4 Fachliche Vereinbarungen	11
4.1 Aufbau und Grundsätzliches zur Dokumentation	11
4.1.1 XML-Dokumentation	11
4.1.2 Liste der GS1-Fachbegriffe	12
4.2 Grundsätzliche Regelungen.....	13
4.2.1 Identifikation der Anwendungsempfehlung.....	13
4.2.2 Testkennzeichen.....	13
4.2.3 Umgang mit Freitexten.....	14
4.2.4 Adressangaben und GLN.....	14
4.2.5 Datumsformate	14
4.2.6 Hinweis zu Belegsummen	14
4.3 Definierte Rechnungsarten und Rechnungstypen.....	15
4.3.1 Rechnungsarten.....	15
4.3.2 Rechnungstyp/Belegqualifizierung	15
4.4 Umgang mit Unterpositionen	16
4.5 Abbildung Zahlungskonditionen und Skonto	18
5 Dokumentation zum ZUGFeRD XML-Schema	20
6 Liste der GS1-Fachbegriffe	74
Impressum	89

1 Einleitung

Mit der Etablierung eines gemeinsamen Formats für eine branchenübergreifende Kernrechnung die in Wirtschaft und Verwaltung genutzt wird, erhält das Thema elektronische Rechnung eine neue Dimension.

Jetzt können auch kleine und mittlere Unternehmen von der elektronischen Rechnung profitieren, sei es auf der Ausgangsseite an Handelspartner in der Wirtschaft und in der öffentlichen Verwaltung, als auch auf der Eingangsseite, da das ZUGFeRD-Format ein einfaches Einlesen und Buchen von Rechnungen ermöglicht.

Bisher werden elektronische Rechnungen bei größeren Unternehmen in Handel und Industrie im EDI-Verfahren abgewickelt, innerhalb der Konsumgüterwirtschaft und angrenzender Bereiche mit dem EANCOM-Format. Dieses Verfahren bietet viele Vorteile, wenn es um hohe Datenvolumina und etablierte Geschäftsbeziehungen geht.

Die Anbindung kleiner und mittlerer Unternehmen stellte in der Vergangenheit jedoch eine Hürde dar, um durchgängig elektronische Rechnungen in einem strukturierten Format zu erhalten. Eine Möglichkeit ist WebEDI, bei der jedoch auf der Sendeseite ein manueller Eingabeprozess notwendig ist.

Mit ZUGFeRD ergeben sich hier nun neue Möglichkeiten Potenziale zu erschließen, in denen EDI keine Option ist. Da ZUGFeRD ein branchenübergreifendes Format ist, wurde die Notwendigkeit gesehen für die Anwendung im GS1-Umfeld eine Empfehlung zu erstellen, wie das ZUGFeRD-Format hier genutzt wird.

Im Fokus steht hier die Anwendung bei Waren- und Kostenrechnungen, bei der es Ziel ist auf der Eingangsseite nicht nur eine Verbuchung der Rechnung zu ermöglichen, sondern auch eine automatisierte Prüfung zu ermöglichen. Kernpunkt ist hier daher auch die Nutzung der GS1-Nummernsysteme.

2 ZUGFeRD-Datenformat

Das Forum elektronische Rechnung Deutschland (FeRD) hat mit dem ZUGFeRD-Format ein gemeinsames übergreifendes Format für elektronische Rechnungen erarbeitet, das für den Rechnungsaustausch zwischen Unternehmen, Behörden und Verbrauchern genutzt werden kann und den Austausch strukturierter Daten zwischen Rechnungssteller und Rechnungsempfänger ermöglicht.

Das ZUGFeRD-Format wurde von Unternehmen aus der Automobilindustrie, dem Einzelhandel, dem Bankensektor, der Software-Industrie, aber auch vom öffentlichen Sektor erarbeitet.

Das ZUGFeRD-Rechnungsformat erlaubt es, Rechnungsdaten in strukturierter Form in einer PDF-Datei zu übermitteln und diese ohne weitere Schritte auszulesen und zu verarbeiten. Bei ZUGFeRD wird die Rechnung sowohl im PDF-Format als auch im XML-Format übermittelt. Der ISO-Standard PDF/A-3 ermöglicht hier die Einbettung der XML-Datei in das PDF und die Datei kann dann im einfachsten Fall per E-Mail an den Empfänger übermittelt werden.

Das Format entspricht den Anforderungen der internationalen und europäischen Standardisierung und kann auch im grenzüberschreitenden europäischen und internationalen Rechnungverkehr aufgenommen und angewendet werden.

Das ZUGFeRD-Format ist die Basis für diese Anwendungsempfehlung, das heißt, dass alle Regeln, die für das ZUGFeRD-Format definiert worden sind auch für diese Anwendungsempfehlung gelten. Auch wird in der GS1-Anwendungsempfehlung nicht auf die technische Umsetzung von ZUGFeRD eingegangen. Daher sollte diese Anwendungsempfehlung nur zusammen mit der ZUGFeRD-Spezifikation des Forums elektronische Rechnung Deutschland (FeRD) genutzt werden.

Die ZUGFeRD-Spezifikation in der Version 1.0 steht unter www.ferd-net.de zur Verfügung, dort sind die relevanten Dokumente in einem Download als ZUGFeRD-Infopaket zusammengefasst.

Das Infopaket enthält das Datenmodell und das Schema als Strukturdiagramm, eine alphabetische Liste der Elemente sowie die von ZUGFeRD definierten Codelisten.

Im Einzelnen sind, unter anderem, folgende Dokumente verfügbar:

- Spezifikation und Umsetzungsregeln zum ZUGFeRD-Format
- Dokumentation zu betriebswirtschaftlichen Begriffen, Datenmodell und XML-Schema
- Codelisten
- Beispieldateien
- XML-Schema- und Stylesheetdateien

3 Zielsetzung und Nutzenpotenzial von ZUGFeRD im GS1-Umfeld

3.1 Nutzenpotenziale für Rechnungsempfänger

Wenn Rechnungen in einem strukturierten Format empfangen werden können, bietet das für den Empfänger viele Vorteile: Manuelle Erfassungsfehler werden vermieden und eine automatische Buchung und Rechnungsprüfung wird ermöglicht.

Aus diesem Grund hat das EDI-Verfahren seinen festen Platz in der Kommunikation zwischen Handelspartnern. Mit dem ZUGFeRD-Format bieten sich jetzt neue Möglichkeiten die bisherigen Verfahren auf Basis von EANCOM zu ergänzen. Hier können zwei Wege gegangen werden, um möglichst durchgängig elektronische Rechnungen zu erhalten. Zum einen ZUGFeRD-Rechnungen mit Basisinformationen (z.B. im ZUGFeRD Basic-Profil) die eine automatische Buchung ermöglichen und die umsatzsteuerlichen Pflichtfelder strukturiert enthalten. Hier ist jedoch auf Grund des geringeren Informationsgehalts keine automatisierte Rechnungsprüfung möglich.

Seitens der großen Rechnungsempfänger wird daher die Nutzung des Extended-Profiles von ZUGFeRD favorisiert, da hier der Anteil an strukturierten Daten einer ZUGFeRD-Rechnung höher ist. Somit soll eine sinnvolle Ergänzung der bestehenden EDI-Prozesse gewährleistet werden.

3.2 Nutzenpotenziale für Rechnungssender

Auch für den Rechnungssender bieten sich durch die Umstellung von Papierrechnungen oder PDF-Rechnungen auf ZUGFeRD viele Vorteile. Neben den klassischen Vorteilen von elektronischen Rechnungen wie Vermeidung von Medienbrüchen und Einsparung von Papier und Porto, bietet ZUGFeRD durch den Hybrid-Ansatz, also der Kombination von PDF- und XML-Rechnung die Möglichkeit ein Verfahren für alle Kunden anzuwenden.

Es gehört zu den ZUGFeRD-Grundprinzipien, dass bilaterale Abstimmungen möglichst vermieden werden sollen. Das heißt, ZUGFeRD-Rechnungen, die gemäß dieser Anwendungsempfehlung erstellt werden, können auch an andere Kunden versendet werden. Kann ein Empfänger beispielsweise nur das Basic-Profil, werden die übrigen Felder überlesen.

Umgekehrt führen zusätzliche Felder die das ZUGFeRD-Format bietet, aber im GS1-Umfeld nicht als relevant angesehen werden, nicht zu einer Ablehnung, sondern werden ebenfalls vom Rechnungsempfänger überlesen.

Wichtig ist in diesem Zusammenhang, dass für die Nutzung von ZUGFeRD-Rechnungen im GS1-Umfeld klare Regeln definiert werden, welche Informationen hier notwendig sind und wie diese umgesetzt werden. Mit dieser Anwendungsempfehlung soll den Rechnungssendern eine einheitliche Leitlinie gegeben werden, um bilaterale Abstimmungen zu vermeiden.

Somit wird durch die Umsetzung der GS1-Empfehlung für ZUGFeRD nicht nur ein Teil der Kunden zufrieden gestellt, sondern es ist das Ziel möglichst alle Kunden zu erreichen - von Handwerkern die eine Überweisung über die Daten in der ZUGFeRD-Rechnung initiieren bis hin zum Handelskonzern der seine EDI-Prozesse mit ZUGFeRD-Rechnungen ergänzt.

3.3 Vorteile des GS1-Systems bei der Umsetzung von ZUGFeRD

Die Nutzung des GS1-Systems bietet viele Vorteile, auch im Zusammenhang mit einer ZUGFeRD-Umsetzung. Kern des GS1-Systems sind die GS1-Nummernsysteme die weltweit eindeutige Referenzen für verschiedene Anwendungsgebiete bieten. Diese werden daher seit Jahrzehnten auch in elektronischen Nachrichten verwendet, um Handelspartner, Artikel oder Lieferungen eindeutig zu identifizieren. Im Zusammenhang mit elektronischen Rechnungen sind in erster Linie die Globale Lokationsnummer (GLN) und die Globale Artikelnummer (GTIN) von Bedeutung.

Weltweit dient die **GLN (Globale Lokationsnummer)** als Identifikationsschlüssel für physische Standorte und rechtlich selbstständige Einheiten – sie macht die zugehörigen Informationen für alle Beteiligten verfügbar und ermöglicht eine effiziente Kommunikation entlang der Lieferkette. Die Nutzung der GLN ist zudem Voraussetzung für einen standardisierten elektronischen Datenaustausch. Alle physischen Standorte oder Unternehmen, die innerhalb eines Geschäftsszenarios von Bedeutung sind, lassen sich so exakt beschreiben und zweifelsfrei identifizieren.

In der Rechnung lassen sich so Käufer, Verkäufer oder Lieferanschrift eindeutig identifizieren und ermöglichen eine automatisierte Verarbeitung. Auch spezielle geschäftsspezifische Funktionen, die sich in der elektronischen Kommunikation widerspiegeln lassen sich darstellen, zum Beispiel Rechnungssteller und -empfänger, Zahlungspflichtiger und -empfänger, Anlieferungs- und Versandort, Absender und Empfänger einer Nachricht.

Die **GTIN (Globale Artikelnummer)** erlaubt es zusätzlich jeden Artikel oder jede Dienstleistung weltweit überschneidungsfrei zu identifizieren. Nicht ohne Grund wird die GTIN (früher EAN) im stationären Einzelhandel (verschlüsselt als Barcode) durchgängig genutzt und dient auch im Online-Handel als führende Produktreferenz.

Bei elektronischen Rechnungen erleichtert die GTIN die automatisierte Rechnungsprüfung, da die zugehörigen Stammdaten zur GTIN in den Datenbanken der Rechnungsempfänger hinterlegt sind.

4 Fachliche Vereinbarungen

Die folgenden fachlichen Vereinbarungen wurden über die ZUGFeRD-Spezifikation hinaus festgelegt, um einheitliche Regeln für die Umsetzung dieser Empfehlung zu gewährleisten und die Implementierung zu erleichtern.

Es gelten weiterhin alle in der ZUGFeRD-Spezifikation vorhandenen Regeln, die durch die fachlichen Vereinbarungen in diesem Kapitel und den Erläuterungen in der XML-Dokumentation dieser GS1 Germany-Anwendungsempfehlung ergänzt werden.

4.1 Aufbau und Grundsätzliches zur Dokumentation

4.1.1 XML-Dokumentation

Die XML-Dokumentation enthält die vollständige Liste der Begriffen und Erläuterungen aus der ZUGFeRD-Dokumentation. Es ist somit eine Beschreibung des gesamten ZUGFeRD-Schemas enthalten. Die schwarz gefärbten Erläuterungen (z.B. Beispiel, Hinweis, Status) beinhalten die Originalerläuterungen aus ZUGFeRD. Diese Erläuterungen und Beispiele können auch Werte enthalten die im GS1-Kontext nicht relevant sind, weil sie sich z.B. auf das Basic- oder Comfortprofil beziehen oder Prozesse abdecken, die im Kontext GS1 nicht relevant sind.

Für diese Anwendungsempfehlung wurden die folgenden Erläuterungen seitens GS1 Germany ergänzt (braun gefärbt):

GS1 Fachbegriff:

Fachbegriff der innerhalb von GS1 für diesen ZUGFeRD-Fachbegriff verwendet wird.

GS1-Hinweis:

Hinweise zur Nutzung bzw. Umsetzung im Kontext GS1. Hier sind auch ggf. Hinweise enthalten welche Codes relevant sind (z.B. zusätzliche Referenzen) oder wenn über ZUGFeRD hinaus gehende Anforderungen bestehen. In bestimmten Fällen sind feste Werte in Textfeldern vorgegeben, um eine Verarbeitbarkeit sicherzustellen, beispielsweise bei Belegarten und Belegqualifizierungen (siehe unten).

GS1-Status:

Der GS1-Status gibt an welchen Status das Element im Kontext GS1 hat. Daneben ist auch der ZUGFeRD-Status („Status“) sowie die Kardinalität im Schema angeben. Der GS1-Status ist der für die Umsetzung relevante Status, wobei eine ZUGFeRD-Mussangabe immer eine Mussangabe bleibt. Bei optionalen und abhängigen Feldern (Status A, D, O) wird ggf. für GS1 der Status weiter spezifiziert.

