

## Haupttypen

C	<a href="#">ChapterList</a>	Liste von Kapiteln
C	<a href="#">Confirmation</a>	Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen
C	<a href="#">Delivery</a>	Auslieferung
C	<a href="#">DocumentList</a>	Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind
C	<a href="#">Inquiry</a>	Preis Anfrage für Waren und Dienstleistungen
C	<a href="#">Invoice</a>	Rechnung für Waren und Dienstleistungen
C	<a href="#">LoginInfo</a>	Antwort auf erfolgreiche Anmeldung
C	<a href="#">Offer</a>	Preisofferte für Waren und Dienstleistungen
C	<a href="#">Order</a>	Bestellung für Waren und Dienstleistungen
C	<a href="#">PostAcknowledgement</a>	Bestätigung Dokumentübermittlung
C	<a href="#">ProductInfo</a>	Informationen zu einem Produkt
C	<a href="#">ProductList</a>	Liste von Produkten
C	<a href="#">ResponseEnvelope</a>	Meldungsumschlag für Antwort vom Anbieterserver
C	<a href="#">ServiceInfo</a>	Informationen über das Anbietersystem
C	<a href="#">ServiceList</a>	Liste von Anbieterdiensten, Rootelement
C	<a href="#">ValidateRequestList</a>	Anfrageliste für Produktaktualisierung
C	<a href="#">ValidateResponseList</a>	Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung

## Zusammengesetzte Typen

C	<b>AccountInfo</b>	Angaben zur Bankverbindung			
Freie Abfolge	[1]	AccountHolder	S	String [0..50]	Name des Kontoinhabers
	[1]	BankAccount	S	String [0..30]	IBAN-Kontonummer gemäss ISO 13616
	[0..1]	BankCode	S	String [0..20]	SWIFT-BIC-Code (8 oder 11 Zeichen) der Bank gemäss ISO 9362
	[0..1]	BankName	S	String [0..50]	Name der Bank
	[0..1]	BankCountry	S	<a href="#">CountryCode</a> : String [0..3]	Land, in welchem die Bankverbindung geführt wird.

C	<b>AddressInfo</b>	Adressangaben			
Freie Abfolge	[1]	Name	S	String [0..64]	Name von Person oder Firma
	[1]	Address1	S	String [0..64]	Anschrift 1. Teil (Oertlichkeitsangabe)
	[0..1]	Address2	S	String [0..64]	Anschrift 2. Teil (Anschriftzusatz)
	[1]	CountryCode	S	String [0..3]	Land (3-stellig gemäss ISO 3166-1)
	[1]	PostalCode	S	String [0..16]	Postleitzahl
	[1]	City	S	String [0..64]	Stadt, Ortschaft
	[0..1]	State	S	String [0..2]	Landesteil
	[0..1]	URL	S	AnyUri	Internetadresse
	[0..1]	Mail	S	String [0..96]	Mail-Adresse
	[0..1]	Phone	S	String [0..32]	Telefonnummer
	[0..1]	Fax	S	String [0..24]	Direktwahl Fax
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AddressProcessingId	S	<a href="#">DataProcessingId</a> : String [0..36]	Identifikation der Adresse

C	<b>AllowOrChargeItem</b>	Festlegung eines Zu- oder Abschlages (Zuschläge haben positiven, Abschläge einen negativen Wert)			
Freie Abfolge	[1]	AllowOrChargeCode	S	String [0..20]	Code des Zu- oder Abschlages "=Gemäss Text   'ADMINISTRATION'=Administrationsgebühr   'CHARGE'=Zuschlag   'ALLOW'=Abschlag   'COD'=Nachnahme   'CUSTOMS'=Zoll   'CUSTOMIZATION'=Konfektionierung   'EXPRESS'=Expresslieferung   'FREIGHT'=Fracht   'HANDLING'=Bearbeitungsgebühr   'INSURANCE'=Versicherung   'PACKING'=Verpackung   'DISCOUNT'=Rabatt   'RECYCLING'=Entsorgung   'POSTAGE'=Porto   'TAX'=Steuer   'VGR'=Vorgezogene Recyclinggebühr
	[0..1]	AllowOrChargeText	S	String [0..50]	Beschreibung des Zu- oder Abschlages
	[0..1]	AllowOrChargeBase	S	Float	Bezugsbasisbetrag des Zu- oder Abschlages, wenn in AllowOrChargeRate ein Anteil festgelegt ist.
	[0..1]	AllowOrChargeRate	S	Float	Anteil des Zu- oder Abschlages (0.02 entspricht 2 %) auf die Bezugsbasis gerechnet.
	[1]	AllowOrChargePrice	S	Float	Betrag des Zu- oder Abschlages (Positiv bei Zuschlag, negativ bei Abschlag)
	[0..1]	CalculationData	C	<a href="#">CalculationData</a>	Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.

