



**Nachrichtempfehlung
zur
Bestellung
im**

Onlinehandel

Version: 1.0

orderMessage

in

GS1 XML 3.2

Stand 21.07.2016

1 Nachrichtenbeschreibung

1.1 Nachrichtenstruktur

St	Häufigkeit	Element
		orderMessage
M	1 .. 1	sh:StandardBusinessDocumentHeader
M	1 .. 1	HeaderVersion
M	1 .. unbounded	Sender
M	1 .. 1	Identifier
M	1 .. unbounded	Receiver
M	1 .. 1	Identifier
M	1 .. 1	DocumentIdentification
M	1 .. 1	Standard
M	1 .. 1	TypeVersion
M	1 .. 1	InstanceIdentifier
M	1 .. 1	Type
M	1 .. 1	CreationDateAndTime
M	1 .. 10000	order
M	1 .. 1	creationDateTime
M	1 .. 1	documentStatusCode
O	0 .. 1	avpList
O	0 .. unbounded required	eComStringAttributeValuePairList
		attributeName
		qualifierCodeName
M	1 .. 1	orderIdentification
M	1 .. 1	entityIdentification
M	1 .. 1	orderTypeCode
O	0 .. 1 required	note
		languageCode
M	1 .. 1	buyer
O	0 .. 1	gln
O	0 .. 1 required	additionalPartyIdentification
		additionalPartyIdentificationTypeCode
M	1 .. 1	address
M	1 .. 1	city
M	1 .. 1	countryCode
O	0 .. 1	name
M	1 .. 1	postalCode
M	1 .. 1	streetAddressOne
O	0 .. unbounded	contact
O	0 .. 2	communicationChannel
M	1 .. 1	communicationChannelCode
M	1 .. 1	communicationValue

St	Häufigkeit	Element
O	0 .. 1	dutyFeeTaxRegistration
M	1 .. 1	dutyFeeTaxRegistrationID
M	1 .. 1	dutyFeeTaxTypeCode
M	1 .. 1	seller
O	0 .. 1	gln
O	0 .. 1	additionalPartyIdentification
	<i>required</i>	additionalPartyIdentificationTypeCode
M	1 .. 1	address
O	0 .. 1	city
O	0 .. 1	countryCode
O	0 .. 1	name
O	0 .. 1	postalCode
O	0 .. 1	streetAddressOne
O	0 .. 1	dutyFeeTaxRegistration
M	1 .. 1	dutyFeeTaxRegistrationID
M	1 .. 1	dutyFeeTaxTypeCode
O	0 .. 1	billTo
O	0 .. 1	gln
O	0 .. 1	additionalPartyIdentification
	<i>required</i>	additionalPartyIdentificationTypeCode
O	0 .. 1	address
O	0 .. 1	city
O	0 .. 1	countryCode
O	0 .. 1	name
O	0 .. 1	postalCode
O	0 .. 1	streetAddressOne
O	0 .. unbounded	contact
O	0 .. 1	communicationChannel
M	1 .. 1	communicationChannelCode
M	1 .. 1	communicationValue
M	1 .. 1	dutyFeeTaxRegistration
M	1 .. 1	dutyFeeTaxRegistrationID
M	1 .. 1	dutyFeeTaxTypeCode
M	1 .. 1	orderLogisticalInformation
O	0 .. 1	shipTo
O	0 .. 1	gln
M	1 .. 1	address
M	1 .. 1	city
M	1 .. 1	countryCode
M	1 .. 1	name

St	Häufigkeit	Element
M	1 .. 1	postalCode
M	1 .. 1	streetAddressOne
O	0 .. 2	contact
O	0 .. 2	communicationChannel
M	1 .. 1	communicationChannelCode
M	1 .. 1	communicationValue
O	0 .. 1	organisationDetails
M	1 .. 1	organisationName
O	0 .. 1	orderLogisticalDateInformation
O	0 .. 1	requestedDeliveryDateRange
O	0 .. 1	beginDate
O	0 .. 1	beginTime
O	0 .. 1	endDate
O	0 .. 1	endTime
O	0 .. 1	requestedDeliveryDateTime
M	1 .. 1	date
O	0 .. 1	time
O	0 .. 1	requestedPickUpDateTime
M	1 .. 1	date
O	0 .. 1	time
O	0 .. 1	shipmentTransportationInformation
O	0 .. 1	transportServiceCategoryType
O	0 .. 1	transportServiceLevelCode
M	1 .. unbounded	orderLineItem
M	1 .. 1	lineItemNumber
M	1 .. 1	requestedQuantity
		measurementUnitCode
O	0 .. 1	note
	required	languageCode
M	1 .. 1	transactionalTradeItem
M	1 .. 1	gtin
O	0 .. 1	additionalTradeItemIdentification
	required	additionalTradeItemIdentificationTypeCode
O	0 .. 1	tradeItemQuantity
O	0 .. 1	tradeItemDescription
	required	languageCode
O	0 .. unbounded	orderLineItemDetail
M	1 .. 1	requestedQuantity
		measurementUnitCode
M	1 .. 1	orderLogisticalInformation