Beispielweise sind die „Detailinformationen zu Steuerangaben“ im XML-Schema technisch gesehen optional, gemäß ZUGFeRD abhängig ob Steuerangaben gemacht werden (Status „D“) und im Kontext GS1 sind Steuerangaben immer zu machen (GS1-Status „R“).

Zu Beachten ist, dass die Stati ggf. in Abhängigkeit der Hierarchie zu sehen sind. Beispielsweise ist die Angabe eines Betrages optional (Status „O“) und die Angabe der Währung zu diesem Betrag eine Mussangabe (Status „R“). In diesem Fall ist gemäß der Hierarchie der Elemente die Währung nur anzugeben, wenn auch der Betrag angegeben wird.

Folgende Statusangaben sind für den GS1-Status bzw. Status definiert:

R	ERFORDERLICH	Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements erforderlich ist und es verwendet werden muss.
A	EMPFOHLEN	Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements empfohlen wird.
D	ABHÄNGIG	Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind. Ein Element/Attribut, das als „Abhängig“ gekennzeichnet ist, muss immer angegeben werden, wenn die Voraussetzungen in dem jeweiligen Prozess erfüllt sind. Beispielsweise ist die Angabe auf Steuerbefreiung zwingend anzugeben, wenn es sich um eine innergemeinschaftliche Lieferung handelt. Dahingegen ist diese Angabe bei einer Lieferung innerhalb eines EU-Mitgliedstaates nicht erforderlich.
O	OPTIONAL	Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt. Ein Element/Attribut, das als „Optional“ gekennzeichnet ist, kann in Abhängigkeit von dem jeweiligen Geschäftsprozess befüllt werden
N	NICHT VERWENDET	Durch die bei der Erstellung der ZUGFeRD Syntax angewandten Methodik enthält das Schema Elemente, die im ZUGFeRD Standard nicht verwendet werden. Bei der Implementierung dürfen diese Felder nicht belegt werden.
NR	NICHT RELEVANT	Angabe, dass dieses Element im Kontext GS1 nicht relevant ist und die Angabe nicht geliefert werden muss. Da ggf. für andere Implementierungen oder standardmäßig diese Angaben gemacht werden (z.B. zu Zahlungsarten) ist es möglich diese Angaben mitzuliefern, diese werden dann beim Empfänger überlesen. Dieser Status ist nur für den GS1-Status definiert, alle anderen Stati werden sowohl bei ZUGFeRD als auch bei GS1 verwendet.

4.1.2 Liste der GS1-Fachbegriffe

Neben der XML-Dokumentation in der Struktur des XML-Schemas enthält diese Empfehlung eine alphabetische Liste aller verwendeten GS1-Fachbegriffe (Business Terms) mit dem zugehörigen Pfad.

4.2 Grundsätzliche Regelungen

Wie oben erwähnt, gelten alle im Rahmen ZUGFeRD erarbeiteten Regeln auch für die Umsetzung dieser Anwendungsempfehlung. Dies sind neben den Umsetzungen für das XML-Schema auch die Regelungen zum Aufbau PDF/A-3 sowie die Regelung, dass alle Informationen sowohl in der PDF-Repräsentation als auch in der XML-Datei vorhanden sein müssen, da beide Dokumente eigenständige Rechnungen sind.

Über die für ZUGFeRD vereinbarten Regelungen hinaus sind in dieser Anwendungsempfehlung weitere Regeln und Hinweise erarbeitet worden um die im GS1-Kontext relevanten Punkte abzudecken. Es ist insbesondere auch zu beachten, dass es oft vom Prozess abhängig ist, ob eine Information geliefert werden muss oder nicht (z.B. Darstellung von Rabatten oder Unterpositionen).

Um die geforderten Inhalte darstellen zu können und die Weiterverarbeitbarkeit der Daten sicherzustellen, wird ausschließlich das ZUGFeRD Extended-Profil verwendet.

4.2.1 Identifikation der Anwendungsempfehlung

Die Angabe des unterstützten ZUGFeRD-Profil und der Version muss in ZUGFeRD immer angegeben werden. Darüber hinaus wird die GS1-Anwendungsempfehlung gemäß ZUGFeRD-Regeln als Branchenprofil gekennzeichnet.

Folgende URN (Uniform Resource Name) muss verwendet werden, wenn Anforderungen der GS1-Anwendungsempfehlung erfüllt sind:

urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended:gs1

4.2.2 Testkennzeichen

Wenn sich die ZUGFeRD-Implementierung in der Testphase befindet, kann die XML-Datei als Testdatei gekennzeichnet werden. Ist die XML-Datei als Test gekennzeichnet, kann die PDF-Repräsentation als Rechnung genutzt werden, bis auf die Verarbeitung der XML-Datei umgestellt wird.

4.2.3 Umgang mit Freitexten

Freitexte werden gemäß den für ZUGFeRD-Extended geltenden Regeln übermittelt. Sie müssen wo möglich codiert bzw. qualifiziert dargestellt werden. Erfolgen die Angaben auch in Textform, so kann dieser Text beim Empfänger überlesen werden, wenn die codierten bzw. qualifizierten Texte ausgelesen werden können. Die Angaben decken ggf. verschiedene GS1-Fachbegriffe ab, die in den Hinweisen erläutert sind.

4.2.4 Adressangaben und GLN

In ZUGFeRD sind die Angaben von Name und Adresse in Textform in der Regel Pflicht, insbesondere bei Käufer und Verkäufer als gesetzliche Pflichtangabe in der Rechnung. Da im GS1 Kontext in der Regel die GLN zur Identifikation der Partner genutzt wird, müssen beide Angaben in der ZUGFeRD-Rechnung gemacht werden. Der Rechnungsempfänger kann aber, wie bei EANCOM, seine Verarbeitung auf die GLN ausrichten, wenn entsprechende Stammdaten vorhanden sind.

4.2.5 Datumsformate

In der ZUGFeRD-Dokumentation wird erläutert, dass, bedingt durch die verwendete Referenzbibliothek von UN/CEFACT, in ZUGFeRD zwei grundlegende Datumsformate existieren. In den meisten Fällen kann ein Datum als formatierter String mit Formatangabe übertragen werden. Somit sind auch die Angaben zum Beispiel von Leistungszeiträumen möglich. Als Datumsformate sind in ZUGFeRD nur das Kalenderdatum – JJJJMMTT (Codewert 102), der Kalendermonat – JJJJMM (Codewert 610) und die Kalenderwoche – JJJJWW (Codewert 616), z.B. bei Lieferzeitraum, zugelassen. Insbesondere bei Dokumentenreferenzen wird das Belegdatum als XML DateTime-Datentyp angegeben werden. Das Format lautet dann jjjj-mm-ttThh:mm:ss, also beispielsweise 2014-06-25T00:00:00.

4.2.6 Hinweis zu Belegsummen

Die Belegsummen der Rechnung werden wie von ZUGFeRD vorgegeben angegeben. Das entsprechende Kalkulationsschema ist in der ZUGFeRD-Spezifikation zu finden.

Anders als bei EANCOM werden die Zuschläge und Abschläge getrennt angegeben. Die Zuschläge enthalten die Zuschläge die in der Rechnung spezifiziert sind inkl. der logistischen Servicegebühren, wenn diese vorhanden sind. Sind in der Rechnung auf Belegebene keine Zu- oder Abschläge vorhanden wird hier der Wert „0“ eingegeben, da es sich um ein Pflichtfeld handelt.

4.3 Definierte Rechnungsarten und Rechnungstypen

4.3.1 Rechnungsarten

Abweichend von ZUGFeRD sind in der GS1-Anwendungsempfehlung für die Belegarten feste Werte vorgegeben, um eine automatische Verarbeitung zu gewährleisten. Folgende Werte sind zulässig:

Belegart, Text	Belegart, Code	Erläuterung	Hinweis
RECHNUNG	380		i.d.R. positiver Rechnungsbetrag, außer z.B. bei Pfand ggf. negativer Saldo.
RECHNUNGSKORREKTUR	380	kaufmännische Gutschrift, auch bei Storno	i.d.R. negativer Rechnungsbetrag
GUTSCHRIFT	389	Gutschriftverfahren Self-Billing	i.d.R. positiver Rechnungsbetrag
GUTSCHRIFTSKORREKTUR	389	Korrektur einer Gutschrift	i.d.R. negativer Rechnungsbetrag

Die in ZUGFeRD definierten Belegarten „Wertgutschrift“ und „Wertbelastung“ (Code 84) werden im GS1-Kontext nicht verwendet.

4.3.2 Rechnungstyp/Belegqualifizierung

Über das Feld „Rechnungstyp/Belegqualifizierung“ (in ZUGFeRD „Geschäftsprozess, Wert“) kann die Rechnung weiter gemäß dem Geschäftsprozess qualifiziert werden, um die interne Steuerung beim Rechnungsempfänger zu ermöglichen. Standardfall ist die „Warenrechnung“ also z.B. Rechnungen über Waren die im Einzelhandel an den Konsumenten verkauft werden. In diesem Fall muss keine Angabe gemacht werden.

Darüber hinaus sind folgende feste Werte je nach Prozess möglich:

- KOSTENRECHNUNG
- SERVICERECHNUNG
- REPARATURRECHNUNG
- ERSATZTEILRECHNUNG

4.4 Umgang mit Unterpositionen

In bestimmten Fällen kann es notwendig sein, zu einem sortenreinen Artikel oder einem Mischdisplay die enthaltenen Konsumenteneinheiten darzustellen. In diesen Fällen wird die Art der Handelseinheit der Hauptposition über die Produktspezifika gemäß der ZUGFeRD Codeliste spezifiziert. Die Angabe der Unterpositionen und die zugehörigen Mengen erfolgt dann über die „Detailinformationen zu enthaltenen Produkten“.

Sortimente/Mischdisplays mit unterschiedlichen USt.-Sätzen können nicht dargestellt werden. Hier müssen je USt.-Satz eigene Positionen generiert werden.

Die nachfolgenden Beispiele erläutern die Umsetzung.

Beispiel 1 – Sortenreines Gebinde

10 Kartons Müsli Natur (Handelseinheit, GTIN 4012345000108)

Inhalt je Karton 20 Packungen (Konsumenteneinheit, GTIN 4012345000207)

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedSupplyChainTradeDelivery>
  <ram:BilledQuantity unitCode="C62">10.0000</ram:BilledQuantity>
</ram:SpecifiedSupplyChainTradeDelivery>
...
<ram:SpecifiedTradeProduct>
  <ram:GlobalID schemeID="0160">4012345000108</ram:GlobalID>
  <ram:Name>Müsli natur, Karton</ram:Name>
  <ram:ApplicableProductCharacteristic>
    <ram:TypeCode>PACKAGING_MATERIAL</ram:TypeCode>
    <ram:Description>Verpackung</ram:Description>
    <ram:Value>Karton</ram:Value>
  </ram:ApplicableProductCharacteristic>
  <ram:ApplicableProductCharacteristic>
    <ram:TypeCode>TRADING_UNIT</ram:TypeCode>
    <ram:Description>Art der Handelseinheit</ram:Description>
    <ram:Value>UNMIXED_UNIT</ram:Value>
  </ram:ApplicableProductCharacteristic>
  <ram:IncludedReferencedProduct>
    <ram:GlobalID schemeID="0160">4012345000207</ram:GlobalID>
    <ram:Name>Müsli Natur 250g</ram:Name>
    <ram:UnitQuantity unitCode="C62">20.0000</ram:UnitQuantity>
  </ram:IncludedReferencedProduct>
</ram:SpecifiedTradeProduct>
...
```

Beispiel 2 – Mischdisplay

10 Kartons Müsli Mix (Handelseinheit, GTIN 4012345000306)
mit je 20 Konsumenteneinheiten:

- 10 Packungen „Müsli Natur“ (Konsumenteneinheit, GTIN 4012345000207)
- 10 Packungen „Müsli Schoko“ (Konsumenteneinheit, GTIN 4012345000405)

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedSupplyChainTradeDelivery>
  <ram:BilledQuantity unitCode="C62">10.0000</ram:BilledQuantity>
</ram:SpecifiedSupplyChainTradeDelivery>
...
<ram:SpecifiedTradeProduct>
  <ram:GlobalID schemeID="0160">4012345000306</ram:GlobalID>
  <ram:Name>Müsli Mix, Karton</ram:Name>
  <ram:ApplicableProductCharacteristic>
    <ram:TypeCode>PACKAGING_MATERIAL</ram:TypeCode>
    <ram:Description>Verpackung</ram:Description>
    <ram:Value>Karton</ram:Value>
  </ram:ApplicableProductCharacteristic>
  <ram:ApplicableProductCharacteristic>
    <ram:TypeCode>TRADING_UNIT</ram:TypeCode>
    <ram:Description>Art der Handelseinheit</ram:Description>
    <ram:Value>MIXED_ASSORTMENT</ram:Value>
  </ram:ApplicableProductCharacteristic>
  <ram:IncludedReferencedProduct>
    <ram:GlobalID schemeID="0160">4012345000207</ram:GlobalID>
    <ram:Name>Müsli Natur 250g</ram:Name>
    <ram:UnitQuantity unitCode="C62">10.0000</ram:UnitQuantity>
  </ram:IncludedReferencedProduct>
  <ram:IncludedReferencedProduct>
    <ram:GlobalID schemeID="0160">4012345000405</ram:GlobalID>
    <ram:Name>Müsli Schoko 250g</ram:Name>
    <ram:UnitQuantity unitCode="C62">10.0000</ram:UnitQuantity>
  </ram:IncludedReferencedProduct>
</ram:SpecifiedTradeProduct>
...
```

4.5 Abbildung Zahlungskonditionen und Skonto

In ZUGFeRD bestehen Möglichkeiten verschiedene Zahlungsbedingungen, Skonti oder ein Valutadatum darzustellen. Hierfür werden die Möglichkeiten innerhalb des Blocks „Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen“ (SpecifiedTradePaymentTerms) genutzt.

Die nachfolgenden Beispiele erläutern die verschiedenen Szenarien:

Beispiel 1

Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen gewähren wir 2,0% Skonto.