C	<b>AllowOrChargeList</b>		Auflistung von Zu- oder Abschlägen		
	Sequenz	[0..*]	AllowOrChargeItem	C	AllowOrChargeItem Festlegung eines Zu- oder Abschlags (Zuschläge haben positiven, Abschläge einen negativen Wert)
C	<b>AttributeData</b>		Liste von Attributen		
	Sequenz	[0..*]	AttributItem	C	AttributItem Eigenschaftselement
C	<b>AttributItem</b>		Eigenschaftselement		
	Sequenz	[1]	AttributeCode	S	String [0..24] Code eines Attributes gemäss Liste
		[0..1]	AttributeName	S	String [0..64] Bezeichnung eines Attributes
		[0..1]	UnitCode	S	String [0..3] Code der Einheit gemäss Liste
		[1]	AttributeValue	S	String [0..256] Wert eines Attributes
C	<b>BillTo</b>		Adressangaben des Rechnungsempfängers		
	Sequenz	[0..1]	ContactInfo	C	ContactInfo Ansprechperson
		[0..1]	AddressInfo	C	AddressInfo Adressangaben
		[0..1]	Comment	S	String [0..4096] Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
C	<b>Buyer</b>		Adressangaben des Käufer		
	Sequenz	[0..1]	ClientNumber	S	String [0..16] Kundennummer
		[0..1]	ContactInfo	C	ContactInfo Ansprechperson
		[1]	AddressInfo	C	AddressInfo Adressangaben
C	<b>CalculationData</b>		Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.		
	Sequenz	[0..*]	CalculationItem	S	String [0..36] Bezugs-ProcessingId, bestimmt eine Datenquelle, die für die Ermittlung der Berechnungsposition verwendet wurde.
C	<b>Catalog</b>		Angaben zum Katalogzugriff		
	Freie Abfolge	[0..1]	DefaultType	S	String Katalog-Zugriffs-Art, die bevorzugt vom Anwendersystem verwendet werden soll. '0'=Keine Angabe   '1'=Nur Standard-Katalog (basierend auf ComNorm-Abfragen)   '2'=Nur Anbieter-Katalog (gemäss 'CatalogURL' in Serviceliste)   '3'=Standard-Katalog und optional Anbieter-Katalog   '4'=Anbieter-Katalog und optional Standard-Katalog
C	<b>ChapterItem</b>		Kapiteleintrag		
	Attr.		ChapterId		ChapterId: String [0..36] Eindeutige Identifikation des Kapitels
	Freie Abfolge	[0..1]	ChapterNumber	S	String [0..10] Nummer des Kapitels
		[1]	ChapterName	S	String [0..64] Name des Kapitels
		[0..1]	ChapterText	S	String [0..4096] Text zu Kapitel
		[0..1]	ChapterURL	S	URL: AnyUri Internetquelle, die zusätzliche Informationen zum Kapitel aufweist (Kann z.B. eine HTML-Seite oder ein Bild sein).
		[1]	ChapterType	S	String Angabe, ob das Kapitel weitere Unterkapitel und/oder Produkte enthält. '0'=Keine Angabe   '1'=Kapitel   '2'=Produkte   '3'=Produkte und Kapitel
		[0..1]	ChapterThumbNailURL	S	URL: AnyUri Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Kapitel (max. 64 x 64 Pixel)
C	<b>ChapterList</b>		Liste von Kapiteln		
	Sequenz	[0..*]	ChapterItem	C	ChapterItem Kapiteleintrag
C	<b>CollectionList</b>		List mit Produkten die irgend einen Bezug zum Produkt haben		
	Sequenz	[0..*]	CollectionListItem	C	CollectionListItem Eintrag in CollectionList

C	CollectionListItem		Eintrag in CollectionList		
Freie Abfolge	[1]	ProductInfo	R	ProductInfo	Informationen zu einem Produkt

C	ConfigurationData		Parameterisierungsinformationen		
Sequenz	[1]	ConfigurationURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, via die das Produkt konfiguriert werden kann
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters

C	Confirmation		Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen		
Attr.	Version		ComNormVersion: String		Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime		Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1]	ConfirmationHeader	C	ConfirmationHeader	Kopfteil der Bestätigung
	[1]	ConfirmationBody	C	ConfirmationBody	Hauptteil der Bestätigung
	[1]	ConfirmationFooter	C	ConfirmationFooter	Abschluss der Bestätigung

C	ConfirmationBody		Hauptteil der Bestätigung		
Sequenz	[1]	ConfirmationList	C	ConfirmationList	Auflistung von Bestätigungspositionen

C	ConfirmationFooter		Abschluss der Bestätigung		
Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen
	[0..1]	AllowOrChargeList	C	AllowOrChargeList	Auflistung von Zu- oder Abschlägen
	[0..1]	TotalPrice	S	Float	Gesamtpreis
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
	[0..1]	NetDays	S	Integer	Netto-Tage
	[0..1]	DiscountList	C	DiscountList	Auflistung von Abzügen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise

C	ConfirmationHeader		Kopfteil der Bestätigung		
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	ConfirmationDate	S	Date	Datum der Auftragsbestätigung
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[1]	DeliveryDate	S	Date	Datum der Auslieferung
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen

C		ConfirmationItem		Angaben zu einer Bestätigungspositionen	
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1]	ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[0..1]	ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[1]	DeliveryDate	S	Date	Datum der Auslieferung
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum

C		ConfirmationList		Auflistung von Bestätigungspositionen	
Sequenz	[1..*]	ConfirmationItem	C	ConfirmationItem	Angaben zu einer Bestätigungspositionen

C		ContactInfo		Ansprechperson	
Freie Abfolge	[1]	Name	S	String [0..64]	Name von Person oder Firma
	[0..1]	Departement	S	String [0..64]	Abteilung
	[0..1]	Mail	S	String [0..96]	Mail-Adresse
	[0..1]	Phone	S	String [0..32]	Telefonnummer
	[0..1]	Fax	S	String [0..24]	Direktwahl Fax
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise

C		Delivery		Auslieferung	
Attr.	Version		ComNormVersion: String		Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime		Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1]	DeliveryHeader	C	DeliveryHeader	Kopfteil der Auslieferung
	[1]	DeliveryBody	C	DeliveryBody	Hauptteil der Auslieferung
	[0..1]	DeliveryFooter	C	DeliveryFooter	Abschluss der Auslieferung

C		DeliveryBody		Hauptteil der Auslieferung	
Sequenz	[1]	DeliveryList	C	DeliveryList	Auflistung von Lieferpositionen

C		DeliveryFooter		Abschluss der Auslieferung	
---	--	----------------	--	----------------------------	--

C	DeliveryHeader		Kopfteil der Auslieferung		
	Freie Abfolge				
	[1]	DeliveryType	S	String	Angabe, um welche Lieferungsart es sich handelt. Im Falle einer Rücknahme weisen die Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Lieferung   '1'=Teillieferung   '2'=Sammellieferung   '3'=Rücknahme
	[0..1]	Supplier	C	<a href="#">Supplier</a>	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	DeliveryDate	S	Date	Datum der Auslieferung
	[0..1]	OrderReference	S	<a href="#">Reference</a> : String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[1]	Buyer	C	<a href="#">Buyer</a>	Adressangaben des Käufers
	[0..1]	ShipTo	C	<a href="#">ShipTo</a>	Lieferanschrift
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	AttributeData	C	<a href="#">AttributeData</a>	Liste von Attributen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise

C	DeliveryItem		Angaben zu einer Lieferpositionen (OrderReference und OrderProcessingId sind nur anzugeben, wenn von der Angabe im Header abweichend, z.B. bei einer Sammellieferung)		
	Freie Abfolge				
	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[0..1]	OrderItemReference	S	<a href="#">Reference</a> : String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	OrderReference	S	<a href="#">Reference</a> : String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	AttributeData	C	<a href="#">AttributeData</a>	Liste von Attributen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise

C	DeliveryList		Auflistung von Lieferpositionen		
	Sequenz				
	[1..*]	DeliveryItem	C	<a href="#">DeliveryItem</a>	Angaben zu einer Lieferpositionen (OrderReference und OrderProcessingId sind nur anzugeben, wenn von der Angabe im Header abweichend, z.B. bei einer Sammellieferung)

C	DiscountItem		Preisreduktion/Ermässigung		
	Sequenz				
	[0..1]	DiscountText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Ermässigung
	[1]	DiscountDays	S	Integer	Tage für die der Skonto-Satz gilt
	[1]	DiscountRate	S	Float	Skonto-Satz (als Faktor, d.h. 0.02 entspricht 2 Prozent)

C	DiscountList		Auflistung von Abzügen		
	Sequenz				
	[0..*]	DiscountItem	C	<a href="#">DiscountItem</a>	Preisreduktion/Ermässigung

C	DocumentItem		Informationen zu einem Dokument			
	Attr.	DocumentId		DocumentId: String [0..32]	Eindeutige Identifikation des Dokumentes	
	Sequenz	[1]	DocumentType	S	String	Typ des Dokumentes 'ORDER'=Bestellung   'OFFER'=Angebot   'CONFIRMATION'=Bestätigung   'INQUIRY'=Anfrage   'MESSAGE'=Meldung, Benachrichtigung   'INVOICE'=Rechnung   'DELIVERY'=Lieferschein   'OTHER'=Anderes Format
		[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
		[1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
		[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
		[0..1]	DocumentURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, über die das XML-Dokument abgerufen werden kann.
		[0..1]	AlternateDocumentURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, über die ein Dokument abgerufen werden kann, das nicht im XML-Format ist (z.B. PDF)
[0..1]	AlternateDocumentFormat	S	String	Format des optionalen Zusatzdokumentes 'ZUGFERD'=E-Rechnung im ZUGFeRD-Format (PDF mit eingebetteten XML-Daten gemäss <a href="http://www.ferd-net.de">http://www.ferd-net.de</a> )   'PDF'=Dokument im PDF-Format   'DOC'=Dokument im Word-Format   'OTHER'=Anderes Format		