St	Häufigkeit	Element
O	0 .. 1	orderLogisticalDateInformation
O	0 .. 1	requestedDeliveryDateRange
O	0 .. 1	beginDate
O	0 .. 1	beginTime
O	0 .. 1	endDate
O	0 .. 1	endTime
O	0 .. 1	requestedDeliveryDateTime
M	1 .. 1	date
O	0 .. 1	time
O	0 .. 1	requestedPickUpDateTime
M	1 .. 1	date
O	0 .. 1	time
O	0 .. 1	shipmentTransportationInformation
O	0 .. 1	avpList
O	0 .. unbounded required	eComStringAttributeValuePairList
		attributeName
		qualifierCodeName

1.2 Nachrichtendetails

orderMessage	M		Typ:	order:OrderMessageType
xsd:sequence	M	1..1		
sh:StandardBusinessDocumentHeader	M	1..1	Typ:	sh:StandardBusinessDocumentHeader
xsd:sequence	M	1..1		
HeaderVersion	M	1..1	Anmerkung:	Versionsnummer des SBDH UN/CEFACT Header
			Typ:	xsd:string
			Format:	xsd:string
Sender	M	1..unbounded	Typ:	sh:Partner
xsd:sequence	M	1..1		
Identifier	M	1..1	Anmerkung:	Eindeutige Identifikation des Senders durch GLN (Global Location Nummer) bzw. eXite® Mailbox
			Typ:	sh:PartnerIdentification
			Format:	xsd:string
Receiver	M	1..unbounded	Typ:	sh:Partner
xsd:sequence	M	1..1		
Identifier	M	1..1	Anmerkung:	Eindeutige Identifikation des Empfängers durch GLN (Global Location Nummer) bzw. eXite® Mailbox
			Typ:	sh:PartnerIdentification
			Format:	xsd:string
DocumentIdentification	M	1..1	Typ:	sh:DocumentIdentification
xsd:sequence	M	1..1		
Standard	M	1..1	Anmerkung:	Name des Dokuments
			Typ:	xsd:string
			Format:	xsd:string
TypeVersion	M	1..1	Anmerkung:	Versionsnummer des zugrundeliegenden Dokuments
			Typ:	xsd:string
			Format:	xsd:string
InstanceIdentifier	M	1..1	Anmerkung:	Eindeutige Referenznummer des SBDH maximal 50 Zeichen
			Typ:	xsd:string
			Format:	xsd:string
Type	M	1..1	Anmerkung:	Dieses Element identifiziert den Typ des Dokuments. maximal 50 Zeichen
			Typ:	xsd:string
			Format:	xsd:string
CreationDateAndTime	M	1..1	Anmerkung:	Erstellungsdatum/-zeit des Dokuments
			Typ:	xsd:dateTime
			Format:	xsd:dateTime
order	M	1..10000	Typ:	order:OrderType
xsd:sequence	M	1..1		
creationDateTime	M	1..1		

Business Erstelldatum

				Term: Anmerkung: Erstelldatum der Bestellung bzw. Erfassungsdatum oder Erfassungszeitpunkt im Onlineshop. Angabe als Datum /Zeit zum Zeitpunkt des Checkout's des Bestellvorgangs. Typ: xsd:dateTime Format: xsd:dateTime
documentStatusCode	M	1..1		Business Term: Statusinformation Anmerkung: Sollte immer vom Typ: „ORIGINAL“ sein. Typ: shared_common:DocumentStatusEnumerationType Format: shared_common:DocumentStatusEnumerationType
				Code/Beschreibung ORIGINAL
xsd:sequence	M	1..1		
avpList	O	0..1	Typ: ecom_common:Ecom_AttributeValuePairListType	
xsd:sequence	M	1..1		
eComStringAttributeValuePairList	O	0..unbounded		Business Term: Käufer: Vorname (in Verbindung mit buyerFirstName) (an..200) Käufer: Familienname (in Verbindung mit buyerSurName) (an..200) Käufer: Geschlecht (in Verbindung mit buyerGender) (Code MALE or FEMALE) Käufer: Geburtsdatum (in Verbindung mit buyerDateOfBirth) (Datentyp: xsd:date) Liefert/Warenempfänger: Anrede (in Verbindung mit shipToSalutation- siehe auch ShipTo) Grußkarte: (in Verbindung mit greetingCart + qualifierCodeName: HTML/ XML/URL/TXT) Format: an..1000 Kundeninformation: (in Verbindung mit customerInformation + qualifierCodeName: HTML/XML/URL/TXT) Format: an..1000 Typ: ecom_common:EcomStringAttributeValuePairListType Format: xsd:string

<div>attributeName</div>	M	<p>Anmerkung: Käufer: Vorname = buyerFirstName</p> <p>Käufer: Familienname = buyerSurName</p> <p>Käufer: Geschlecht = buyerGender</p> <p>Käufer: Geburtsdatum = buyerDateOfBirth</p> <p>Liefert/Warenempfänger: Anrede = shipToSalutation</p> <p>Grußkarte = greetingCard + qualifierCodeName Die Abbildung der Grußkarteninformationen kann strukturiert als HTML/XML übermittelt werden (Achtung: Escapen von "<>") oder als URL-Referenz oder als unstrukturierte Textinformation (TXT) übermittelt werden</p> <p>Kundeninformation: = customerInformation + qualifierCodeName Diese Information dient zur Übermittlung von relevanten Kundeninformationen an andere Personen in der Kommunikationskette. Es geht hier z.B. um Information, die nicht für den Online Shop sondern für andere bestimmt sind z.B. für die Post. Beispiel kann man hier eine Information vom User für die Post nennen: „Ich bin nicht zu Hause - bitte beim Nachbarn läuten“.Diese Information ist nicht für Online Händler vorgesehen sondern sie sollte weiterübermittelt werden. Analog zur Grußkarte kann die Übermittlung strukturiert (HTML/XML/URL) oder als unstrukturierter Text (TXT) übermittelt werden</p> <p>Typ: shared_common:String70Type Length: 1 .. 70 Use: required Format: shared_common:String70Type</p> <div>Code/Beschreibung</div> <div> buyerDateOfBirth buyerFirstName buyerGender buyerSurName customerInformation greetingCard shipToSalutation </div>
<div>qualifierCodeName</div>	O	<p>Typ: shared_common:String70Type Length: 1 .. 70 Format: shared_common:String70Type</p> <div>Code/Beschreibung</div> <div>HTML</div>