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:Description>Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen gewähren wir 2,0% Skonto.
</ram:Description>
  <ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
    <ram:BasisPeriodMeasure unitCode="DAY">14</ram:BasisPeriodMeasure>
    <ram:CalculationPercent>2.00</ram:CalculationPercent>
  </ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
...
```

Beispiel 2

**Zahlbar innerhalb 30 Tagen netto bis 04.07.2014,
3% Skonto innerhalb 10 Tagen bis 15.06.2014**

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:Description>Zahlbar innerhalb 30 Tagen netto bis 04.07.2014</ram:Description>
  <ram:DueDateDateTime>
    <udt:DateTimeString format="102">20140704</udt:DateTimeString>
  </ram:DueDateDateTime>
</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:Description>3% Skonto bis 15.06.2014</ram:Description>
  <ram:DueDateDateTime>
    <udt:DateTimeString format="102">20140615</udt:DateTimeString>
  </ram:DueDateDateTime>
  <ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
    <ram:CalculationPercent>3.00</ram:CalculationPercent>
  </ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
...
```

Beispiel 3

3% Skonto innerhalb 10 Tagen ab 15.06.2014

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:Description>3% Skonto innerhalb 10 Tagen ab 15.06.2014</ram:Description>
  <ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
    <ram:BasisDateTime>
      <udt:DateTimeString format="102">20140615</udt:DateTimeString>
    </ram:BasisDateTime>
    <ram:BasisPeriodMeasure unitCode="DAY">10</ram:BasisPeriodMeasure>
    <ram:CalculationPercent>3.00</ram:CalculationPercent>
  </ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
...
```

Beispiel 4

Startdatum der Fälligkeit (Valutadatum) ist der 01.07.2014

Ausschnitt aus der XML-Struktur:

```
...
<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:Description> Startdatum der Fälligkeit (Valutadatum) ist der 01.07.2014</ram:Description>
  <ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
    <ram:BasisDateTime>
      <udt:DateTimeString format="102">20140701</udt:DateTimeString>
    </ram:BasisDateTime>
  </ram:ApplicableTradePaymentDiscountTerms>
</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
...
```

5 Dokumentation zum ZUGFeRD XML-Schema

Nachfolgend ist die Dokumentation des ZUGFeRD-XML-Schemas mit den entsprechenden Hinweisen zur Nutzung im GS1-Kontext zu finden.

Legende zu den Statusangaben (vgl. Kapitel 4.1.1)

R	ERFORDERLICH
A	EMPFOHLEN
D	ABHÄNGIG
O	OPTIONAL
N	NICHT VERWENDET
NR	NICHT RELEVANT

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CrossIndustryDocument	
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	SpecifiedExchangedDocumentCont ext	Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	TestIndicator	Testkennzeichen GS1 Fachbegriff: Testkennzeichen Hinweis: Das Testkennzeichen kann bei der Einführung eines neuen Systems verwendet werden, um die Rechnung als "Testrechnung" zu kennzeichnen. GS1-Hinweis: Wird nur verwendet, wenn es sich um eine Testnachricht handelt. Nutzung zum Beispiel wenn PDF-Rechnungen (als Rechnungsdokument) gesendet werden und die ZUGFeRD-XML-Datei in der Testphase ist. Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	Indicator xs:boolean	GS1-Status: R
0 .. 1	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen GS1-Hinweis: Nutzung, wenn es sich um KEINE Warenrechnung an den Handel handelt (z.B. Kostenrechnung). Status: O GS1-Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Geschäftsprozess, Wert GS1 Fachbegriff: Rechnungstyp/Belegqualifizierung GS1-Hinweis: Folgende Werte sind zulässig: KOSTENRECHNUNG, SERVICERECHNUNG, REPARATURRECHNUNG, ERSATZTEILRECHNUNG Beispiel: Produktionsmaterial, sonstiges Material, Frachtrechnung Status: O GS1-Status: R
1 .. 1	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID udt:IDType	Anwendungsempfehlung GS1 Fachbegriff: Anwendungsempfehlung Synonym: <i>Profil, Guideline</i> Hinweis: Relevante Versionsnummer GS1-Hinweis: Wenn Anforderungen der Anwendungsempfehlung erfüllt, wird folgende urn verwendet: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended:gs1 Beispiel: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	HeaderExchangedDocument	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen. Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ID udt:IDType	Rechnungsnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Belegnummer (Rechnungsnummer) Beispiel: 2012-12345 Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Dokumentenart (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Belegart, Text GS1-Hinweis: Im GS1-Profil von ZUGFeRD sind feste Werte vorgegeben, um eine automatische Verarbeitung zu gewährleisten. Folgende Werte sind zulässig: RECHNUNG RECHNUNGSKORREKTUR (= kaufmännische Gutschrift, auch bei Storno) GUTSCHRIFT (= Gutschriftverfahren) GUTSCHRIFTSKORREKTUR (= Korrektur einer Gutschrift) Beispiel: RECHNUNG, GUTSCHRIFT Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	TypeCode qdt:DocumentCodeType	Dokumentenart (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Belegart, Code Hinweis: In BASIC nur 380 (Gutschrift im Sinne von Rechnungskorrekturen mit negativen Werten), in EXTENDED zusätzlich 389 (Gutschriftsverfahren) GS1-Hinweis: Folgende Dokumentenarten sind zulässig: 380 und 389 (Code 84 wird nicht benutzt). Beispiel: 380, 84, 389 Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	IssueDateTime	Rechnungsdatum GS1 Fachbegriff: Datum der Erstellung (Belegdatum) Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice DateTimeString extension (xsd:string)	Rechnungsdatum, Wert Synonym: <i>Dokumentendatum</i> Beispiel: 20130305 GS1-Status: R
0 .. 1	CopyIndicator	Indikator Original/Kopie Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:choice Indicator xs:boolean	GS1-Status: NR
0 .. unbounded	LanguageID udt:IDType	Sprachkennzeichen, Wert Beispiel: de Status: O GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	IncludedNote	Freitext auf Kopfebene GS1-Hinweis: In ZUGFeRD wird nicht zwischen Freitext im Kopf- und Fußteil unterschieden. Freitexte werden gemäß Extended-Profil wo notwendig mit Qualifizierung und ggf. zusätzlich codiertem Text angegeben. Oder Freitext wird an bestimmten definierten Stellen wie Zahlungsbedingungen, Steuerbefreiung etc. angegeben. Status: O GS1-Status: D wenn entsprechende Texte angegeben werden bzw. angegeben werden müssen.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ContentCode udt:CodeType	Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung des Textes) ,Wert Beispiel: ST3 Status: O GS1-Status: D wenn in ZUGFeRD-Codeliste vorgesehen.
1 .. unbounded	Content udt:TextType	Freitext auf Kopfebene (Textinhalt), Wert GS1 Fachbegriff: Freitext zum Beleg (ohne Subject Code oder gemäß ZUGFeRD qualifiziert): Hinweis zu Entgeltminderungen (AAK) - wenn Entgeltminderungen vereinbart. Hinweis auf Eigentumsvorbehalt (AAJ) Angabe zum leistenden Unternehmen (REG) EAR-WEEE-Registriernummer (REG) Bio-Öko-Kontrollstelle (REG) Bekanntgabe der Abtretung der Forderung (Zession) (PMT) Angaben zum Besteller (ohne Subject Code) Angaben zum Kostenstelleninhaber (ohne Subject Code) Angaben zum Leistungsnehmer (ohne Subject Code) . GS1-Hinweis: Angaben zum Besteller, Kostenstelleninhaber und Leistungsnehmer können neben Name/Adresse auch Personalnummer, Kostenstelle etc. beinhalten. Beispiel: Rechnungsstellung wie mit Frau Musterfrau besprochen. Es bestehen Rabatte und Bonusvereinbarungen. Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	SubjectCode udt:CodeType	Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart), Wert GS1 Fachbegriff: Textbezug, Qualifier (Beleg) Hinweis: Angabe zur automatisierten Rechnungsprüfung empfohlen. Beispiel: AAK Status: A GS1-Status: D wenn in ZUGFeRD-Codeliste vorgesehen.
0 .. 1	EffectiveSpecifiedPeriod	Vertragliches Fälligkeitsdatum der Rechnung Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CompleteDateTime	Vertragliches Fälligkeitsdatum der Rechnung Status: R GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeAgreement	Gruppierung der Vertragsangaben Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BuyerReference udt:TextType	Referenz des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Bezugnehmende Dokumentennummer Hinweis: Angabe sonstiger Referenzen, die dem Käufer die Zuordnung der Rechnung erleichtert. GS1-Hinweis: Referenz des Käufers (Buyer Reference) z.B. SAP-Buchungsnummer oder Rückfragenummer bei Energie-Lieferanten. Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	SellerTradeParty	Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer) GS1 Fachbegriff: Lieferant/Rechnungssteller Synonym: <i>Standardmäßig ist der Verkäufer (=Leistungserbringer) gleichzeitig Rechnungssteller, Rechnungsersteller, Lieferant und Zahlungsempfänger. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</i> Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifizier des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferantenummer (des Käufers) Synonym: <i>Durch den Kunden zugewiesene Lieferantenummer</i> Hinweis: Der Identifizier des Verkäufers ist eine eindeutige, bilaterale vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers. GS1-Hinweis: Sofern es keiner funktionalen- oder ablauforientierten Unterscheidung innerhalb eines Unternehmens bedarf, wird ausschließlich die GLN kommuniziert, der Empfänger verknüpft bei Bedarf im internen System. Zusätzliche Identifikationsverfahren sollten nur dann vereinbart werden, wenn in einer Lokation unterschiedliche funktionale Einheiten differenziert werden müssen. Status: O GS1-Status: D
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifizier des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Lieferanten/Rechnungsstellers Synonym: ... Hinweis: Der globale Identifizier des Verkäufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Verkäufer zugewiesene Kennzeichnung. Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
required ..	<u>xs:schemaID</u>	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Firmierung/Name des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferant/Rechnungssteller, Name Beispiel: Lieferant GmbH Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	<u>xs:sequence</u>	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Ansprechpartnername des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Sachbearbeiter beim Lieferanten Beispiel: Karin Mustermann Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilungsname des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Lieferanten Beispiel: Rechnungsstellung Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	<u>xs:sequence</u>	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Verkäufers, Wert Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: +49 (123) 456789-0 Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	<u>xs:sequence</u>	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer des Verkäufers, Wert Beispiel: +49 (123) 456789-999 Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	<u>xs:sequence</u>	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse des Verkäufers, Wert Beispiel: karin.mustermann@seller.tld Status: R GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers GS1 Fachbegriff: Lieferant/Rechnungssteller, Anschrift Status: A GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl des Verkäufers, Wert Beispiel: 80333 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1 des Verkäufers, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Lieferantenstraße 20 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2 des Verkäufers, Wert Beispiel: Gebäude 3 Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort des Verkäufers, Wert Beispiel: München Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land des Verkäufers (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers Status: A GS1-Status: D Mussangabe bei Lieferungen/Leistungen in Deutschland und innergemeinschaftlichen Lieferungen (EU), nur bei Drittländelieferungen nicht notwendig).
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer des Verkäufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Steuernummer des Lieferanten USt-IdNr. des Lieferanten GS1-Hinweis: In Deutschland ist Steuernummer oder UStID notwendig. Bei innergemeinschaftlichen EU-Lieferungen ist die UStID eine Pflichtangabe. Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: D D GS1-Status: D
required	schemaID	Art der Steuernummer des Verkäufers Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	BuyerTradeParty	Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger) GS1 Fachbegriff: Käufer/Rechnungsempfänger Synonym: <i>Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</i> Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifizier des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Interne Kundennummer beim Lieferanten Synonym: <i>Kundennummer</i> Hinweis: Der Identifizier des Käufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Käufers. GS1-Hinweis: auch lieferanteninterne Debitorennummer für Käufer Beispiel: B123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifizier des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Käufers/Rechnungsempfängers Synonym: ... Hinweis: Der globale Identifizier des Käufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Käufer zugewiesene Kennzeichnung. Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	schemaID	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Firmierung/Name des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Käufer, Name Beispiel: Kunden AG Mitte Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Ansprechpartnername des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Sachbearbeiter beim Käufer Beispiel: Hans Muster Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilungsname des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Käufer Beispiel: Rechnungsstellung Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers Status: O GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Käufers, Wert Beispiel: +49 (123) 56789-0 Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer des Käufers, Wert Beispiel: +49 (123) 56789-999 Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Käufers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse des Käufers, Wert Beispiel: hans.muster@buyer.tld Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers GS1 Fachbegriff: Käufer, Anschrift Status: A GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl des Käufers, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1 des Käufers, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2 des Käufers, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort des Käufers, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land des Käufers (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
		Status: A GS1-Status: D bei innergemeinschaftlichen EU-Lieferungen und Reverse Charge sind die UStID des Leistungserbringers und Leistungsempfängers (Käufers) anzugeben.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Steuernummer des Käufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Käufers, Wert
	udt:IDType	GS1 Fachbegriff: USt-IdNr. Käufer Beispiel: 201/123/12340 DE234567780 Status: D D GS1-Status: D bei innergemeinschaftlichen EU-Lieferungen und Reverse Charge. Es sind die jeweils aktuellen Regelungen des Umsatzsteuerrechts zu beachten.
required	schemeID	Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA GS1-Stat.: R
0 .. 1	ProductEndUserTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Endverbraucher
		GS1 Fachbegriff: Endverbraucher Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Identifikation des abweichenden Endverbraucher, Wert
	udt:IDType	Status: O GS1-Status: NR
0 .. unbounded	GlobalID	Globaler Identifier des abweichenden Endverbraucher, Wert
	udt:IDType	GS1 Fachbegriff: GLN des Endverbraucher Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
required	schemeID	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name	Name/Firmierung des Endverbraucher, Wert
	udt:TextType	GS1 Fachbegriff: Endverbraucher, Name Status: R GS1-Status: GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Endverbraucher
		Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Ansprechpartner beim Endverbraucher Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Endverbraucher Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Endverbraucher GS1 Fachbegriff: Endverbraucher, Anschrift Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zur Steuernummer des abweichenden Endverbrauchers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O O GS1-Status: NR
required	schemaID	Art der Steuernummer, Wert Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ApplicableTradeDeliveryTerms	Detailangaben zu den Lieferbedingungen Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	DeliveryTypeCode qdt:DeliveryTermsCodeType	Lieferbedingung (Code), Wert Synonym: <i>Incoterms</i> Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung Status: O GS1-Status: D wenn Bestellnummer vorhanden
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Datum der Bestellung, Wert GS1 Fachbegriff: Bestelldatum Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ID udt:IDType	Bestellnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Bestellnummer des Käufers Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	ContractReferencedDocument	Detailangaben zum zugehörigen Vertrag Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Vertragsdatum, Wert GS1 Fachbegriff: Vertragsdatum Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	ID udt:IDType	Vertragsnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Vertragsnummer GS1-Hinweis: z.B. Vertragsnummer bei Energielieferanten Status: R GS1-Status: R
0 .. unbounded	AdditionalReferencedDocument	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz GS1 Fachbegriff: Zusätzliche Referenz (Belegebene) Status: O GS1-Status: D wenn erforderlich
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Dokumentendatum, Wert GS1 Fachbegriff: Datum der zusätzlichen Referenz (Belegebene) Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	TypeCode qdt:DocumentCodeType	Art des referenzierten Dokuments, Wert GS1 Fachbegriff: Qualifizierung der zusätzlichen Referenz (Belegebene) GS1-Hinweis: Folgende Codes werden verwendet: VN ALO AWR (in EANCOM "DM") AGG ASI ALQ MG Beispiel: VN Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	ID udt:IDType	Dokumentnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Zusätzliche Referenz (Beleg) Folgende zusätzliche Referenzen können abgebildet werden: Auftragsnummer des Lieferanten (VN) Wareneingangsnummer (ALO) Ursprungsbelegnr. (AWR) Reklamationsnummer (AGG) Warenrücknahmenummer Kunde (ASI) Retourenummer Lieferant (ALQ) Zählpunktbezeichnung (MG) . Status: R GS1-Status: R

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CustomerOrderReferencedDocument	<p>Detailangaben zur zugehörigen Kundenbestellung</p> <p>Synonym: Kommission, Referenz zum Endkunden</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: O</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime	<p>Datum der Kundenbestellung, Wert</p> <p>qdt:DateMandatoryDateTimeType</p> <p>GS1 Fachbegriff: Endkundenbestelldatum</p> <p>Synonym: Kommission, Referenz zum Endkunden</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: O</p>
1 .. 1	ID	<p>Nummer der Kundenbestellung, Wert</p> <p>udt:IDType</p> <p>GS1 Fachbegriff: Endkundenbestellnummer</p> <p>Synonym: Kommission, Referenz zum Endkunden</p> <p>GS1-Hinweis: Wird auch für Kaufvertragsnummer genutzt.</p> <p>Status: R</p> <p>GS1-Status: R</p>
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeDelivery	<p>Gruppierung von Lieferangaben</p> <p>Status: R</p> <p>GS1-Status: R</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	RelatedSupplyChainConsignment	<p>Detailinformationen zur Konsignation oder Sendung</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: O</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. unbounded	SpecifiedLogisticsTransportMovement	<p>Detailinformationen zur Versandmethode</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: O</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ModeCode	<p>Versandart (Code), Wert</p> <p>udt:CodeType</p> <p>Beispiel: 3</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	ID	<p>Identifikationsnummer des Versandes, Wert</p> <p>udt:IDType</p> <p>GS1 Fachbegriff: Transportdokumentnummer (Paketdienst-Zustellnummer)</p> <p>Synonym: GSIN, GINC, Sendungsladungsbezugsnummer (SLB), Flugnummer, ...</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: O</p>
required ..	schemaID	<p>Art der Identifikationsnummer</p> <p>Hinweis: GSIN, GINC, Sendungsladungsbezugsnummer (SLB), Flugnummer, ...</p> <p>Status: R</p> <p>GS1-Stat.: R</p>
0 .. 1	ShipToTradeParty	<p>Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger</p> <p>GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger</p> <p>Status: O</p> <p>GS1-Status: R</p>
1 .. 1	xsd:sequence	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Interne Kundennummer des Warenempfängers beim Lieferanten Hinweis: Der Identifier des Warenempfängers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Warenempfängers. Beispiel: TO123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Warenempfängers Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