C	DocumentList		Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind		
	Sequenz	[0..*]	DocumentItem	C	DocumentItem

C	FileList		Liste mit Dokumenten/Dateien		
	Sequenz	[0..*]	FileListItem	C	FileListItem

C	FileListItem		Eintrag in FileList			
	Attr.	FileId		FileId: String [0..36]	Eindeutige Identifikation der Datei	
	Freie Abfolge	[1]	FileArea	S	String	Bereich der Datei 'CAD:2D'=2D-Zeichnung   'CAD:3D'=3D-Zeichnung   'DOCUMENT'=Dokument   'IMAGE'=Bild-Datei   'URL'=Verweis   'BIM'=BIM-Datei (IFC)   'ARCHIVE'=Archiv-Datei   'PARTLIST'=Stückliste   '?'=Unbekannt
		[1]	FileName	S	String [0..36]	Bezeichnung der Datei (ohne Endung und ohne Punkt)
		[1]	FileExtension	S	String [0..36]	Dateierweiterung ('PDF', 'DWG', 'DXF', 'DOCX', 'XLSX', 'JPG', 'ZIP', 'IFC', 'CSV', 'XML', 'JSON', ...)
		[0..1]	FileDescription	S	String [0..4096]	Beschreibung der Datei
		[1]	FileDate	S	Date	Datum der Datei
		[0..1]	FileBase64	S	Base64Binary	Base64-Codierter Dateiinhalt
		[0..1]	FileURL	S	URL: AnyUri	Url für Direkt-Dokumentdownload (oder im Fall von FileArea='URL', die zu öffnende Internetseite)

C	FileReference		Verweis zu FileList-Eintrag		
	Attr.	FileId		FileId: String [0..36]	Eindeutige Identifikation der Datei

C	FileReferenceList		Liste mit Verweisen zu FileList-Einträgen		
	Sequenz	[0..*]	FileReference	C	FileReference

C	Inquiry		Preisanfrage für Waren und Dienstleistungen			
	Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00	
		Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')	
	Sequenz	[1]	InquiryHeader	C	InquiryHeader	Kopfteil der Anfrage
		[1]	InquiryBody	C	InquiryBody	Hauptteil der Anfrage
		[0..1]	InquiryFooter	C	InquiryFooter	Abschluss der Anfrage



C	InquiryBody		Hauptteil der Anfrage		
	Sequenz	[1]	InquiryList	C	InquiryList

C	InquiryFooter		Abschluss der Anfrage			
	Sequenz	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen

C		InquiryHeader		Kopfteil der Anfrage		
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter	
	[1]	InquiryDate	S	Date	Datum der Preisanfrage	
	[0..1]	InquiryReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Preisanfrage	
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer	
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers	
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum	
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift	
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf	
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)	
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)	
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express	
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte	
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise	
	[0..1]	Generator	S	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde	
	[0..1]	ProcessingHint	S	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).	
[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.		

C	InquiryItem		Angaben zu einer Anfragepositionen			
	Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
		[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
		[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
		[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
		[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
		[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
		[1]	Quantity	S	Float	Menge
		[0..1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
		[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
		[0..1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
		[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
		[0..1]	InquiryItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
		[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
		[0..1]	InquiryItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum		

C	InquiryList		Auflistung von Anfragepositionen		
	Sequenz	[1..*]	InquiryItem	C	InquiryItem

C	<b>Invoice</b>		Rechnung für Waren und Dienstleistungen			
	Attr.	Version		<a href="#">ComNormVersion</a> : String		Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
		GenerationPointOfTime		<a href="#">DateTimeZone</a> : DateTime		Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
	Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
		[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
		[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
		[1]	InvoiceHeader	C	<a href="#">InvoiceHeader</a>	Kopfdaten der Rechnung
		[1]	InvoiceBody	C	<a href="#">InvoiceBody</a>	Hauptteil der Rechnung
		[1]	InvoiceFooter	C	<a href="#">InvoiceFooter</a>	Abschluss der Rechnung

C	<b>InvoiceBody</b>		Hauptteil der Rechnung			
	Sequenz	[1]	InvoiceList	C	<a href="#">InvoiceList</a>	Auflistung von Rechnungspositionen

C	<b>InvoiceFooter</b>		Abschluss der Rechnung			
	Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen
		[0..1]	AllowOrChargeList	C	<a href="#">AllowOrChargeList</a>	Auflistung von Zu- oder Abschlägen
		[0..1]	TotalPrice	S	Float	Gesamtpreis
		[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
		[0..1]	NetDays	S	Integer	Netto-Tage
		[0..1]	DiscountList	C	<a href="#">DiscountList</a>	Auflistung von Abzügen
		[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
		[0..1]	BESRReference	S	String [0..80]	Referenznummer (BESR)
		[0..1]	SwissQRData	C	<a href="#">SwissQRData</a>	Angaben zu Swiss QR Code und damit verbundene Zahlungsinformationen. Enthält analoge Elemente wie unter <a href="https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf">https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf</a> beschrieben (Jedoch keine alternative Verfahren).