			Code/Beschreibung	
			TXT	
			URL	
			XML	
xsd:sequence	M	1..1		
orderIdentification	M	1..1	Typ:	shared_common:EntityIdentificationType
xsd:sequence	M	1..1		
entityIdentification	M	1..1		
			Business	Auftrags-/Bestellnummer
			Term:	
			Anmerkung:	Eindeutige Nummer der Bestellung, vergeben vom Onlineshop
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 35
			Format:	xsd:string
orderTypeCode	M	1..1		
			Business	Typ der Bestellung
			Term:	
			Anmerkung:	Hier wird der Typ der Bestellung mittels Code angegeben:
				<ul style="list-style-type: none"> • Normalbestellung (Code 220) • Eil- / Expressbestellung (Code 224) • Selbstabholung (Code 220 + requestedPickUpDateTime)
			Typ:	ecom_common:OrderTypeCodeType
			Length:	1 .. 80
			Format:	shared_common:String80Type
			Code/Beschreibung	
			220	
			224	
note	O	0..1		
			Business	Freitext
			Term:	
			Anmerkung:	Zusätzliche Freitextinformationen, bilateral abzustimmen.
			Typ:	shared_common:Description500Type
			Length:	1 .. 500
			Format:	shared_common:String500Type
languageCode	M			
			Anmerkung:	Code für die in der Beschreibung verwendete Sprache (siehe Codes: ISO 639-1)
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 80
			Use:	required
			Format:	xsd:string

			Code/Beschreibung de
buyer	M	1..1	Business Käufer Term: Typ: ecom_common:TransactionalPartyType
xsd:sequence	M	1..1	
gln	O	0..1	Business Global Location Number Term: Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}
additionalPartyIdentification	O	0..1	Business Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Käufers Term: Typ: shared_common:AdditionalPartyIdentificationType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
additionalPartyIdentificationTypeCode	M		Business Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ID des Käufers (Kundennummer) Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Use: required Format: xsd:string
			Code/Beschreibung SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_ A_PARTY
address	M	1..1	Business Adresse des Käufers Term: Typ: shared_common:AddressType
xsd:sequence	M	1..1	
city	M	1..1	Business Stadt Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
countryCode	M	1..1	

				Business Land
				Term:
			Anmerkung:	siehe Codeliste: ISO 3166-1 http://www.iso.org
			Typ:	shared_common:CountryCodeType
			Length:	1 .. 80
			Format:	shared_common:String80Type
	name	O	0..1	Business Name
				Term:
			Anmerkung:	Name des Warenempfängers (Anrede siehe AVP: shipToSalutation)
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 150
			Format:	xsd:string
	postalCode	M	1..1	Business Postleitzahl
				Term:
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 17
			Format:	xsd:string
	streetAddressOne	M	1..1	Business Straße
				Term:
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 200
			Format:	xsd:string
	contact	O	0..unbounded	Typ: shared_common:ContactType
	xsd:sequence	M	1..1	
	communicationChannel	O	0..2	Business Kommunikationskanal
				Term:
			Typ:	shared_common:CommunicationChannelType
	xsd:sequence	M	1..1	
	communicationChannelCode	M	1..1	Business Kommunikationskanal: Code
				Term:
			Typ:	shared_common:CommunicationChannelCodeType
			Length:	1 .. 35
			Format:	shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung
				EMAIL

			Code/Beschreibung
			TELEPHONE
communicationValue	M	1..1	Business Term: Kommunikationskanal: Wert Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Format: xsd:string
dutyFeeTaxRegistration	O	0..1	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Käufer Typ: ecom_common:DutyFeeTaxRegistrationType
xsd:sequence	M	1..1	
dutyFeeTaxRegistrationID	M	1..1	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Käufer Typ: shared_common:IdentifierType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
dutyFeeTaxTypeCode	M	1..1	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer Code Typ: ecom_common:DutyFeeTaxTypeCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
			Code/Beschreibung
			VAT
seller	M	1..1	Business Term: Verkäufer Typ: ecom_common:TransactionalPartyType
xsd:sequence	M	1..1	
gln	O	0..1	Business Term: Global Location Number (GLN) Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}
additionalPartyIdentification	O	0..1	Business Term: Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Verkäufers