required ..	<u>schemeID</u>	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger, Name Status: R GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Ansprechpartner beim Warenempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Warenempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert
1 .. 1		Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
		Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert
1 .. 1		Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers
		GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger, Anschrift Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
1 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert
0 .. 1		Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert
		Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert
		Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert
		Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert
		Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Warenempfängers
		Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert
0 .. 1		Umsatzsteueridentnummer, Wert
		Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O O GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
required ..	<u>schemaID</u>	Art der Steuernummer Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	UltimateShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Endempfänger
		GS1 Fachbegriff: Endempfänger GS1-Hinweis: Identifiziert den sekundären Anlieferort, z.B. wenn das Lager der Warenempfänger ist und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert war, wird die Filiale als Endempfänger angegeben. Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Endempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Interne Kundennummer des Endempfängers beim Lieferanten Hinweis: Der Identifier des Endempfängers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Endempfängers. Beispiel: U123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Endempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Endempfängers Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	<u>schemaID</u>	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Endempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Endempfänger, Name Status: R GS1-Status: O
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Endempfängers
		Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Ansprechpartner beim Endempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Endempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Endempfängers GS1 Fachbegriff: Endempfänger, Anschrift Status: A GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID udt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Endempfängers
		Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert
	udt:IDType	Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O O GS1-Status: NR
required	schemaID	Art der Steuernummer Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ShipFromTradeParty	Identifikation des abweichenden Versenders
		GS1 Fachbegriff: Warenlieferant Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Identifikation des Versenders, Wert
	udt:IDType	GS1 Fachbegriff: Interne Identifikationsnummer des Warenlieferanten Hinweis: Der Identifier des Versenders ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Versenders. Beispiel: SF123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID	Globaler Identifier des Versenders, Wert
	udt:IDType	GS1 Fachbegriff: GLN des Warenlieferanten Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required	schemaID	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name	Name/Firmierung des Versenders, Wert
	udt:TextType	GS1 Fachbegriff: Warenlieferant, Name Status: R GS1-Status: O
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Versenders
		Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName	Name des Ansprechpartners, Wert
	udt:TextType	GS1 Fachbegriff: Ansprechpartner beim Warenlieferant Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Warenlieferant Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders GS1 Fachbegriff: Warenlieferanten, Anschrift Status: A GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Versenders Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O O GS1-Status: NR
required ..	schemaID	Art der Steuernummer Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung Status: D GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt GS1 Fachbegriff: Lieferdatum/Leistungsdatum GS1-Hinweis: Angabe des Liefer-/Leistungsdatums gem. UStG. Auch Angabe als Abrechnungsmonat möglich. Status: D GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
0 .. 1	DespatchAdviceReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferavis Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Lieferavisdatum, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferavisdatum Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	ID udt:IDType	Lieferavisnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferavisnummer Hinweis: Angabe der vom Ersteller des Dokuments vergebene Nummer. Beispiel: R GS1-Status: R
0 .. 1	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein Status: O GS1-Status: D wenn Lieferschein zum Beleg vorhanden.

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Lieferscheindatum, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferscheindatum Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	ID udt:IDType	Lieferscheinnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferscheinnummer Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Zahlung Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PaymentReference udt:TextType	Zahlungsreferenz, Wert Synonym: <i>Verwendungszweck, Kassenzzeichen</i> Hinweis: Im einfachsten Fall könnte dies zum Beispiel identisch mit der Rechnungsnummer sein. Hinweis: Soll die Zahlungsreferenz in SEPA-Überweisungen bzw. Lastschriften angegeben werden, darf nur der für SEPA erlaubte Zeichensatz verwendet werden. GS1-Hinweis: In der Regel sind im GS1-Kontext die Information zur Zahlung in den Stammdaten des Kunden hinterlegt. Status: A GS1-Status: NR
1 .. 1	InvoiceCurrencyCode udt:CodeType	Währung, Wert GS1 Fachbegriff: Währung der Rechnung Beispiel: EUR Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	InvoiceeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger GS1 Fachbegriff: Rechnungsempfänger Status: O GS1-Status: D falls abweichend von Käufer
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Rechnungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Interne Rechnungsempfängernummer beim Lieferanten Beispiel: IN123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifizierer des abweichenden Rechnungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Rechnungsempfängers Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	schemeID	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Rechnungsempfänger, Name Status: R GS1-Status: O
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Rechnungsempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Sachbearbeiter beim Rechnungsempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Rechnungsempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers GS1 Fachbegriff: Rechnungsempfänger, Anschrift Status: A GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zur Steuernummer des abweichenden Rechnungsempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert GS1 Fachbegriff: USt-IdNr. Rechnungsempfänger Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O GS1-Status: O
required ..	schemeID	Art der Steuernummer, Wert Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	PayeeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger GS1 Fachbegriff: Zahlungsempfänger Status: O GS1-Status: D falls abweichend von Verkäufer
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Zusatzidentifikation des Zahlungsempfängers Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des abweichenden Zahlungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Zahlungsempfängers Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	schemeID	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Zahlungsempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Zahlungsempfänger, Name Status: R GS1-Status: O
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Zahlungsempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Ansprechpartner beim Zahlungsempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung beim Zahlungsempfänger Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers GS1 Fachbegriff: Zahlungsempfänger, Anschrift Status: A GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zur Steuernummer des abweichenden Zahlungsempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert GS1 Fachbegriff: USt-IdNr. des Zahlungsempfängers Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O GS1-Status: O
required ..	schemaID	Art der Steuernummer, Wert Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans	Detailinformationen zur Zahlungsart GS1-Hinweis: In der Regel sind im GS1-Kontext die Information zur Zahlung in den Stammdaten des Kunden hinterlegt. Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	TypeCode qdt:PaymentMeansCodeType	Zahlungstyp, Wert Hinweis: In Bar, per Kreditkarte, ... Beispiel: 10 Status: A GS1-Status: NR
0 .. unbounded	Information udt:TextType	Freitext zur Zahlungsmethode, Wert Hinweis: In Bar, per Kreditkarte, ... Klartextangabe erforderlich, falls Code angegeben wird. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	ID udt:IDType	Mandatsreferenz, Wert Hinweis: Angabe nur bei SEPA-Lastschrift Status: D GS1-Status: NR
required ..	schemeAgencyID	Gläubiger-ID, Wert Hinweis: Angabe nur bei SEPA-Lastschrift Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	PayerPartyDebtorFinancialAccount	Bankverbindung des Käufers Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IBANID udt:IDType	IBAN, Wert Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	ProprietaryID udt:IDType	Kontonummer, Wert Hinweis: Nur bei Lastschriftzahlung anzugeben: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Bis dahin kann die Kontonummer übergangsweise angegeben werden. Diese ist nur im nationalen Kontext anwendbar. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	PayeePartyCreditorFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IBANID udt:IDType	IBAN, Wert Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	AccountName udt:TextType	Kontoname, Wert Hinweis: Angabe nur erforderlich, falls abweichend vom Namen des Zahlungsempfängers/Verkäufers Status: D GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ProprietaryID udt:IDType	Kontonummer, Wert Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Bis dahin kann die Kontonummer übergangsweise angegeben werden. Diese ist nur im nationalen Kontext anwendbar. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution	Bankinstitut des Käufers Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BICID udt:IDType	BIC, Wert Hinweis: Nur bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	GermanBankleitzahlID udt:IDType	Bankleitzahl, Wert Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	Name udt:TextType	Bank, Wert Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution	Bankinstitut des Verkäufers Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BICID udt:IDType	BIC, Wert Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	GermanBankleitzahlID udt:IDType	Bankleitzahl, Wert Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Bis dahin kann die Bankleitzahl übergangsweise angegeben werden. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	Name udt:TextType	Bank, Wert Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Bis dahin kann der Name der Bank übergangsweise angegeben werden. Status: D GS1-Status: NR
0 .. unbounded	ApplicableTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben GS1-Hinweis: Die Gruppe wird je Steuersatz wiederholt. Status: D GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CalculatedAmount udt:AmountType	Steuerbetrag, Wert GS1 Fachbegriff: Steuerbetrag je USt.-Satz (Belegebene) Status: R GS1-Status: R
required ..	currencyID	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Steuerart (Belegebene) Beispiel: VAT Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	ExemptionReason udt:TextType	Grund der Steuerbefreiung (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Hinweis auf Steuerbefreiung (Belegebene) Hinweis auf innergemeinschaftliche Lieferung (Belegebene) Hinweis auf Reverse-Charge (Belegebene) Hinweis auf innergemeinschaftliches Dreiecksgeschäft (Belegebene) GS1-Hinweis: Die Texte werden in ZUGFeRD nicht codiert angegeben, sondern als Freitext. Status: D GS1-Status: D wenn Texte zu Steuerbefreiungen notwendig sind.
1 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag der Steuerberechnung, Wert GS1 Fachbegriff: Steuerpflichtiger Betrag je USt.-Satz (Belegebene) Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	LineTotalBasisAmount udt:AmountType	Warenbetrag des Steuersatzes, Wert GS1 Fachbegriff: Summe der Positionswerte je USt.-Satz GS1-Hinweis: Die "Summe der Positionswerte je USt.-Satz" und die "Summe der Zu-/Abschläge je USt.-Satz" ergeben in der Regel den "Steuerpflichtigen Betrag je USt.-Satz" (außer bei nicht steuerbarem Umsatz). Status: D GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	AllowanceChargeBasisAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag Zu- und Abschläge des Steuersatzes, Wert GS1 Fachbegriff: Summe der Zu-/Abschläge je USt.-Satz (Belegebene) Status: D GS1-Status: D wenn Belegkonditionen berechnet werden.
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuermatrix (Belegebene) Hinweis: Kennzeichnung von Ausnahmen; S=Standardfall GS1-Hinweis: In ZUGFeRD gibt es, im Gegensatz zu EANCOM auch einen Code "IC" für "Steuerbefreite innergemeinschaftliche Lieferung in der EU" Beispiel: S Status: D GS1-Status: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuersatz (Belegebene) GS1-Hinweis: In ZUGFeRD wird der Umsatzsteuersatz auf Belegebene oder bei mehreren Steuersätzen/-arten zu jeder Position angegeben. Es gibt keine Angabe des "vorherrschenden" Satzes für die Rechnung wie in EANCOM. Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	BillingSpecifiedPeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode GS1 Fachbegriff: Abrechnungszeitraum GS1-Hinweis: Der Abrechnungszeitraum muss nur angegeben werden, wenn es der Prozess erfordert. Die Angabe des steuerlichen Liefer-/Leistungsdatum erfolgt an anderer Stelle. Status: D GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	StartDateTime	Beginn der Rechnungsperiode Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Beginn der Rechnungsperiode, Wert GS1-Status: R
1 .. 1	EndTime	Ende der Rechnungsperiode Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Ende der Rechnungsperiode, Wert GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen GS1-Hinweis: Die Gruppe wird je Zu-/Abschlag wiederholt. Status: D GS1-Status: D wenn Zu-/Abschläge auf Belegebene angegeben werden sollen.
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag GS1 Fachbegriff: Angabe ob Zu- oder Abschlag (Belegebene) Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	Indicator xs:boolean	GS1-Status: R
0 .. 1	SequenceNumeric udt:NumericType	Berechnungsreihenfolge, Wert GS1 Fachbegriff: Angabe der Kalkulationsreihenfolge (Belegebene) Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Berechnung angegeben. GS1-Hinweis: 1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc. Beispiel: 1 Status: O GS1-Status: D wenn mehrere Rabattstufen vorhanden.

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CalculationPercent udt:PercentType	Rabatt in Prozent, Wert GS1 Fachbegriff: Zu-/Abschlag in Prozent (Belegebene) Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Rabattierung (Actual.Amount) übertragen Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag des Rabatts, Wert GS1 Fachbegriff: Basisbetrag Belegkondition Status: O GS1-Status: O
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	BasisQuantity udt:QuantityType	Basismenge des Rabatts, Wert Status: O GS1-Status: NR
required ..	<u>unitCode</u>	Einheit der Preisbasismenge Status: R GS1-Stat.: NR
1 .. 1	ActualAmount udt:AmountType	Betrag des Zu-/Abschlags, Wert GS1 Fachbegriff: Betrag des Zu-/Abschlags (Belegebene) Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	ReasonCode qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Zu-/ Abschlag codiert (Belegebene) GS1-Hinweis: Der Grund des Zu- / Abschlags wird sowohl codiert als auch Freitext angegeben. Codes gemäß ZUGFeRD-Codeliste. Status: O GS1-Status: R
0 .. 1	Reason udt:TextType	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Zu-/ Abschlag Erläuterung (Belegebene) GS1-Hinweis: Der Grund des Zu- / Abschlags wird sowohl codiert als auch Freitext angegeben. Status: D GS1-Status: R
0 .. unbounded	CategoryTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben GS1-Hinweis: Zuordnung USt.-Satz zum Zu-/Abschlag Status: D GS1-Status: D muss dann angegeben werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuersatz enthält.
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
1 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Angabe Steuerart für Zu-/Abschlag Belegebene Status: R GS1-Status: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuerkategorie für Zu-/Abschlag Belegebene Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuersatz für Zu-/Abschlag Belegebene Status: R GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedLogisticsServiceCharge	Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren Synonym: Transport- und Verpackungskosten GS1-Hinweis: Logistische Servicegebühren sollten möglichst im GS1 Kontext nicht an dieser Stelle, sondern in den "Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen" abgebildet werden. Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	Description udt:TextType	Identifikation der Servicegebühr, Wert Beispiel: Versand- und Verpackungskosten Status: R GS1-Status: NR
1 .. 1	AppliedAmount udt:AmountType	Betrag der Servicegebühr, Wert Status: R GS1-Status: NR
required ..	currencyID	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. unbounded	AppliedTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben Status: D GS1-Status: NR
1 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert Status: R GS1-Status: NR
1 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert Status: R GS1-Status: NR
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. unbounded	SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen GS1-Hinweis: Beispiele zu den verschiedenen Angaben wie Skonto, Fälligkeit und Startdatum der Fälligkeit sind im Hauptdokument erläutert. Status: D GS1-Status: O wenn Skontoangebot oder Fälligkeitsdatum angeben werden soll.
1 .. 1	xsd:sequence	

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. unbounded	Description udt:TextType	Freitext der Zahlungsbedingungen, Wert GS1 Fachbegriff: Zahlungsbedingungen in Freitext. GS1-Hinweis: Freitext wird immer angegeben, auch wenn eine strukturierte Darstellung erfolgt. Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	DueDateDateTime	Fälligkeitsdatum Status: O GS1-Status: D wenn ein Fälligkeitsdatum angegeben wird.
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Fälligkeitsdatum, Wert GS1 Fachbegriff: Fälligkeit ohne Abzug Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug GS1-Status: R
required ..	format	Datum, Format Beispiel: 102 Status: R GS1-Stat.: R
0 .. unbounded	PartialPaymentAmount udt:AmountType	Betrag der Teilzahlung, Wert Status: O GS1-Status: NR