C	<b>InvoiceHeader</b>		Kopfdaten der Rechnung			
	Freie Abfolge	[1]	InvoiceType	S	String	Angabe, um welchen Rechnungstyp es sich handelt. Im Falle einer Gutschrift weisen die Beträge und Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Rechnung   '1'=Teilrechnung   '2'=Sammelrechnung   '3'=Gutschrift
		[1]	Supplier	C	<a href="#">Supplier</a>	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
		[1]	InvoiceDate	S	Date	Datum der Rechnung
		[0..1]	OrderReference	S	<a href="#">Reference</a> : String [0..64]	Referenz der Bestellung
		[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
		[1]	Buyer	C	<a href="#">Buyer</a>	Adressangaben des Käufer
		[0..1]	BillTo	C	<a href="#">BillTo</a>	Adressangaben des Rechnungsempfängers
		[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
		[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
		[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
		[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
		[1]	AccountInfo	C	<a href="#">AccountInfo</a>	Angaben zur Bankverbindung
		[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
		[0..1]	AttributeData	C	<a href="#">AttributeData</a>	Liste von Attributen



C Invoiceltem		Angaben zu einer Rechnungspositionen (OrderReference und OrderProcessingId müssen nur angegeben werden, wenn sie nicht identisch mit den Angaben im Header sind, z.B. bei einer Sammelrechnung)			
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1]	ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[0..1]	ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	CalculationData	C	CalculationData	Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.

C InvoiceList		Auflistung von Rechnungspositionen			
Sequenz	[0..*]	Invoiceltem	C	Invoiceltem	Angaben zu einer Rechnungspositionen (OrderReference und OrderProcessingId müssen nur angegeben werden, wenn sie nicht identisch mit den Angaben im Header sind, z.B. bei einer Sammelrechnung)

C LoginInfo		Antwort auf erfolgreiche Anmeldung			
Sequenz	[1]	SessionKey	S	String [0..64]	Vom Server vergebene Identifikation der Session und des Benutzers

C Offer		Preisofferte für Waren und Dienstleistungen			
Attr.	Version		ComNormVersion: String		Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime		Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1]	OfferHeader	C	OfferHeader	Kopf der Offerte
	[1]	OfferBody	C	OfferBody	Hauptteil der Offerte
	[1]	OfferFooter	C	OfferFooter	Abschluss Offerte

C OfferBody		Hauptteil der Offerte			
Sequenz	[1]	OfferList	C	OfferList	Auflistung von Offertpositionen

C	OfferFooter		Abschluss Offerte		
Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen
	[0..1]	AllowOrChargeList	C	AllowOrChargeList	Auflistung von Zu- oder Abschlägen
	[0..1]	TotalPrice	S	Float	Gesamtpreis
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
	[0..1]	NetDays	S	Integer	Netto-Tage
	[0..1]	DiscountList	C	DiscountList	Auflistung von Abzügen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen

C	OfferHeader		Kopf der Offerte			
	Freie Abfolge	[1]	Supplier	C	<a href="#">Supplier</a>	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
		[1]	OfferDate	S	Date	Datum der Offerte
		[0..1]	InquiryReference	S	<a href="#">Reference</a> : String [0..64]	Referenz der Preisanfrage
		[1]	Buyer	C	<a href="#">Buyer</a>	Adressangaben des Käufers
		[0..1]	BillTo	C	<a href="#">BillTo</a>	Adressangaben des Rechnungsempfängers
		[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
		[0..1]	ShipTo	C	<a href="#">ShipTo</a>	Lieferanschrift
		[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
		[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
		[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
		[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
		[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
		[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
		[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
		[0..1]	AttributeData	C	<a href="#">AttributeData</a>	Liste von Attributen
		[0..1]	OfferProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.

C		OfferItem		Angaben zu einer Offertpositionen	
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1]	ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[0..1]	ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	InquiryItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	OfferItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum

C		OfferList		Auflistung von Offertpositionen	
Sequenz	[1..*]	OfferItem	C	OfferItem	Angaben zu einer Offertpositionen

C		Order		Bestellung für Waren und Dienstleistungen	
Attr.	Version		ComNormVersion: String		Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime		Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1]	OrderHeader	C	OrderHeader	Kopfdaten der Bestellung
	[1]	OrderBody	C	OrderBody	Hauptteil der Bestellung
	[0..1]	OrderFooter	C	OrderFooter	Schluss teil der Bestellung

C		OrderBody		Hauptteil der Bestellung	
Sequenz	[1]	OrderList	C	OrderList	Auflistung von Bestellpositionen

C		OrderFooter		Schlussteil der Bestellung	
Sequenz	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen

C		OrderHeader		Kopfdaten der Bestellung	
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	OrderDate	S	Date	Datum der Bestellung
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufers
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	Generator	S	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde
	[0..1]	ProcessingHint	S	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	FileList	C	FileList	Liste mit Dokumenten/Dateien

C		OrderItem		Angaben zu einer Bestellpositionen	
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[0..1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	FileReferenceList	C	FileReferenceList	Liste mit Verweisen zu FileList-Einträgen