				Typ: shared_common:AdditionalPartyIdentificationType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
	additionalPartyIdentificationTypeCode	M		Business Term: Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ID des Verkäufers Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
				Code/Beschreibung SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY
	address	M	1..1	Business Term: Adresse des Lieferanten Typ: shared_common:AddressType
	xsd:sequence	M	1..1	
	city	O	0..1	Business Term: Stadt Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
	countryCode	O	0..1	Business Term: Land Anmerkung: siehe Codeliste: ISO www.iso.org Typ: shared_common:CountryCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
	name	O	0..1	Business Term: Name Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
	postalCode	O	0..1	Business Term: Postleitzahl Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 17

streetAddressOne	O	0..1	Format: xsd:string	Business Term: Strasse
dutyFeeTaxRegistration	O	0..1	Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Verkäufer
xsd:sequence	M	1..1	Typ: ecom_common:DutyFeeTaxRegistrationType	
dutyFeeTaxRegistrationID	M	1..1	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Verkäufer Typ: shared_common:IdentifierType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type	
dutyFeeTaxTypeCode	M	1..1	Business Term: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer Code Typ: ecom_common:DutyFeeTaxTypeCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type	
Code/Beschreibung VAT				
billTo	O	0..1	Business Term: Rechnungsempfänger Typ: ecom_common:TransactionalPartyType	
xsd:sequence	M	1..1		
gln	O	0..1	Business Term: Global Location Number Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}	
additionalPartyIdentification	O	0..1	Business Term: Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Rechnungsempfängers/ interne Kundennummer Typ: shared_common:AdditionalPartyIdentificationType Length: 1 .. 80	

<div> <div>additionalPartyIdentificationTypeCode</div> </div>		M	<div> <div>Format:</div> <div>shared_common:String80Type</div> </div>
			<div> <div>Business Term:</div> <div>Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Rechnungsempfängers/ interne Kundennummer</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>restriction (xsd:string)</div> </div>
			<div> <div>Length:</div> <div>1 .. 35</div> </div>
			<div> <div>Use:</div> <div>required</div> </div>
			<div> <div>Format:</div> <div>xsd:string</div> </div>
			<div> <div>Code/Beschreibung</div> <div>SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY</div> </div>
<div> <div>address</div> </div>		O 0..1	<div> <div>Business Term:</div> <div>Adresse des Rechnungsempfängers</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>shared_common:AddressType</div> </div>
<div> <div>xsd:sequence</div> </div>		M 1..1	
<div> <div>city</div> </div>		O 0..1	<div> <div>Business Term:</div> <div>Stadt</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>restriction (xsd:string)</div> </div>
			<div> <div>Length:</div> <div>1 .. 200</div> </div>
			<div> <div>Format:</div> <div>xsd:string</div> </div>
<div> <div>countryCode</div> </div>		O 0..1	<div> <div>Business Term:</div> <div>Land</div> </div>
			<div> <div>Anmerkung:</div> <div>siehe Codeliste: ISO www.iso.org</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>shared_common:CountryCodeType</div> </div>
			<div> <div>Length:</div> <div>1 .. 80</div> </div>
			<div> <div>Format:</div> <div>shared_common:String80Type</div> </div>
<div> <div>name</div> </div>		O 0..1	<div> <div>Business Term:</div> <div>Name</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>restriction (xsd:string)</div> </div>
			<div> <div>Length:</div> <div>1 .. 200</div> </div>
			<div> <div>Format:</div> <div>xsd:string</div> </div>
<div> <div>postalCode</div> </div>		O 0..1	<div> <div>Business Term:</div> <div>Postleitzahl</div> </div>
			<div> <div>Typ:</div> <div>restriction (xsd:string)</div> </div>
			<div> <div>Length:</div> <div>1 .. 17</div> </div>
			<div> <div>Format:</div> <div>xsd:string</div> </div>

streetAddressOne	O	0..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string	Strasse
contact	O	0..unbounded	Typ: shared_common:ContactType	
xsd:sequence	M	1..1		
communicationChannel	O	0..1	Business Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelType	Kommunikationskanal
xsd:sequence	M	1..1		
communicationChannelCode	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelCodeType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type	Kommunikationskanal: Code
communicationValue	M	1..1	Code/Beschreibung EMAIL	
dutyFeeTaxRegistration	M	1..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Format: xsd:string	Kommunikatonskanal: Wert
xsd:sequence	M	1..1		
dutyFeeTaxRegistrationID	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:DutyFeeTaxRegistrationType	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Rechnungsempfänger
dutyFeeTaxTypeCode	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:IdentifierType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Rechnungsempfänger
	M	1..1	Business Term:	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer Code

				Typ: ecom_common:DutyFeeTaxTypeCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung
				VAT
	orderLogisticalInformation	M	1..1	Typ: ecom_common:OrderLogisticalInformationType
	xsd:sequence	M	1..1	
	shipTo	O	0..1	Business Term: Lieferort/Warenempfänger Typ: ecom_common:TransactionalPartyType
	xsd:sequence	M	1..1	
	gln	O	0..1	Business Term: Global Location Number Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}
	address	M	1..1	Business Term: Adresse des Lieferortes/Warenempfängers Typ: shared_common:AddressType
	xsd:sequence	M	1..1	
	city	M	1..1	Business Term: Stadt Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Format: xsd:string
	countryCode	M	1..1	Business Term: Land Anmerkung: siehe Codeliste: ISO www.iso.org Typ: shared_common:CountryCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
	name	M	1..1	Business Term: Name Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 150