required ..	currencyID	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ApplicableTradePaymentPenaltyTerms	Detailinformationen zu Zahlungszuschlägen Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BasisDateTime	Bezugsdatum der Fälligkeit Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Bezugsdatum der Fälligkeit, Wert GS1-Status: NR
0 .. 1	BasisPeriodMeasure udt:MeasureType	Fälligkeitszeitraum, Wert Beispiel: 10 Status: O GS1-Status: NR
required ..	unitCode	Fälligkeitszeitraum, Einheit Beispiel: DAY Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag des Zahlungszuschlags, Wert Status: O GS1-Status: NR
required ..	currencyID	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	CalculationPercent udt:PercentType	Prozentwert des Zahlungszuschlags, Wert Status: O GS1-Status: NR

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ActualPenaltyAmount udt:AmountType	Betrag des Zahlungszuschlags, Wert
required	<u>currencyID</u>	Status: O GS1-Status: NR Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ApplicableTradePaymentDiscountTerms	Detailinformationen zu Zahlungsabschlägen Status: O GS1-Status: O wenn Skontoangebot angegeben werden soll.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BasisDateTime	Bezugsdatum der Fälligkeit GS1 Fachbegriff: Startdatum der Fälligkeit (Valutadatum) Startdatum der Fälligkeit bei Skonto GS1-Hinweis: Das Valutadatum ist ein verlängertes Rechnungsdatum, auf dem die Zahlungskonditionen aufsetzen. Beispiele hierzu sind im Hauptdokument zu finden. Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Bezugsdatum der Fälligkeit, Wert GS1-Status: R
0 .. 1	BasisPeriodMeasure udt:MeasureType	Fälligkeitszeitraum, Wert GS1 Fachbegriff: Fälligkeitszeitraum für Skonto GS1-Hinweis: Z.B. 10 Tage Beispiel: 10 Status: O GS1-Status: O
required	<u>unitCode</u>	Fälligkeitszeitraum, Einheit Beispiel: DAY Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag des Zahlungsabschlags, Wert
required	<u>currencyID</u>	Status: O GS1-Status: NR Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	CalculationPercent udt:PercentType	Prozentwert des Zahlungsabschlags, Wert GS1 Fachbegriff: Skontosatz (Skontoangebot in Prozent) Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	ActualDiscountAmount udt:AmountType	Betrag des Zahlungsabschlags, Wert GS1 Fachbegriff: Skontowert Status: O GS1-Status: O
required	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	SpecifiedTradeSettlementMoneySummation	Detailinformationen zu Belegsummen Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	LineTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Positionen, Wert GS1 Fachbegriff: Gesamtpositionsbetrag der Rechnung (Warenbetrag über alle USt.-Sätze) Hinweis: Nettobetrag Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	ChargeTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert GS1 Fachbegriff: Gesamtbetrag der Zuschläge (inkl. Fracht, Verpackung, Versicherung) Hinweis: Nettobetrag GS1-Hinweis: In diesem Betrag sind auch die logistischen Servicegebühren enthalten, falls diese ausgewiesen werden. In ZUGFeRD werden Zu- und Abschläge separat ausgewiesen, in EANCOM die Summe der Zu- und Abschläge. Betrag wird immer positiv dargestellt. Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	AllowanceTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert GS1 Fachbegriff: Gesamtbetrag der Abschläge (inkl. aller Rabatte und Skonto (als Rabatt)) Hinweis: Nettobetrag GS1-Hinweis: In ZUGFeRD werden Zu- und Abschläge separat ausgewiesen, in EANCOM die Summe der Zu- und Abschläge. Betrag wird immer positiv dargestellt. Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	TaxBasisTotalAmount udt:AmountType	Steuerbasisbetrag, Wert GS1 Fachbegriff: Steuerpflichtiger Betrag der Rechnung Synonym: <i>Rechnungnettosumme</i> Hinweis: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	TaxTotalAmount udt:AmountType	Steuergesamtbetrag, Wert GS1 Fachbegriff: Gesamtsteuerbetrag der Rechnung Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	GrandTotalAmount udt:AmountType	Bruttosumme, Wert
		GS1 Fachbegriff: Gesamtbetrag der Rechnung Status: R GS1-Status: R
required	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	TotalPrepaidAmount udt:AmountType	Anzahlungsbetrag, Wert
		GS1 Fachbegriff: Gesamt-Vorauszahlungsbetrag GS1-Hinweis: Hinweis: In ZUGFeRD wird der Gesamtbetrag der Anzahlungen angegeben, in EANCOM werden die einzelnen Abschläge angegeben und bei mehreren Anzahlungen das Betragsfeld entsprechend wiederholt. Status: D GS1-Status: D wenn Anzahlungen vorhanden
required	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	DuePayableAmount udt:AmountType	Zahlbetrag, Wert
		GS1 Fachbegriff: Zahlbetrag der Rechnung Hinweis: Bei geleisteten Anzahlungen kann dieser vom Rechnungsbetrag abweichen. Status: D GS1-Status: D wenn abweichend vom Rechnungsbetrag oder bei Angabe Zahlungsinformationen.
required	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount	Detailinformationen zur Buchungsreferenz
		Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
1 .. 1	ID udt:IDType	Buchungsreferenz, Wert
		GS1 Fachbegriff: Kostenstelle beim Käufer Synonym: <i>Kostenstelle</i> GS1-Hinweis: Relevant insbesondere bei Kostenrechnungen. Beispiel: T10001 Status: R GS1-Status: R
1 .. unbounded	IncludedSupplyChainTradeLineItem	Gruppierung von Positionsangaben
		Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
1 .. 1	AssociatedDocumentLineDocument	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben
		Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	LineID udt:IDType	Positionsnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Positionsnummer Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	IncludedNote	Detailinformationen zum Freitext zur Position Status: O GS1-Status: D wenn entsprechende Texte angegeben werden bzw. angegeben werden müssen.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ContentCode udt:CodeType	Freitext zur Position (Code zum Inhalt), Wert Status: O GS1-Status: NR
1 .. unbounded	Content udt:TextType	Freitext zur Position, Wert GS1 Fachbegriff: Freitext zur Position (ohne Subject Code oder gemäß ZUGFeRD qualifiziert): Angaben zum Besteller (PRF) Angaben zum Kostenstelleninhaber (PRF) Angaben zum Leistungsnehmer (PRF) Angaben zum Leistungserbinger inkl. Steuernr./UStID (PRF) Angaben zur Verkaufsstelle (z.B. Tankstelle) (PRF) Zählwertfaktor (z.B. Gas) (PRF) Zustandszahl (z.B. Gas) (PRF) Brennwert (z.B. Gas) (PRF) Zählerstand von-bis (PRF) Empfangene Menge (bei Gas Kubikmeter) (PRF) Vereinbarte Menge (z.B. Frei-Kilometer) (PRF) Kennzeichen Konditionssperre (PRF) Ladenverkaufspreis (PRF) Referenz, z.B. Autokennzeichen, Flugnr. (PRF) Kredit-/Tankkartenr. (PRF) Ortsangaben (Bestimmungsort/Abfahrtsort/Lieferort) (PRF) Containernummer (z.B. Entsorgungsrechnung) (PRF) Seriennummer von-bis (PRD) -> einzelne Seriennummern werden über Produkteigenschaften angegeben. Verarbeitungsfrist (Butterfett) (PRD) Zuschlagnummer (Butterfett) (PRD) Verpackungsart (Frischware) (PRD) Nettogewicht (Frischware) (PRD) Zertifizierungsinformation, falls nicht in Produkteigenschaften abbildbar (AAY) Hinweis auf Anwendung der Vereinfachungsregel bei Kombinationsartikeln (ohne Subject Code) . GS1-Hinweis: Angaben zum Besteller, Kostenstelleninhaber und Leistungsnehmer können neben Name/Adresse auch Personalnummer, Kostenstelle etc. beinhalten. Status: R GS1-Status: R

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> SubjectCode udt:CodeType 	<p>Freitext zur Position (Code), Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Textbezug, Qualifier (Position) Status: O GS1-Status: D wenn in ZUGFeRD-Codeliste vorgesehen.</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> SpecifiedSupplyChainTradeAgreement 	<p>Gruppierung der Vertragsangaben auf Positionsebene</p> <p>Status: A GS1-Status: R</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> BuyerOrderReferencedDocument 	<p>Detailangaben zur zugehörigen Bestellung</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType 	<p>Bestelldatum, Wert</p> <p>Status: O GS1-Status: Bestelldatum (Position)</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineID udt:IDType 	<p>Bestellposition, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Bestellpositionsnummer (Position) Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> ID udt:IDType 	<p>Bestellnummer, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Bestellnummer des Käufers (Position) Status: R GS1-Status: R</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> ContractReferencedDocument 	<p>Detailangaben zum zugehörigen Vertrag</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType 	<p>Vertragsdatum, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Vertragsdatum (Lieferant) (Position) Status: O GS1-Status: O</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineID udt:IDType 	<p>Vertragsposition, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Vertragspositionsnummer (Position) Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> ID udt:IDType 	<p>Vertragsnummer, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Vertragsnummer (Lieferant) (Position) Status: R GS1-Status: R</p>
0 .. unbounded	<ul style="list-style-type: none"> AdditionalReferencedDocument 	<p>Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz</p> <p>GS1 Fachbegriff: Zusätzliche Referenz (Position) Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType 	<p>Dokumentendatum, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Datum der zusätzlichen Referenz (Position) Status: O GS1-Status: O</p>

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	LineID udt:IDType	Referenzierte Position, Wert GS1 Fachbegriff: Positionsnummer der zusätzlichen Referenz (Position) Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	ID udt:IDType	Dokumentnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Zusätzliche Referenz (Position): Auftragsnummer des Lieferanten (VN) Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	ReferenceTypeCode qdt:ReferenceCodeType	Art des referenzierten Dokuments, Wert GS1 Fachbegriff: Qualifizierung der zusätzlichen Referenz (Position) GS1-Hinweis: Folgende Codes werden verwendet: VN Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	GrossPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Preis gemäß Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer GS1 Fachbegriff: Preis gemäß Bruttokalkulation GS1-Hinweis: Bei ZUGFeRD müssen Brutto- und Nettopreis angegeben werden. Status: A GS1-Status: R
1 .. 1	ChargeAmount udt:AmountType	Bruttopreis, Wert GS1 Fachbegriff: Einzelpreis je fakturierter Einheit brutto Status: R GS1-Status: R
required ..	currencyID	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	BasisQuantity udt:QuantityType	Preisbasismenge, Wert GS1 Fachbegriff: Preisbasis-Menge (Bruttopreis) GS1-Hinweis: Wenn keine Angabe gemacht wird, dann ist die Preisbasismenge 1. Beispiel: 1, 10, 100 Status: O GS1-Status: D wenn Preisbasismenge angegeben werden muss.
required ..	unitCode	Einheit der Preisbasismenge Status: R GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	AppliedTradeAllowanceCharge	<p>Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen</p> <p>GS1-Hinweis: Die Gruppe wird je Zu-/Abschlag wiederholt.</p> <p>Hinweis: In ZUGFeRD erfolgt die Berechnung des Zu-/Abschlags auf Basis des Bruttopreises, in EANCOM auf Basis der Position. Dies führt dazu dass der Betrag des Zu-/Abschlags und der Basisbetrag sowie die Basismenge zwischen EANCOM und ZUGFeRD unterschiedlich sind.</p> <p>Status: O GS1-Status: D, wenn Zu-/Abschläge auf Positionsebene vorhanden sind.</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeIndicator	<p>Schalter für Zu-/Abschlag</p> <p>GS1 Fachbegriff: Angabe ob Zu- oder Abschlag (Position)</p> <p>Status: R GS1-Status: R</p>
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	Indicator	<p>xs:boolean</p> <p>GS1-Status: R</p>
0 .. 1	SequenceNumeric	<p>udt:NumericType</p> <p>Berechnungsreihenfolge, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Angabe der Kalkulationsreihenfolge (Position)</p> <p>Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Berechnung angegeben.</p> <p>GS1-Hinweis: 1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.</p> <p>Beispiel: 1</p> <p>Status: O GS1-Status: D wenn mehrere Rabattstufen vorhanden.</p>
0 .. 1	CalculationPercent	<p>udt:PercentType</p> <p>Rabatt in Prozent, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Zu-/Abschlag in Prozent (Belegebene)</p> <p>Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Rabattierung (Actual.Amount) übertragen</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
0 .. 1	BasisAmount	<p>udt:AmountType</p> <p>Basisbetrag des Rabatts, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Zuschlags-/Abschlagsbasis Positionskondition</p> <p>GS1-Hinweis: Basis = Bruttopreis bzw. Anteil des Bruttopreises</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
required ..	currencyID	<p>Währung</p> <p>Beispiel: EUR</p> <p>Status: R GS1-Stat.: R</p>
0 .. 1	BasisQuantity	<p>udt:QuantityType</p> <p>Basismenge des Rabatts, Wert</p> <p>Status: O GS1-Status: NR</p>
required ..	unitCode	<p>Einheit der Preisbasismenge</p> <p>Status: R GS1-Stat.: NR</p>

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ActualAmount udt:AmountType	Betrag des Zu-/Abschlags, Wert GS1 Fachbegriff: Betrag Positionskondition (Artikel-Zu-/Abschlag in Euro) GS1-Hinweis: Bruttopreis abzüglich Betrag des Zu-/Abschlags = Nettopreis Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	ReasonCode qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Zu-/ Abschlag codiert (Position) Hinweis: Wird der Reason.Code angegeben, muss auch der Reason.Text angegeben werden. GS1-Hinweis: Der Grund des Zu- / Abschlags wird sowohl codiert als auch Freitext angegeben. Codes gemäß ZUGFeRD-Codelliste. Status: O GS1-Status: R
0 .. 1	Reason udt:TextType	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Zu-/ Abschlag Erläuterung (Position) GS1-Hinweis: Der Grund des Zu- / Abschlags wird sowohl codiert als auch Freitext angegeben. Status: D GS1-Status: R
0 .. 1	NetPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer GS1 Fachbegriff: Preis gemäß Nettokalkulation Hinweis: Im Nettopreis sind alle Zu- und Abschläge enthalten, jedoch nicht die Umsatzsteuer. GS1-Hinweis: Bei ZUGFeRD müssen Brutto- und Nettopreis angegeben werden. Status: A GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeAmount udt:AmountType	Nettopreis, Wert GS1 Fachbegriff: Einzelpreis je fakturierter Einheit netto Status: R GS1-Status: R
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	BasisQuantity udt:QuantityType	Preisbasismenge, Wert GS1 Fachbegriff: Preisbasis-Menge (Nettopreis) GS1-Hinweis: Wenn keine Angabe gemacht wird, dann ist die Preisbasismenge 1. Beispiel: 1, 10, 100 Status: O GS1-Status: D
required ..	<u>unitCode</u>	wenn Preisbasismenge angegeben werden muss. Einheit der Preisbasismenge GS1-Hinw.: Codewert für Stück ist bei ZUGFeRD "C62". Beispiel: C62 Status: R GS1-Stat.: R

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CustomerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Endkundenbestellung
	Status: ○	
	GS1-Status: ○	
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Bestelldatum, Wert
	GS1 Fachbegriff: Datum der Endkunden-Bestellung (Position)	
	Status: ○	
	GS1-Status: ○	
0 .. 1	LineID udt:IDType	Bestellposition, Wert
	GS1 Fachbegriff: Endkunden-Bestellpositionsnummer (Position)	
	Status: ○	
	GS1-Status: ○	
1 .. 1	ID udt:IDType	Bestellnummer, Wert
	GS1 Fachbegriff: Endkunden-Bestellnummer (Position)	
	Status: R	
	GS1-Status: R	
0 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene
	Status: A	
	GS1-Status: R	
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	BilledQuantity udt:QuantityType	Menge, berechnet, Wert
	GS1 Fachbegriff: Fakturierte Menge	
	Status: R	
	GS1-Status: R	
required ..	<u>unitCode</u>	Maßeinheit Beispiel: C62 Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	ChargeFreeQuantity udt:QuantityType	Menge, ohne Berechnung, Wert
	GS1 Fachbegriff: Menge ohne Berechnung	
	Status: ○	
	GS1-Status: D	
	wenn vorhanden.	
required ..	<u>unitCode</u>	Maßeinheit Beispiel: C62 Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	PackageQuantity udt:QuantityType	Anzahl Packstücke, Wert
	GS1 Fachbegriff: Anzahl Colli	
	Status: ○	
	GS1-Status: ○	
required ..	<u>unitCode</u>	Maßeinheit GS1 Fachbegriff: Verpackungsart (Kolli/Umkarton) GS1-Hinw.: Für die Maßeinheit der Packstücke ist eine eigene Codeliste in ZUGFeRD definiert. Es bezieht auf das Packstück, nicht auf den Artikel. Stück = PK (Packstück) Beispiel: BX Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger
	GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger (Position)	
	Status: ○	
	GS1-Status: ○	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Interne Kundennummer des Warenempfängers beim Lieferanten (Position) Hinweis: Der Identifier des Warenempfängers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Warenempfängers. Beispiel: TO123456 Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: GLN des Warenempfängers (Position) Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
required ..	<u>schemaID</u>	Art der globalen Identifikationsnummer GS1-Hinw.: 0088 - GS1 Global Location Number (GLN) Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: R
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger, Name (Position) Status: R GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert GS1 Fachbegriff: Abteilung/Kostenstelle beim Warenempfänger (Position) Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. GS1-Hinweis: Das Feld "Abteilung" kann auch für die Abbildung der Kostenstelle beim Warenempfänger genutzt werden. Status: D GS1-Status: O
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Abteilung des Ansprechpartners, Wert Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers GS1 Fachbegriff: Lieferanschrift/Warenempfänger, Anschrift Status: A GS1-Status: D GLN oder Name/Adresse (falls noch keine GLN vorhanden) sind anzugeben.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Beispiel: 69876 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	LineTwo udt:TextType	Adresszeile 2, Wert Beispiel: 3. Etage rechts Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Beispiel: Frankfurt Status: A GS1-Status: R
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A GS1-Status: R
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Warenempfängers Status: O GS1-Status: NR

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: O GS1-Status: NR
required	schemelD	Art der Steuernummer Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	UltimateShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Endempfänger Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Endempfängers, Wert Hinweis: Der Identifier des Endempfängers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Endempfängers. Beispiel: U123456 Status: O GS1-Status: NR
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Endempfängers, Wert Synonym: ... Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: NR
required	schemelD	Art der globalen Identifikationsnummer Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177 Status: R GS1-Stat.: NR
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Endempfängers, Wert Status: R GS1-Status: NR
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Endempfängers Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Name des Ansprechpartners, Wert Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilung des Ansprechpartners, Wert Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Status: D GS1-Status: NR