C		OrderList		Auflistung von Bestellpositionen	
Sequenz	[1..*]	OrderItem	C	OrderItem	Angaben zu einer Bestellpositionen

C		PartList		Liste von Verweisen zu weiteren Produkten, die die Zusammensetzung bestimmen	
Sequenz	[0..*]	PartListItem	C	PartListItem	Eintrag in PartList

C	PartListItem		Eintrag in PartList		
Freie Abfolge	[1]	ProductInfo	R	ProductInfo	Informationen zu einem Produkt
	[0..1]	PartListQuantity	S	Float	Menge (in Basiseinheit) des verwiesenen Produktes in der Stückliste. Falls nicht angegeben ist dies 1.

C	PostAcknowledgement		Bestätigung Dokumentübermittlung		
Sequenz	[1]	PostCode	S	String	Angabe, ob die Uebermittlung des Dokumentes erfolgreich war und vom Anbietersystem akzeptiert wurde (0=Nein, 1=Ja). Dies gibt keine Auskunft, ob der Dokumentinhalt korrekt ist (z.B. ob die Bestellnummern auch wirklich existieren, usw.). '0'=Nicht akzeptiert   '1'=Akzeptiert
	[0..1]	PostMessage	S	String [0..64]	Meldung des Anbietersystems über die Akzeptanz des Dokumentes
	[0..1]	DocumentInfo	C	DocumentItem	Informationen zu einem Dokument
	[0..1]	ProcessingInfo	C	ProcessingInfo	Aufgrund der Uebertragung und Bearbeitung des Dokumentes entstandene Folgedokumente
	[0..1]	AcknowledgementURL	S	URL: AnyUri	Internetseite für Nachbearbeitung/Bestätigung nach der Dokumentübermittlung

C	PriceData		Liste von Preisinfos		
Sequenz	[0..*]	Priceltem	C	Priceltem	Preisinformationen in Bestelleinheiten

C	Priceltem		Preisinformationen in Bestelleinheiten		
Freie Abfolge	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	PriceType	S	String	Art des Preises '0'=Einstandspreis netto   '1'=Richtpreis/Empfohlener Verkaufspreis   '2'=Einstandspreis brutto
	[0..1]	FromOrderQuantity	S	Float	Menge ab der der angegebene Preis gilt
	[1]	PriceValue	S	Float	Preis
	[0..1]	TaxRate	S	Float	Mehrwertsteueranteil, z.B. 0.08 für 8.0 Prozent
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum

C	ProcessingInfo		Aufgrund der Uebertragung und Bearbeitung des Dokumentes entstandene Folgedokumente		
Sequenz	[0..*]	DocumentItem	C	DocumentItem	Informationen zu einem Dokument

C	ProductInfo		Informationen zu einem Produkt		
Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ProductURL	S	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die Zusatzinformationen zum Produkt einsehbar ist
	[1]	BaseUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Basiseinheit (wenn nicht angegeben, wird C62 = Stück angenommen)
	[0..1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ConfigurationData	C	ConfigurationData	Parameterisierungsinformationen
	[0..1]	PackageUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Code der Verpackungseinheit gemäss Liste
	[0..1]	BaseQuantityPerPackageUnit	S	Float	Anzahl Basiseinheiten pro Verpackungseinheit
	[0..1]	OrderUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Code der Bestelleinheit gemäss Liste. Wenn nicht angegeben so wird PackageUnit angenommen
	[0..1]	PackageQuantityPerOrderUnit	S	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Bestelleinheit
	[0..1]	OrderMinQuantity	S	Float	Menge, ab der Bestellungen möglich sind
	[0..1]	OrderIntervalQuantity	S	Float	Inverall-Menge (ab OrderMinQuantity), in der eine Bestellung möglich ist
	[0..1]	ShippingUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Versandeinheit
	[0..1]	PackageQuantityPerShippingUnit	S	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Versandeinheit
	[0..1]	ProductGroupCode	S	String [0..8]	Code der Produktgruppe
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	PriceData	C	PriceData	Liste von Preisinfos
	[0..1]	Availability	S	String	Verfügbarkeit '0'=Keine Angabe   '1'=Ja   '2'=Nein   '3'=Bitte Nachfragen   '4'=In der Gruppe verfügbar
	[0..1]	ProductRemark	S	String [0..4096]	Bemerkungen, individuelle Informationen zum Produkt
	[0..1]	PriceUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Preiseinheit. Legt fest, in welcher Einheit der Preis angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies gleich der Bestelleinheit
	[0..1]	OrderQuantityPerPriceUnit	S	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Bestell- und Preiseinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Das Element wird in einer zukünftigen Version aus der Norm entfernt. Bitte des Element 'PriceQuantityPerOrderUnit' verwenden.
	[0..1]	PriceUnitFactor	S	Float	Legt fest, dass der Preis nicht in 1 Element der Preiseinheit, sondern PriceUnitFactor Elementen der Preiseinheit angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1
	[0..1]	PriceQuantityPerOrderUnit	S	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Preis- und Bestelleinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Es enthält den Reziprokwert von OrderQuantityPerPriceUnit und sollte nur zusammen mit diesem Element erscheinen
	[0..1]	PartList	C	PartList	Liste von Verweisen zu weiteren Produkten, die die Zusammensetzung bestimmen
	[0..1]	CollectionList	C	CollectionList	List mit Produkten die irgend einen Bezug zum Produkt haben
	[0..1]	FileList	C	FileList	Liste mit Dokumenten/Dateien
	[0..1]	ProductQuantity	S	Float	Menge in der Bestelleinheit, die im Online-Bestellsystem bereits vorbestimmt wurde. Dient der Rückgabe an das weiterverarbeitende System
	[0..1]	ProductType	S	String	Art der Verwendung der gelieferten Produktinformationen "=Produktstruktur enthält Informationen zum Produkt (Wie bisher, Standard)   'CONTAINER'=Produktstruktur ist ein reiner Container für weitere Produkte. Diese sind in CollectionList aufgeführt (z.B. Produkte für Preisaktualisierung, Top-50-Verkaufsprodukte).
	[0..1]	ProductTextFormatted	S	String [0..4096]	Text mit einfachen Html-Formatierungen (Zulässig sind nur <b>, <i>, <u>,  , <ul> und <li>, ohne Style-Angaben)