	postalCode	M	1..1	Format:	xsd:string
				Business Term:	Postleitzahl
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 17
				Format:	xsd:string
	streetAddressOne	M	1..1	Business Term:	Straße
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 150
				Format:	xsd:string
	contact	O	0..2	Typ:	shared_common:ContactType
	xsd:sequence	M	1..1		
	communicationChannel	O	0..2	Business Term:	Kommunikationskanal
				Typ:	shared_common:CommunicationChannelType
	xsd:sequence	M	1..1		
	communicationChannelCode	M	1..1	Business Term:	Kommunikationskanal: Code
				Typ:	shared_common:CommunicationChannelCodeType
				Length:	1 .. 35
				Format:	shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung	
				EMAIL	
				TELEPHONE	
	communicationValue	M	1..1	Business Term:	Kommunikatonskanal: Wert
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 35
				Format:	xsd:string
	organisationDetails	O	0..1	Typ:	ecom_common:OrganisationType
	xsd:sequence	M	1..1		
	organisationName	M	1..1	Business Term:	Name der Firma
				Typ:	restriction (xsd:string)

				Length: 1 .. 150	
				Format: xsd:string	
				Typ: ecom_common:OrderLogisticalDateInformationType	
	orderLogisticalDateInformation	O	0..1		
	xsd:sequence	M	1..1		
	requestedDeliveryDateRange	O	0..1	Business Term:	Lieferdatum frühestens; Lieferdatum spätestens
				Typ: shared_common:DateTimeRangeType	
	xsd:sequence	M	1..1		
	beginDate	O	0..1	Business Term:	Lieferdatum frühestens
				Anmerkung: Angabe des Datum, an dem die Waren geliefert bzw. bereitgestellt werden.	
				Typ: xsd:date	
				Format: xsd:date	
	beginTime	O	0..1	Business Term:	Lieferdatum frühestens/Zeit
				Anmerkung: Angabe der Uhrzeit, an dem die Waren geliefert bzw. bereitgestellt werden.	
				Typ: xsd:time	
				Format: xsd:time	
	endDate	O	0..1	Business Term:	Lieferdatum spätestens
				Anmerkung: Angabe des Datum, an dem die Waren geliefert bzw. bereitgestellt werden.	
				Typ: xsd:date	
				Format: xsd:date	
	endTime	O	0..1	Business Term:	Lieferdatum spätestens/Zeit
				Anmerkung: Angabe der Uhrzeit, an dem die Waren geliefert bzw. bereitgestellt werden.	
				Typ: xsd:time	
				Format: xsd:time	
	requestedDeliveryDateTime	O	0..1	Business Term:	Voraussichtliches Lieferzustelldatum
				Anmerkung: Angabe des Datum/Uhrzeit, an dem die Waren geliefert bzw. bereitgestellt werden.	
				Typ: shared_common:DateOptionalTimeType	
	xsd:sequence	M	1..1		
	date	M	1..1	Business Term:	Voraussichtliches Lieferzustelldatum

				Typ: xsd:date Format: xsd:date	
	time	O	0..1	Business Term:	Voraussichtliches Lieferzustellzeit
				Typ: xsd:time Format: xsd:time	
	requestedPickUpDateTime	O	0..1	Business Term:	Abholdatum
				Anmerkung:	Angabe des Datum/Uhrzeit, an dem die Waren abgeholt werden werden. Bei Selbstabholung mit OrderTypeCode = 220 eine Mussangabe!
				Typ:	shared_common:DateOptionalTimeType
	xsd:sequence	M	1..1		
	date	M	1..1	Business Term:	Abholdatum
				Typ: xsd:date Format: xsd:date	
	time	O	0..1	Business Term:	Abholzeit
				Typ: xsd:time Format: xsd:time	
	shipmentTransportationInformation	O	0..1	Typ:	ecom_common:ShipmentTransportationInformationType
	xsd:sequence	M	1..1		
	transportServiceCategoryType	O	0..1	Business Term:	Versandart
				Anmerkung:	weitere Codes siehe: TransportServiceCategoryCode : http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransportServiceCategoryCode&release=1
				Typ:	ecom_common:TransportServiceCategoryCodeType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung	
				10	
				20	
				30	
				40	
				50	
				100	

transportServiceLevelCode	O	0..1	Business Term: Transportservice Anmerkung: weitere Codes siehe: TransportServiceLevelCode : http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransportServiceLevelCode&release=2 Typ: ecom_common:TransportServiceLevelCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
			Code/Beschreibung EXPRESS_SERVICE EXPRESS_SERVICE_PLUS NEXT_DAY_AIR NEXT_MORNING SAME_DAY STANDARD_SERVICE THREE_DAY_SERVICE
orderLinItem	M	1..unbounded	Anmerkung: Es können bis zu 10.000 Positionen gesendet werden Typ: order:OrderLinItem
xsd:sequence	M	1..1	
linItemNumber	M	1..1	Business Term: Laufende Nummer Anmerkung: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein. Typ: xsd:positiveInteger FractionDigits: 0 TotalDigits: 6 Inclusive: 1 .. Format: xsd:positiveInteger
requestedQuantity	M	1..1	Business Term: Bestellte Menge Typ: shared_common:QuantityType Format: xsd:decimal
measurementUnitCode	O		Business Term: Maß- bzw. Mengeneinheit Anmerkung: siehe Codelist: UN/ECE Recommendation 20 – revision 6 Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80