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners Status: O GS1-Status: NR
1 .. 1	xsd:sequence	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> CompleteNumber udt:TextType 	<p>Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert</p> <p>Status: R GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> FaxUniversalCommunication 	<p>Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners</p> <p>Status: O GS1-Status: NR</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence CompleteNumber udt:TextType 	<p>Faxnummer, Wert</p> <p>Status: R GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> EmailURIUniversalCommunication 	<p>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners</p> <p>Status: O GS1-Status: NR</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence URIID udt:IDType 	<p>Emailadresse, Wert</p> <p>Status: R GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> PostalTradeAddress 	<p>Detailinformationen zur Anschrift des Endempfängers</p> <p>Status: A GS1-Status: NR</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence PostcodeCode udt:CodeType 	<p>Postleitzahl</p> <p>Beispiel: 69876</p> <p>Status: A GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineOne udt:TextType 	<p>Adresszeile 1, Wert</p> <p>Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden.</p> <p>Beispiel: Kundenstraße 15</p> <p>Status: A GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineTwo udt:TextType 	<p>Adresszeile 2, Wert</p> <p>Beispiel: 3. Etage rechts</p> <p>Status: O GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> CityName udt:TextType 	<p>Ort, Wert</p> <p>Beispiel: Frankfurt</p> <p>Status: A GS1-Status: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> CountryID qdt:CountryIDType 	<p>Land (Code), Wert</p> <p>Beispiel: DE</p> <p>Status: A GS1-Status: NR</p>
0 .. unbounded	<ul style="list-style-type: none"> SpecifiedTaxRegistration 	<p>Detailinformationen zu Steuerangaben des Endempfängers</p> <p>Status: O GS1-Status: NR</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert Beispiel: 201/113/40209 DE234567891 Status: ○ GS1-Status: NR
required ..	schemeID	Art der Steuernummer Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer Beispiel: FC, VA Status: R GS1-Stat.: NR
0 .. 1	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung Status: D GS1-Status: D wenn nicht im Kopf angeben bzw. je Position unterschiedlich.
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt GS1 Fachbegriff: Lieferdatum (Position) Synonym: Liefer- und Leistungsdatum Hinweis: 01.10.2014 Status: D GS1-Status: D wenn nicht im Kopf angeben bzw. je Position unterschiedlich.
1 .. 1	xsd:choice	
0 .. 1	DespatchAdviceReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferavis Status: ○ GS1-Status: ○
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Lieferavisdatum, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferavisdatum (Position) Status: ○ GS1-Status: ○
0 .. 1	LineID udt:IDType	Lieferavisposition, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferavis-Positionsnummer (Position) Status: ○ GS1-Status: ○
1 .. 1	ID udt:IDType	Lieferavisnummer, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferavisnummer (Position) Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	ReceivingAdviceReferencedDocument	Detailinformationen zur zugehörigen Wareneingangsmeldung Status: ○ GS1-Status: ○
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Wareneingangsdatum, Wert GS1 Fachbegriff: Wareneingangsmeldung - Datum (Position) Status: ○ GS1-Status: ○

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineID udt:IDType 	<p>Wareneingangsposition, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Wareneingangsmeldung - Positionsnummer (Position)</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> ID udt:IDType 	<p>Wareneingangsnummer, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Wareneingangsmeldung - Nummer (Position)</p> <p>Status: R GS1-Status: R</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> DeliveryNoteReferencedDocument 	<p>Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType 	<p>Lieferscheindatum, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Lieferscheindatum (Position)</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> LineID udt:IDType 	<p>Lieferscheinposition, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Lieferschein - Positionsnummer (Position)</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> ID udt:IDType 	<p>Lieferscheinnummer, Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Lieferscheinnummer (Position)</p> <p>Status: R GS1-Status: R</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> SpecifiedSupplyChainTradeSettlement 	<p>Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene</p> <p>Status: R GS1-Status: R</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence 	
0 .. unbounded	<ul style="list-style-type: none"> ApplicableTradeTax 	<p>Detailangaben zu Steuern</p> <p>Hinweis: Dieser Block muss bereits im Profil BASIC angegeben werden, falls die Rechnung mehr als eine Steuerart enthält.</p> <p>Status: D GS1-Status: D</p> <p>wenn die Rechnungs mehr als eine Steuerart/-satz enthält.</p>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence CalculatedAmount udt:AmountType 	<p>Steuerbetrag, Wert</p> <p>Hinweis: Angabe nur bei Steuern, die nicht USt (VAT) sind.</p> <p>Status: D GS1-Status: NR</p>
required ..	<ul style="list-style-type: none"> currencyID 	<p>Währung</p> <p>Beispiel: EUR</p> <p>Status: R GS1-Stat.: NR</p>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> TypeCode qdt:TaxTypeCodeType 	<p>Steuerart (Code), Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Steuerart (Position)</p> <p>Beispiel: VAT</p> <p>Status: D GS1-Status: R</p>

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ExemptionReason udt:TextType	Grund der Steuerbefreiung (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Hinweise zu Steuerbefreiungen (Position) GS1-Hinweis: Die Texte werden in ZUGFeRD nicht codiert angegeben, sondern als Freitext. Status: D GS1-Status: D wenn Texte zu Steuerbefreiungen notwendig sind.
0 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuerkategorie (Position) Beispiel: S Status: D GS1-Status: R
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert GS1 Fachbegriff: Umsatzsteuersatz (Position) Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	BillingSpecifiedPeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode GS1 Fachbegriff: Abrechnungszeitraum (Position) Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	StartDateTime	Beginn der Rechnungsperiode Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Beginn der Rechnungsperiode, Wert GS1-Status: R
1 .. 1	EndTimeTime	Ende der Rechnungsperiode Status: R GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Ende der Rechnungsperiode, Wert GS1-Status: R
0 .. 1	SpecifiedTradeAccountingAc count	Detailinformationen zur Buchungsreferenz Status: O GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID udt:IDType	Buchungsreferenz, Wert GS1 Fachbegriff: Kostenstelle beim Käufer (Position) Synonym: <i>Kostenstelle</i> Beispiel: T10001 Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	SpecifiedTradeSettlementMo netarySummation	Detailinformationen zu Positionssummen Status: D GS1-Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	LineTotalAmount udt:AmountType	Gesamtpositionsbetrag, Wert GS1 Fachbegriff: Positionsbetrag (Artikel-Nettobetrag) Hinweis: Der Gesamtpositionsbetrag ist der Nettobetrag unter Berücksichtigung von Zu- und Abschlägen ohne Angabe des Umsatzsteuerbetrages. Status: R GS1-Status: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	TotalAllowanceChargeAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Positionszu- und abschläge, Wert GS1 Fachbegriff: Artikelgesamtkondition (Artikel-Gesamtrabatt) GS1-Hinweis: Hinweis: Der Betrag muss vorzeichengerecht mitgeteilt werden. Status: D GS1-Status: D muss dann angegeben werden, wenn rechnerisch wirksame Konditionen auf Artekebene vorhanden sind. Es beinhaltet die Summe aller Konditionen, die den Nettowarenwert dieser Position beeinflussen.
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Beispiel: EUR Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	SpecifiedTradeProduct	Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung Status: A GS1-Status: R
1 .. 1	<u>xsd:sequence</u>	
0 .. 1	GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Produktes, Wert GS1 Fachbegriff: GTIN Artikel-Hauptposition Synonym: <i>GTIN, ...</i> Hinweis: Der globale Identifier des Produktes ist eine eindeutig vom Hersteller zugewiesene Kennzeichnung, die auf den Regeln einer globalen Registrierungsorganisation basiert. Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	<u>schemeID</u>	Art der globalen Artikelnummer Synonym: <i>GTIN, ...</i> GS1-Hinw.: 0160 - GS1 Global Trade Item Number (GTIN, EAN) Beispiel: 0160 Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	SellerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferanteninterne Artikelnummer Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	BuyerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Kundeninterne Artikelnummer Synonym: <i>Artikelnummer</i> Hinweis: Der Identifier des Produktes ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Produktes. Es kann sich beispielsweise um die Kundenartikelnummer bzw. die vom Hersteller vergebene Artikelnummer handeln. Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	Name udt:TextType	Artikelbezeichnung, Wert GS1 Fachbegriff: Artikellangtext (Artikelbezeichnung) GS1-Hinweis: Es wird empfohlen 70 Zeichen nicht zu überschreiten, da sonst ggf. Probleme beim Empfänger auftreten können. Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	Description udt:TextType	Artikelbeschreibung, Wert GS1 Fachbegriff: Artikel-Sorte (Frischware) Artikel-Handelsklasse (Frischware) Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	ApplicableProductCharacteristic	Detailinformationen zu Produkteigenschaften GS1-Hinweis: Produkteigenschaften werden gemäß der ZUGFeRD-Codeliste angegeben. Status: O GS1-Status: D wenn entsprechende Angaben gefordert sind.
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	TypeCode udt:CodeType	Art der Produkteigenschaft (Code), Wert GS1 Fachbegriff: Art der Produkteigenschaft, codiert Status: R GS1-Status: R
1 .. unbounded	Description udt:TextType	Art der Produkteigenschaft (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Art der Produkteigenschaft, Freitext GS1-Hinweis: Angabe gemäß ZUGFeRD-Codeliste Status: R GS1-Status: R
0 .. 1	ValueMeasure udt:MeasureType	Wert der Produkteigenschaft (numerische Messgröße), Wert GS1 Fachbegriff: Produkteigenschaft, numerische Messgröße Folgende Angaben sind im GS1-Kontext relevant: Länge des Produkts Breite des Produkts Höhe des Produkts Gewicht des Produkts (brutto) Gewicht des Produkts (netto) Status: D GS1-Status: D Numerische Messgröße oder Wert (Text) müssen angegeben werden.
..	unitCode	Maßeinheit Beispiel: C62 Status: D GS1-Stat.: R

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<p>Value udt:TextType</p>	<p>Wert der Produkteigenschaft (Text), Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Produkteigenschaft, Wert (Text) Folgende Angaben sind im GS1-Kontext relevant: Seriennummer Chargennummer Nummer der Aktionsvariante Abfallcode Abfallfraktion Bio-Öko-Kennzeichnung Pfandsystem (Einweg/Mehrweg) (Leergutkennzeichen) Kennzeichen Gebühr Kennzeichen Provision Artikel-Farbe, codiert Artikel-Farbe, Text Artikel-Größe codiert Artikel-Größe Text Artikel ist ein Gebinde oder Mischdisplay/ Sortiment WEEE-Registrierungsnummer Zählernummer z.B. bei Strom oder Gas Verpackungsart in codierter Form (Verpackung Produkt) Zählpunktbezeichnung z.B. bei Strom oder Gas</p> <p>.</p> <p>GS1-Hinweis: Die Zählpunktbezeichnung kann sowohl für Zählerstandorte als auch für Servicestandorte (z.B. Fahrstuhl, Rolltreppe, etc.) benutzt werden.</p> <p>Status: D GS1-Status: D Numerische Messgröße oder Wert (Text) müssen angegeben werden.</p>
0 .. unbounded	<p>DesignatedProductClassification</p>	<p>Detailinformationen zur Produktklassifikation</p> <p>Status: O GS1-Status: O</p>
1 .. 1	<p>xsd:sequence</p>	
1 .. 1	<p>ClassCode udt:CodeType</p>	<p>Klassifikation des Produktes (Code), Wert</p> <p>GS1 Fachbegriff: Produktklassifikation GPC, codiert Zolltarifnummer (HS), codiert</p> <p>Synonym: <i>Warengruppe</i> Beispiel: 10000159 Status: R GS1-Status: R</p>
required ..	<p>listID</p>	<p>Name der Produktklassifikation</p> <p>GS1 Fachbegriff: Name der Klassifikation, codiert GS1-Hinw.: Codiert gemäß ZUGFeRD-Codeliste Beispiel: GPC, ECL, UNSPSC Status: R GS1-Stat.: R</p>
..	<p>listVersionID</p>	<p>Version der Produktklassifikation</p> <p>GS1 Fachbegriff: Version der Klassifikation Beispiel: 2013 Status: O GS1-Stat.: O</p>

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. unbounded	ClassName udt:TextType	Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert GS1 Fachbegriff: Produktklassifikation GPC, Text Zolltarifnummer (HS), Text Synonym: <i>Warengruppe</i> Beispiel: Bier Status: R GS1-Status: R
0 .. unbounded	OriginTradeCountry	Detailinformationen zur Produktherkunft GS1 Fachbegriff: Herkunftsland GS1-Hinweis: z. B. bei Exportrechnungen Status: D GS1-Status: O
1 .. 1	xsd:sequence ID qdt:CountryIDType	Land der Produktherkunft (Code), Wert Beispiel: DE Status: R GS1-Status: R
0 .. unbounded	IncludedReferencedProduct	Detailinformationen zu enthaltenen Produkten GS1 Fachbegriff: Angaben zur Unterposition Status: O GS1-Status: D wenn Unterpositionen angegeben werden müssen.
1 .. 1	xsd:sequence GlobalID udt:IDType	Globaler Identifier des Produktes, Wert GS1 Fachbegriff: GTIN Display-Basisartikel (aus Artikel-UP) GTIN der Verbrauchereinheit im Gebinde (aus Artikel-UP) Synonym: <i>GTIN, ...</i> Hinweis: Der globale Identifier des Produktes ist eine eindeutig vom Hersteller zugewiesene Kennzeichnung, die auf den Regeln einer globalen Registrierungsorganisation basiert. Beispiel: 4000001000005 Status: A GS1-Status: R
required ..	schemaID	Art der globalen Artikelnummer Synonym: <i>GTIN, ...</i> GS1-Hinw.: 0160 - GS1 Global Trade Item Number (GTIN, EAN) Beispiel: 0160 Status: R GS1-Stat.: R
0 .. 1	SellerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Verkäufers, Wert GS1 Fachbegriff: Lieferanteninterne Artikel-Nummer (Unterposition) Status: O GS1-Status: O
0 .. 1	BuyerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Käufers, Wert GS1 Fachbegriff: Kundeninterne Artikel-Nummer (Unterposition) Synonym: <i>Artikelnummer</i> Hinweis: Der Identifier des Produktes ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Produktes. Es kann sich beispielsweise um die Kundenartikelnummer bzw. die vom Hersteller vergebene Artikelnummer handeln. Status: O GS1-Status: O

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. unbounded	Name udt:TextType	Artikelbezeichnung, Wert GS1 Fachbegriff: Artikellangtext (Artikel-Bezeichnung) (Unterposition) GS1-Hinweis: Es wird empfohlen 70 Zeichen nicht zu überschreiten, da sonst ggf. Probleme beim Empfänger auftreten können. Status: R GS1-Status: R
0 .. unbounded	Description udt:TextType	Artikelbeschreibung, Wert GS1 Fachbegriff: Artikel-Beschreibung (Unterposition) Status: O GS1-Status: O
0 .. unbounded	UnitQuantity udt:QuantityType	Menge, enthalten, Wert GS1 Fachbegriff: Mengenangabe Verbrauchereinheiten Mengenangabe Inhalt Display(s) GS1-Hinweis: Anzahl der Einheiten in einer Hauptposition. Hinweis: Umsetzung der Mengen ist unterschiedlich zwischen ZUGFeRD und EANCOM. Status: O GS1-Status: R
required ..	<u>unitCode</u>	Maßeinheit Beispiel: C62 Status: R GS1-Stat.: R

6 Liste der GS1-Fachbegriffe

Nachfolgend ist die alphabetische Liste der verwendeten GS1-Fachbegriffe mit dem zugehörigen Pfad im XML-Schema zu finden.

Legende:

GS1-Fachbegriff	GS1-Fachbegriff (Business Term)
B	ZUGFeRD Basic-Profil
C	ZUGFeRD Comfort-Profil
E	ZUGFeRD Extended-Profil
Pfad	Pfad im Datenmodell/XML-Schema

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Abteilung beim Endempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ UltimateShipToTradeParty/DefinedTradeContact/ DepartmentName
Abteilung beim Endverbraucher			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ProductEndUserTradeParty/DefinedTradeContact/ DepartmentName
Abteilung beim Käufer			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ DefinedTradeContact/DepartmentName
Abteilung beim Lieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ DefinedTradeContact/DepartmentName
Abteilung beim Rechnungsempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName
Abteilung beim Wareneempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/DepartmentName
Abteilung beim Warenlieferant			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/ DepartmentName
Abteilung beim Zahlungsempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName
Abteilung/Kostenstelle beim Wareneempfänger (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/DepartmentName
Angabe Steuerart für Zu-/Abschlag Belegebene		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/CategoryTradeTax/ TypeCode
Angabe der Kalkulationsreihenfolge (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/SequenceNumeric
Angabe der Kalkulationsreihenfolge (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ AppliedTradeAllowanceCharge/SequenceNumeric
Ansprechpartner beim Endempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ UltimateShipToTradeParty/DefinedTradeContact/ PersonName

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Ansprechpartner beim Endverbraucher			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ProductEndUserTradeParty/DefinedTradeContact/ PersonName
Ansprechpartner beim Warenempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/PersonName
Ansprechpartner beim Warenlieferant			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName
Ansprechpartner beim Zahlungsempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName
Anwendungsempfehlung	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedExchangedDocumentContext/ GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ID
Anzahl Colli			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/PackageQuantity
Art der Produkteigenschaft, Freitext			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/ Description
Art der Produkteigenschaft, codiert			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/ TypeCode
Artikel-Beschreibung (Unterposition)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/ Description
Artikel-Sorte (Frischware) Artikel-Handelsklasse (Frischware)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/Description
Artikelgesamtkondition (Artikel-Gesamtrabatt)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ TotalAllowanceChargeAmount
Artikellangtext (Artikel-Bezeichnung) (Unterposition)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/Name
Artikellangtext (Artikelbezeichnung)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/Name
Basisbetrag Belegkondition			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/BasisAmount

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Belegart, Code	X	X	X	CrossIndustryDocument/HeaderExchangedDocument/TypeCode
Belegart, Text	X	X	X	CrossIndustryDocument/HeaderExchangedDocument/Name
Belegnummer (Rechnungsnummer)	X	X	X	CrossIndustryDocument/HeaderExchangedDocument/ID
Bestelldatum		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/IssueDateTime
Bestellnummer des Käufers		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ID