				Format: xsd:string
				Code/Beschreibung
				H87
				KGM
note	O	0..1		Business Term: Freitext Typ: shared_common:Description500Type Length: 1 .. 500 Format: shared_common:String500Type
languageCode	M			Anmerkung: Code für die in der Beschreibung verwendete Sprache (siehe Codes: ISO 639-1) Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
				Code/Beschreibung
				de
transactionalTradelItem	M	1..1		Typ: ecom_common:TransactionalTradelItem
xsd:sequence	M	1..1		
gtin	M	1..1		Business Term: Global Trade Item Number Typ: shared_common:GTINType Format: shared_common:GTINType Pattern: \d{14}
additionalTradelItemIdentification	O	0..1		Business Term: Zusätzliche Produktidentifikation des Verkäufers Typ: shared_common:AdditionalTradelItemIdentificationType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
additionalTradelItemIdentificationTypeCode	M			Business Term: Zusätzliche Produktidentifikation des Verkäufers Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string

Code/Beschreibung			
SUPPLIER_ASSIGNED			
xsd:sequence	M	1..1	
tradeltemQuantity	O	0..1	Business Term: Menge der Verbrauchereinheiten Anmerkung: z.B.: Bestellte Menge: 6er Pack = 2 Verbrauchereinheiten = 6 Summe der Verbrauchereinheiten in Bestellung: = 12 Typ: shared_common:QuantityType Format: xsd:decimal
tradeltemDescription	O	0..1	Business Term: Artikelbeschreibung Typ: shared_common:Description200Type Length: 1 .. 200 Format: shared_common:String200Type
languageCode	M		Anmerkung: Code für die Sprache, die in der Beschreibung verwendet wird. siehe Codelist: www.iso.org Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
Code/Beschreibung			
de			
orderLineItemDetail	O	0..unbounded	Typ: order:OrderLineItemDetailType
xsd:sequence	M	1..1	
requestedQuantity	M	1..1	Typ: shared_common:QuantityType Format: xsd:decimal
measurementUnitCode	O		Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Format: xsd:string
Code/Beschreibung			
H87 KGM			
orderLogisticalInformation	M	1..1	Typ: ecom_common:OrderLogisticalInformationType
xsd:sequence	M	1..1	
orderLogisticalDateInformation	O	0..1	Typ: ecom_common:OrderLogisticalDateInformationType
xsd:sequence	M	1..1	
requestedDeliveryDateRange	O	0..1	Business Term: Lieferdatum frühestens; Lieferdatum spätestens

					Term: Typ: shared_common:DateTimeRangeType
		xsd:sequence	M	1..1	
		beginDate	O	0..1	Business Term: Lieferdatum frühestens Typ: xsd:date Format: xsd:date
		beginTime	O	0..1	Business Term: Lieferdatum frühestens/Zeit Typ: xsd:time Format: xsd:time
		endDate	O	0..1	Business Term: Lieferdatum spätestens Typ: xsd:date Format: xsd:date
		endTime	O	0..1	Business Term: Lieferdatum spätestens/Zeit Typ: xsd:time Format: xsd:time
		requestedDeliveryDateTime	O	0..1	Business Term: Voraussichtliches Lieferzustelldatum Typ: shared_common:DateOptionalTimeType
		xsd:sequence	M	1..1	
		date	M	1..1	Business Term: Voraussichtliches Lieferzustelldatum Typ: xsd:date Format: xsd:date
		time	O	0..1	Business Term: Voraussichtliches Lieferzustellzeit Typ: xsd:time Format: xsd:time
		requestedPickUpDateTime	O	0..1	Business Term: Abholdatum Typ: shared_common:DateOptionalTimeType

xsd:sequence	M	1..1		
	M	1..1	Business Term:	Abholdatum
date			Typ:	xsd:date
			Format:	xsd:date
time	O	0..1	Business Term:	Abholzeit
			Typ:	xsd:time
			Format:	xsd:time
shipmentTransportationInformation	O	0..1	Typ:	ecom_common:ShipmentTransportationInformationType
avpList	O	0..1	Typ:	ecom_common:Ecom_AttributeValuePairListType
xsd:sequence	M	1..1		
eComStringAttributeValuePairList	O	0..unbounded	Business Term:	Grußkarte: (in Verbindung mit greetingCard + qualifierCodeName: HTML/XML/URL/TXT)
				Geschenksverpackung: (in Verbindung mit textGiftBox)
			Typ:	ecom_common:EcomStringAttributeValuePairListType
			Format:	xsd:string
attributeName	M		Anmerkung:	Grußkarte = greetingCard + qualifierCodeName Die Abbildung der Grußkarteninformationen kann strukturiert als HTML/XML übermittelt werden (Achtung: Escapen von "<>") oder als URL-Referenz oder als unstrukturierte Textinformation (TXT) übermittelt werden
				Geschenksverpackung = textGiftBox Verpackungsinformation zu einem Artikel d.h. ein Artikel kann verpackt und unverpackt sein. Der Kunde will in der Bestellung auf der Positionsebene bestimmen dass z.B. nicht alle Artikel sondern nur ein bestimmter verpackt werden soll. Die Geschenksverpackung könnte man mit einer eigenen Artikelnummer abbilden d.h. man könnte es als eigene Position hinzufügen.
			Typ:	shared_common:String70Type
			Length:	1 .. 70
			Use:	required
			Format:	shared_common:String70Type
Code/Beschreibung				
			greetingCard	
			textGiftBox	
qualifierCodeName	O		Typ:	shared_common:String70Type
			Length:	1 .. 70
			Format:	shared_common:String70Type

Code/Beschreibung

HTML

TXT

URL

XML

3. XML Beispieldokument mit Kommentar

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<order:orderMessage xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ecom_common="urn:gs1:ecom:ecom_common:xsd:3"
  xmlns:order="urn:gs1:ecom:order:xsd:3"
  xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
  xmlns:shared_common="urn:gs1:shared:shared_common:xsd:3">
  <sh:StandardBusinessDocumentHeader>
    <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
    <!-- Default-Angabe: 1.0-->
    <sh:Sender>
      <sh:Identifier>9049111000802</sh:Identifier>
      <!--Sender GLN oder Mailbox-Adresse. Wenn GLN dann sollte auch "GS1" verwendet werden-->
    </sh:Sender>
    <sh:Receiver>
      <sh:Identifier>9099999000356</sh:Identifier>
      <!--Empfänger GLN oder Mailbox-Adresse. Wenn GLN dann sollte auch "GS1" verwendet werden-->
    </sh:Receiver>
    <sh:DocumentIdentification>
      <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
      <!--Standardname-->
      <sh:TypeVersion>3.2</sh:TypeVersion>
      <!--Versionsnummer-->
      <sh:InstanceIdentifier>55666</sh:InstanceIdentifier>
      <!--Eindeutige Referenz der Datei-->
      <sh:Type>orderMessage</sh:Type>
      <!--Name des Nachrichtentyps-->
      <sh:CreationDateAndTime>2015-06-01T12:00:00.000+02:00</sh:CreationDateAndTime>
      <!--Erstelldatum-->
    </sh:DocumentIdentification>
  </sh:StandardBusinessDocumentHeader>
</order>
  <creationDateTime>2015-09-19T17:02:34</creationDateTime>
  <!--Erstelldatum des Kommissionauftrags/Lieferauftrags-->
  <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
  <!--Status-Default: ORIGINAL-->
  <avpList>
```

```

    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="buyerDateOfBirth">1995-11-20</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Geburtsdatum des Käufers/Datentyp: xsd:date-->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="buyerFirstName">Walter</eComStringAttributeValuePairList>
    <!-- Vorname des Käufers -->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="buyerSurName">Fischer</eComStringAttributeValuePairList>
    <!-- Familienname des Käufers -->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="greetingCard" qualifierCodeName="XML">&lt;Header&gt;Liebes
Schatzi&lt;/Header&gt;&lt;Body&gt;Ich wünsche Dir zu Deinem ....&lt;/Body&gt;</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Grüßkarteninformation, in Verbindung mit der Formatangabe (XML, HTML, URL oder TXT)-->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="shipToSalutation">Herr</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Anrede des Lieferort/Warenempfängers, in Verbindung mit shipToSalutation-->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="buyerGender">MALE</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Geschlecht des Käufers/Code MALE or FEMALE-->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="customerInformation" qualifierCodeName="TXT">Ich bin nicht zu Hause -
bitte beim Nachbarn läuten</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Kundeninformation vom Onlineshop-Käufer-->
</avpList>
<orderIdentification>
    <entityIdentification>323232</entityIdentification>
    <!--Auftrags-/Bestellnummer-->
</orderIdentification>
<orderTypeCode>224</orderTypeCode>
<!--Typ der Bestellung.Hier wird der Typ der Bestellung mittels Code angegeben -->
<note languageCode="de">bilateral zu vereinbaren</note>
<!--Zusätzliche Freitextinformation, bilateral abzustimmen-->
<buyer>
    <!--Daten des Käufers/Onlineshop-Kunden-->
    <gln>7365566156190</gln>
    <!--GLN des Käufers-->
    <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY</additionalP
artyIdentification>
    <!--Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Käufers-->
    <address>
    <!--Adressinformationen des Käufers/Onlineshop-Kunden-->
    <city>Wien</city>
    <countryCode>AT</countryCode>
    <name>Hans Mustermann</name>
    <postalCode>1210</postalCode>
    <streetAddressOne>Linke Nordbahngasse 36</streetAddressOne>

```

```

</address>
<contact>
<!--Kommunikationsinformation, z.B EMAIL oder oder TelefonNr. -->
  <communicationChannel>
    <communicationChannelCode>EMAIL</communicationChannelCode>
    <communicationValue>john.brown@ultimatetrucks.com</communicationValue>
  </communicationChannel>
</contact>
<dutyFeeTaxRegistration>
  <dutyFeeTaxRegistrationID>AT00369480068</dutyFeeTaxRegistrationID>
  <!--UID.Nummer -->
  <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</dutyFeeTaxRegistration>
</buyer>
<seller>
  <!--Daten des Verkäufers-->
  <gln>9065566156110</gln>
  <!--GLN des Verkäufers-->
  <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">277</additionalPartyIdentification>
  <!--Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Verkäufers-->
  <address>
    <!--Adressinformationen des Verkäufers-->
    <city>Wien</city>
    <countryCode>AT</countryCode>
    <name>Chocolate Masters</name>
    <postalCode>1210</postalCode>
    <streetAddressOne>Linke Nordbahngasse 36</streetAddressOne>
  </address>
  <dutyFeeTaxRegistration>
    <dutyFeeTaxRegistrationID>BE00369480068</dutyFeeTaxRegistrationID>
    <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
  </dutyFeeTaxRegistration>
</seller>
<billTo>
  <!--Daten des Rechnungsempfänger-->
  <gln>8865566156190</gln>
  <!--GLN des Rechnungsempfängers-->
  <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">RRP655</additionalPartyIdentification>

```