Bestellnummer des Käufers (Position)			X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ID
Bestellpositionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/LineID
Betrag Positionskondition (Artikel-Zu-/Abschlag in Euro)		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/ActualAmount
Betrag des Zu-/Abschlags (Belegebene)		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ApplicableSupplyChainTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ActualAmount
Bezugnehmende Dokumentennummer		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerReference
Datum der Endkunden-Bestellung (Position)			X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/CustomerOrderReferencedDocument/IssueDateTime
Datum der zusätzlichen Referenz (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ApplicableSupplyChainTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/IssueDateTime
Datum der zusätzlichen Referenz (Position)			X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/IssueDateTime
Einzelpreis je fakturierter Einheit brutto		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice/ChargeAmount
Einzelpreis je fakturierter Einheit netto		X	X	CrossIndustryDocument/SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/NetPriceProductTradePrice/ChargeAmount

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Endempfänger, Name			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ UltimateShipToTradeParty/Name
Endkunden-Bestellnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ CustomerOrderReferencedDocument/ID
Endkunden-Bestellpositionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ CustomerOrderReferencedDocument/LineID
Endkundenbestelldatum		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ CustomerOrderReferencedDocument/IssueDateTime
Endkundenbestellnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ CustomerOrderReferencedDocument/ID
Endverbraucher, Name			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ProductEndUserTradeParty/Name
Fakturierte Menge	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/BilledQuantity
Freitext zum Beleg (ohne Subject Code oder gemäß ZUGFeRD qualifiziert): Hinweis zu Entgeltminderungen (AAK) - wenn Entgeltminderungen vereinbart. Hinweis auf Eigentumsvorbehalt (AAJ) Angabe zum leistenden Unternehmen (REG) EAR-WEEE-Registriernummer (REG) Bio-Öko-Kontrollstelle (REG) Bekanntgabe der Abtretung der Forderung (Zession) (PMT) Angaben zum Besteller (ohne Subject Code) Angaben zum Kostenstelleninhaber (ohne Subject Code) Angaben zum Leistungsnehmer (ohne Subject Code) .	X	X	X	CrossIndustryDocument/HeaderExchangedDocument/ IncludedNote/Content

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Freitext zur Position (ohne Subject Code oder gemäß ZUGFeRD qualifiziert): Angaben zum Besteller (PRF) Angaben zum Kostenstelleninhaber (PRF) Angaben zum Leistungsnehmer (PRF) Angaben zum Leistungserbinger inkl. Steuernr./UStID (PRF) Angaben zur Verkaufsstelle (z.B. Tankstelle) (PRF) Zählwertfaktor (z.B. Gas) (PRF) Zustandszahl (z.B. Gas) (PRF) Brennwert (z.B. Gas) (PRF) Zählerstand von-bis (PRF) Empfangene Menge (bei Gas Kubikmeter) (PRF) Vereinbarte Menge (z.B. Frei-Kilometer) (PRF) Kennzeichen Konditionssperre (PRF) Ladenverkaufspreis (PRF) Referenz, z.B. Autokennzeichen, Flugnr. (PRF) Kredit-/Tankkartenr. (PRF) Ortsangaben (Bestimmungsort/Abfahrtsort/Lieferort) (PRF) Containernummer (z.B. Entsorgungsrechnung) (PRF) Seriennummer von-bis (PRD) -> einzelne Seriennummern werden über Produkteigenschaften angegeben. Verarbeitungsfrist (Butterfett) (PRD) Zuschlagnummer (Butterfett) (PRD) Verpackungsart (Frischware) (PRD) Nettogewicht (Frischware) (PRD) Zertifizierungsinformation, falls nicht in Produkteigenschaften abbildbar (AAY) Hinweis auf Anwendung der Vereinfachungsregel bei Kombinationsartikeln (ohne Subject Code) .		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/Content
Fälligkeit ohne Abzug Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradePaymentTerms/DueDateDateTime/ DateTimeString
Fälligkeitszeitraum für Skonto			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradePaymentTerms/ ApplicableTradePaymentDiscountTerms/ BasisPeriodMeasure
GLN des Endempfängers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ UltimateShipToTradeParty/GlobalID
GLN des Endverbrauchers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ProductEndUserTradeParty/GlobalID
GLN des Käufers/Rechnungsempfängers		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ GlobalID
GLN des Lieferanten/Rechnungsstellers		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ GlobalID

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
GLN des Rechnungsempfängers		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/GlobalID
GLN des Warenempfängers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ GlobalID
GLN des Warenempfängers (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ GlobalID
GLN des Warenlieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ ShipFromTradeParty/GlobalID
GLN des Zahlungsempfängers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ PayeeTradeParty/GlobalID
GTIN Artikel-Hauptposition		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/GlobalID
GTIN Display-Basisartikel (aus Artikel-UP) GTIN der Verbrauchereinheit im Gebinde (aus Artikel-UP)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/ GlobalID
Gesamt-Vorauszahlungsbetrag		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ TotalPrepaidAmount
Gesamtbetrag der Abschläge (inkl. aller Rabatte und Skonto (als Rabatt))	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ AllowanceTotalAmount
Gesamtbetrag der Rechnung	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ GrandTotalAmount
Gesamtbetrag der Zuschläge (inkl. Fracht, Verpackung, Versicherung)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ ChargeTotalAmount
Gesamtpositionsbetrag der Rechnung (Warenbetrag über alle USt.-Sätze)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ LineTotalAmount
Gesamtsteuerbetrag der Rechnung	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ TaxTotalAmount

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Hinweis auf Steuerbefreiung (Belegebene) Hinweis auf innergemeinschaftliche Lieferung (Belegebene) Hinweis auf Reverse-Charge (Belegebene) Hinweis auf innergemeinschaftliches Dreiecksgeschäft (Belegebene).		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/ExemptionReason
Hinweise zu Steuerbefreiungen (Position)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/ExemptionReason
Interne Identifikationsnummer des Warenlieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ ShipFromTradeParty/ ID
Interne Kundennummer beim Lieferanten		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ ID
Interne Kundennummer des Endempfängers beim Lieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ UltimateShipToTradeParty/ID
Interne Kundennummer des Warenempfängers beim Lieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID
Interne Kundennummer des Warenempfängers beim Lieferanten (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID
Interne Rechnungsempfängernummer beim Lieferanten		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/ID
Kostenstelle beim Käufer			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ID
Kostenstelle beim Käufer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAccountingAccount/ID
Kundeninterne Artikel-Nummer (Unterposition)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/ BuyerAssignedID
Kundeninterne Artikelnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/BuyerAssignedID
Käufer, Name	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ Name
Lieferanschrift/Warenempfänger, Name			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ Name

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Lieferanschrift/Warenempfänger, Name (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ShipToTradeParty/ Name
Lieferant/Rechnungssteller, Name	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ Name
Lieferanteninterne Artikel-Nummer (Unterposition)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/ SellerAssignedID
Lieferanteninterne Artikelnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/SellerAssignedID
Lieferantennummer (des Käufers)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ ID
Lieferavis-Positionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DespatchAdviceReferencedDocument/LineID
Lieferavisdatum			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ DespatchAdviceReferencedDocument/IssueDateTime
Lieferavisdatum (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DespatchAdviceReferencedDocument/IssueDateTime
Lieferavisnummer			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ DespatchAdviceReferencedDocument/ID
Lieferavisnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DespatchAdviceReferencedDocument/ID
Lieferschein - Positionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument/LineID
Lieferscheindatum		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument/IssueDateTime
Lieferscheindatum (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument/IssueDateTime

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Lieferscheinnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument/ID
Lieferscheinnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument/ID
Menge ohne Berechnung			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ChargeFreeQuantity
Mengenangabe Verbrauchereinheiten Mengenangabe Inhalt Display(s)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/IncludedReferencedProduct/ UnitQuantity
Name der Klassifikation, codiert			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/DesignatedProductClassification/ ClassCode/@listID
Positionsbetrag (Artikel-Nettobetrag)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ LineTotalAmount
Positionsnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ AssociatedDocumentLineDocument/LineID
Positionsnummer der zusätzlichen Referenz (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ AdditionalReferencedDocument/LineID
Preisbasis-Menge (Bruttopreis)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/BasisQuantity
Preisbasis-Menge (Nettopreis)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ NetPriceProductTradePrice/BasisQuantity

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Produkteigenschaft, Wert (Text) Folgende Angaben sind im GS1-Kontext relevant: Seriennummer Chargennummer Nummer der Aktionsvariante Abfallcode Abfallfraktion Bio-Öko-Kennzeichnung Pfandsystem (Einweg/Mehrweg) (Leergutkennzeichen) Kennzeichen Gebühr Kennzeichen Provision Artikel-Farbe, codiert Artikel-Farbe, Text Artikel-Größe codiert Artikel-Größe Text Artikel ist ein Gebinde oder Mischdisplay/Sortiment WEEE-Registrierungsnummer Zählernummer z.B. bei Strom oder Gas Verpackungsart in codierter Form (Verpackung Produkt) Zählpunktbezeichnung z.B. bei Strom oder Gas .			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/ Value
Produkteigenschaft, numerische Messgröße Folgende Angaben sind im GS1-Kontext relevant: Länge des Produkts Breite des Produkts Höhe des Produkts Gewicht des Produkts (brutto) Gewicht des Produkts (netto) .			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/ ValueMeasure
Produktklassifikation GPC, Text Zolltarifnummer (HS), Text			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/DesignatedProductClassification/ ClassName
Produktklassifikation GPC, codiert Zolltarifnummer (HS), codiert			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/DesignatedProductClassification/ ClassCode
Qualifizierung der zusätzlichen Referenz (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ AdditionalReferencedDocument/TypeCode
Qualifizierung der zusätzlichen Referenz (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ AdditionalReferencedDocument/ReferenceTypeCode
Rechnungsempfänger, Name		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/Name
Rechnungstyp/Belegqualifizierung			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedExchangedDocumentContext/ BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ID
Sachbearbeiter beim Käufer			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ DefinedTradeContact/PersonName

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Sachbearbeiter beim Lieferanten			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ DefinedTradeContact/PersonName
Sachbearbeiter beim Rechnungsempfänger			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName
Skontosatz (Skontoangebot in Prozent)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradePaymentTerms/ ApplicableTradePaymentDiscountTerms/CalculationPercent
Skontowert			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradePaymentTerms/ ApplicableTradePaymentDiscountTerms/ ActualDiscountAmount
Steuerart (Belegebene)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/TypeCode
Steuerart (Position)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/TypeCode
Steuerbetrag je USt.-Satz (Belegebene)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/CalculatedAmount
Steuernummer des Lieferanten	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID
Steuerpflichtiger Betrag je USt.-Satz (Belegebene)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/BasisAmount
Steuerpflichtiger Betrag der Rechnung	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ TaxBasisTotalAmount
Summe der Positionswerte je USt.-Satz			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/LineTotalBasisAmount
Summe der Zu-/Abschläge je USt.-Satz (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/AllowanceChargeBasisAmount
Textbezug, Qualifier (Beleg)		X	X	CrossIndustryDocument/HeaderExchangedDocument/ IncludedNote/SubjectCode
Textbezug, Qualifier (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/ SubjectCode

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Transportdokumentennummer (Paketdienst-Zustellnummer)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ RelatedSupplyChainConsignment/ SpecifiedLogisticsTransportMovement/ID
USt-IdNr. Käufer	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/BuyerTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID
USt-IdNr. Rechnungsempfänger		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceeTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID
USt-IdNr. des Lieferanten	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/SellerTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID
USt-IdNr. des Zahlungsempfängers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/PayeeTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID
Umsatzsteuerkategorie (Belegebene)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/CategoryCode
Umsatzsteuerkategorie (Position)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/CategoryCode
Umsatzsteuerkategorie für Zu-/Abschlag Belegebene		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/CategoryTradeTax/ CategoryCode
Umsatzsteuersatz (Belegebene)	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/ApplicablePercent
Umsatzsteuersatz (Position)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/ApplicablePercent
Umsatzsteuersatz für Zu-/Abschlag Belegebene		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/CategoryTradeTax/ ApplicablePercent
Verpackungsart (Kolli/Umkarton)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/PackageQuantity/ @unitCode
Version der Klassifikation			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedTradeProduct/DesignatedProductClassification/ ClassCode/@listVersionID

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Vertragsdatum		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ContractReferencedDocument/IssueDateTime
Vertragsdatum (Lieferant) (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ ContractReferencedDocument/IssueDateTime
Vertragsnummer		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ ContractReferencedDocument/ID
Vertragsnummer (Lieferant) (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ ContractReferencedDocument/ID
Vertragspositionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ ContractReferencedDocument/LineID
Wareneingangsmeldung - Datum (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ ReceivingAdviceReferencedDocument/IssueDateTime
Wareneingangsmeldung - Nummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ ReceivingAdviceReferencedDocument/ID
Wareneingangsmeldung - Positionsnummer (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeDelivery/ ReceivingAdviceReferencedDocument/LineID
Warenlieferant, Name			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeDelivery/ ShipFromTradeParty/Name
Währung der Rechnung	X	X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ InvoiceCurrencyCode
Zahlbetrag der Rechnung		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation/ DuePayableAmount
Zahlungsbedingungen in Freitext.		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradePaymentTerms/Description
Zahlungsempfänger, Name			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ PayeeTradeParty/Name

GS1-Anwendungsempfehlung zum ZUGFeRD-Format

GS1-Fachbegriff	B	C	E	Pfad
Zu-/ Abschlag Erläuterung (Belegebene)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/Reason
Zu-/ Abschlag Erläuterung (Position)		X	X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ AppliedTradeAllowanceCharge/Reason
Zu-/ Abschlag codiert (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/ReasonCode
Zu-/ Abschlag codiert (Position)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ AppliedTradeAllowanceCharge/ReasonCode
Zu-/Abschlag in Prozent (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/ SpecifiedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent
Zu-/Abschlag in Prozent (Belegebene)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ AppliedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent
Zusatzidentifikation des Zahlungsempfängers			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeSettlement/PayeeTradeParty/ ID
Zuschlags-/Abschlagsbasis Positionskondition			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ AppliedTradeAllowanceCharge/BasisAmount
Zusätzliche Referenz (Beleg) Folgende zusätzliche Referenzen können abgebildet werden: Auftragsnummer des Lieferanten (VN) Wareneingangsnummer (ALO) Ursprungsbelegnr. (AWR) Reklamationsnummer (AGG) Warenrücknahmenummer Kunde (ASI) Retourenummer Lieferant (ALQ) Zählpunktbezeichnung (MG) .			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ ApplicableSupplyChainTradeAgreement/ AdditionalReferencedDocument/ID
Zusätzliche Referenz (Position): Auftragsnummer des Lieferanten (VN)			X	CrossIndustryDocument/ SpecifiedSupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/ SpecifiedSupplyChainTradeAgreement/ AdditionalReferencedDocument/ID

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH, Köln

Geschäftsführer:
Jörg Pretzel

Text:
Klaus Förderer

Redaktion:
GS1 Germany GmbH
Maarweg 133 · D-50825 Köln
Postfach 30 02 51 · D-50772 Köln
Telefon (02 21) 9 47 14-0
Telefax (02 21) 9 47 14-990
eMail: info@gs1-germany.de
www.gs1-germany.de

© GS1 Germany GmbH, Köln, 2014

Was können wir für Sie tun?

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Erfordert ein konkreter Bedarf schnelles Handeln – oder möchten Sie sich einfach unverbindlich über Themen aus unserem Portfolio informieren? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

GS1 Germany GmbH

Maarweg 133

50825 Köln

T + 49 221 94714-567

F + 49 221 94714-990

E service@gs1-germany.de