```

<!--Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Rechnungsempfängers/interne Kundennummer-->
<address>
<!--Adressinformationen des Rechnungsempfänger-->
  <city>Salzburg</city>
  <countryCode>AT</countryCode>
  <name>Chocolate Masters</name>
  <postalCode>1210</postalCode>
  <streetAddressOne>Pilgramgasse 12</streetAddressOne>
</address>
<contact>
  <!--Kommunikationsinformation, z.B EMAIL oder oder TelefonNr. -->
  <communicationChannel>
    <communicationChannelCode>EMAIL</communicationChannelCode>
    <communicationValue>john.brown@ultimatetrucks.com</communicationValue>
  </communicationChannel>
</contact>
<dutyFeeTaxRegistration>
  <dutyFeeTaxRegistrationID>BE00369480068</dutyFeeTaxRegistrationID>
  <!--UID.Nummer -->
  <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</dutyFeeTaxRegistration>
</billTo>
<orderLogisticalInformation>
  <shipTo>
    <!--Lieferort/Warenempfänger-->
    <gln>8865566156190</gln>
    <!--GLN des Lieferort/Warenempfänger-->
    <address>
      <!--Adressinformationen des Lieferort/Warenempfänger sowie mögliche Geo-Koordinaten-->
      <city>Salzburg</city>
      <countryCode>AT</countryCode>
      <name>Walter Mustermann</name>
      <postalCode>1210</postalCode>
      <streetAddressOne>Pilgramgasse 1</streetAddressOne>
    </address>
    <contact>
      <!--Kommunikationsinformation, z.B EMAIL oder oder TelefonNr. -->
      <communicationChannel>
        <communicationChannelCode>EMAIL</communicationChannelCode>
        <communicationValue>john.brown@ultimatetrucks.com</communicationValue>
      </communicationChannel>
    </contact>
  </shipTo>
</orderLogisticalInformation>

```

```

        </communicationChannel>
    </contact>
    <organisationDetails>
        <organisationName>Mustermann GmbH</organisationName>
    </organisationDetails>
</shipTo>
<orderLogisticalDateInformation>
    <requestedDeliveryDateTime>
        <date>2016-06-15</date>
        <time>11:00:00.000</time>
        <!--Lieferdatum frühestens bzw. Lieferdatum spätesten-->
    </requestedDeliveryDateTime>
</orderLogisticalDateInformation>
<shipmentTransportationInformation>
    <transportServiceCategoryType>30</transportServiceCategoryType>
    <!--Versandart, codiert siehe Codeliste hier: Straßenanlieferung-->
    <transportServiceLevelCode>EXPRESS_SERVICE_PLUS</transportServiceLevelCode>
    <!--Transportservice, codiert siehe Codeliste-->
</shipmentTransportationInformation>
</orderLogisticalInformation>
<orderLineItem>
    <lineItemNumber>1</lineItemNumber>
    <!--Positionsnummer -->
    <requestedQuantity measurementUnitCode="H87">30</requestedQuantity>
    <!--Bestellte Menge und/oder Maßeinheit als Code, siehe Codeliste -->
    <note languageCode="de">bilateral zu vereinbaren</note>
    <!--Zusätzliche Freitextinformation, bilateral abzustimmen-->
    <transactionalTradeItem>
        <gtin>09054321444441</gtin>
        <!--Global Trade Item Number -->
        <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">ABF5682</additionalTradeItemIdentification>
        <!--Zusätzliche Produktidentifikation des Verkäufers -->
        <tradeItemQuantity>24</tradeItemQuantity>
        <!--Menge der Verbrauchereinheiten-->
        <tradeItemDescription languageCode="de">Mango</tradeItemDescription>
        <!--Artikelbeschreibung-->
    </transactionalTradeItem>
    <orderLineItemDetail>
        <requestedQuantity measurementUnitCode="H87">4</requestedQuantity>

```

```

<orderLogisticalInformation>
  <orderLogisticalDateInformation>
    <requestedDeliveryDateTime>
      <date>2016-06-15</date>
      <time>11:00:00.000</time>
      <!--Lieferdatum frühestens bzw. Lieferdatum spätestens-->
    </requestedDeliveryDateTime>
  </orderLogisticalDateInformation>
  <shipmentTransportationInformation/>
</orderLogisticalInformation>
</orderLineItemDetail>
<avpList>
  <eComStringAttributeValuePairList attributeName="greetingCard" qualifierCodeName="XML">&lt;Header&gt;Liebes
Schatzi&lt;/Header&gt;&lt;Body&gt;Ich wünsche Dir zu Deinem ....&lt;/Body&gt;</eComStringAttributeValuePairList>
  <!--Grüßkarteninformation, wenn unterschiedlich je Position, in Verbindung mit der Formatangabe (XML, HTML, URL oder TXT)-
->
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="textGiftBox">Artikel muss in folgende Geschenksverpackung verpackt
werden:...</eComStringAttributeValuePairList>
  <!--Geschenksverpackung als Text-->
</avpList>
</orderLineItem>
</order>
</order:orderMessage>

```