C	ProductItem		Produkteintrag in der Liste		
Sequenz	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductThumbNailURL	S	URL: AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Produkt (max. 64 x 64 Pixel)

C	ProductList		Liste von Produkten		
Sequenz	[0..*]	ProductItem	C	ProductItem	Produkteintrag in der Liste



C		<b>ResponseBody</b>		Inhalt der Antwort vom Anbieterserver	
Optionen	[ ]	ChapterList	R	<a href="#">ChapterList</a>	Liste von Kapiteln
	[ ]	ProductList	R	<a href="#">ProductList</a>	Liste von Produkten
	[ ]	ProductInfo	R	<a href="#">ProductInfo</a>	Informationen zu einem Produkt
	[ ]	ServiceInfo	R	<a href="#">ServiceInfo</a>	Informationen über das Anbietersystem
	[ ]	PostAcknowledgement	R	<a href="#">PostAcknowledgement</a>	Bestätigung Dokumentübermittlung
	[ ]	DocumentList	R	<a href="#">DocumentList</a>	Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind
	[ ]	Order	R	<a href="#">Order</a>	Bestellung für Waren und Dienstleistungen
	[ ]	Confirmation	R	<a href="#">Confirmation</a>	Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen
	[ ]	Inquiry	R	<a href="#">Inquiry</a>	Preis Anfrage für Waren und Dienstleistungen
	[ ]	Offer	R	<a href="#">Offer</a>	Preisofferte für Waren und Dienstleistungen
	[ ]	Invoice	R	<a href="#">Invoice</a>	Rechnung für Waren und Dienstleistungen
	[ ]	Delivery	R	<a href="#">Delivery</a>	Auslieferung
	[ ]	ValidateResponseList	R	<a href="#">ValidateResponseList</a>	Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung
	[ ]	LoginInfo	R	<a href="#">LoginInfo</a>	Antwort auf erfolgreiche Anmeldung

C		<b>ResponseEnvelope</b>		Meldungsumschlag für Antwort vom Anbieterserver	
Sequenz	[1]	ResponseHeader	C	<a href="#">ResponseHeader</a>	Kopf der Antwort vom Anbieterserver
	[0..1]	ResponseBody	C	<a href="#">ResponseBody</a>	Inhalt der Antwort vom Anbieterserver

C		<b>ResponseHeader</b>		Kopf der Antwort vom Anbieterserver	
Sequenz	[1]	ResultCode	S	Integer	Code der Antwort auf eine Anfrage beim Anbieterserver '200'=OK   '400'=Syntax-Fehler, der Server hat die Anfrage nicht verstanden. Parameter sind falsch oder fehlen.   '401'=Der Client muss sich erst authentifizieren, bevor ihm der Zugriff gestattet wird.   '403'=Der Server verweigert den Zugriff, auch eine Authentifizierung hilft da nicht.   '404'=Der Server hat das angegebene Dokument nicht gefunden (Es sind keine Daten vorhanden, die der Anfrage genügen oder die Methode wird nicht unterstützt).   '500'=Interner Fehler des Servers, aufgrund dessen die Anfrage nicht bearbeitet werden konnte.   '501'=Der Server unterstützt die geforderte Aktion nicht.
	[0..1]	ResultMessage	S	String [0..64]	Umschreibung der Antwort vom Anbieterserver

C		<b>ServiceArea</b>		Bereich mit zusammengehörigen Anbieterdiensten	
Sequenz	Attr.	AreaCode		<a href="#">AreaCode</a> : String [0..16]	Code eines Bereiches der ServiceListe
	[0..*]	ServiceEntry	C	<a href="#">ServiceItem</a>	Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes

C		<b>ServiceCollection</b>		Sammlung von Gruppen von Anbieterdiensten der gleichen Art	
Sequenz	[1..*]	CollectionName	S	String [0..32]	Name einer Sammlung von Dienstgruppen
	[0..*]	ServiceGroup	C	<a href="#">ServiceGroup</a>	Gruppe von Anbieterdiensten mit Gemeinsamkeiten

C		<b>ServiceGroup</b>		Gruppe von Anbieterdiensten mit Gemeinsamkeiten	
Sequenz	Attr.	LanguageCode		<a href="#">LanguageCode</a> : String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[1..*]	GroupName	S	String [0..32]	Name einer Gruppierung von Anbietern
	[0..*]	ServiceRef	S	Integer	Verweis zu einer ServiceId

C		<b>ServiceInfo</b>		Informationen über das Anbietersystem	
Sequenz	[1]	Supplier	C	<a href="#">Supplier</a>	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	Transfer	C	<a href="#">Transfer</a>	Angaben, wie Dokumente zum Anbieter transferiert werden können
	[0..1]	Catalog	C	<a href="#">Catalog</a>	Angaben zum Katalogzugriff

C	ServiceItem			Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes		
	Sequenz	Attr.	ServiceId	ServiceId: Integer	Eindeutige Identifikation des Dienstes	
		[1]	ServiceName	S	String [0..64]	Name des Dienstes
		[0..1]	ServiceHolder	S	String [0..128]	Adressangaben, die fuer eine Kontaktaufnahme mit dem Anbieter des Dienstes nötig sind.
		[0..1]	ServiceDesc	S	String [0..4096]	Beschreibung des Anbieterdienstes
		[1]	ServiceVersion	S	String [0..8]	Version der Schnittstelle, die der Service kennt. Aktuell 1.0 oder 2.0)
		[1]	ServiceEntryPoint	S	URL: AnyUri	Internetadresse, via die der Service angesprochen werden kann
		[0..1]	ServiceAuditPoint	S	URL: AnyUri	Internetadresse, via die Anmeldung erfolgen kann (optional)
		[0..1]	ServiceURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, via die Informationen über den Dienst ersichtlich sind oder z.B. eine Benutzeridentifikation verlangt werden kann.
		[0..1]	CatalogURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, unter der ein Anbieter einen individuell gestalteten Katalog bereitstellt.
C	ServiceList			Liste von Anbieterdiensten, Rootelement		
	Sequenz	Attr.	ListDate	ListDate: Date	Datum der Serviceliste	
		[0..*]	ServiceItem	C	ServiceItem	Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes
		[0..*]	ServiceArea	C	ServiceArea	Bereich mit zusammengehörigen Anbieterdiensten
		[0..*]	ServiceCollection	C	ServiceCollection	Sammlung von Gruppen von Anbieterdiensten der gleichen Art
C	ShipTo			Lieferanschrift		
	Sequenz	[0..1]	ShipLocationCode	S	String	Identifikationscode der Adresse '0'=Baustelle   '1'=Verarbeitungsort   '2'=Uebernahmestelle   '3'=Zwischenlager
		[0..1]	ContactInfo	C	ContactInfo	Ansprechperson
		[1]	AddressInfo	C	AddressInfo	Adressangaben
[0..1]		Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise	
C	Supplier			Adress- und Zusatzangaben Anbieter		
	Sequenz	[0..1]	ContactInfo	C	ContactInfo	Ansprechperson
		[1]	AddressInfo	C	AddressInfo	Adressangaben
		[0..1]	ServiceId	S	Integer	Eindeutige Identifikation des Dienstes
		[0..1]	UIDCH	S	String [0..30]	Unternehmens-Identifikations-Nummer Schweiz mit Zusatz (www.uid.ch, z.B. 'CHE-123.456.789 HR/MWST')
		[0..1]	UIDEU	S	String [0..14]	Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer Europa (www.ust-idnr.org)
C	SwissQRData			Angaben zu Swiss QR Code und damit verbundene Zahlungsinformationen. Enthält analoge Elemente wie unter <a href="https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf">https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf</a> beschrieben (Jedoch keine alternative Verfahren).		
	Sequenz					
C	Transfer			Angaben, wie Dokumente zum Anbieter transferiert werden können		
	Freie Abfolge	[0..1]	OnlineTo	S	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die der Dokumentaustausch vorgenommen werden kann
		[0..1]	MailTo	S	Mail: String [0..96]	Mail-Adresse, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
		[0..1]	FaxTo	S	String [0..24]	Fax-Nummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
		[0..1]	TelTo	S	String [0..24]	Telefonnummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
		[0..1]	LetterTo	S	String [0..128]	Anschrift, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
C	ValidateRequestItem			Anfrageelement für Validierung		
	Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
		[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters

C	<b>ValidateRequestList</b>		Anfrageliste für Produktaktualisierung		
	Sequenz	[0..*]	ValidateRequestItem	C	ValidateRequestItem
					Anfrageelement für Validierung

C	<b>ValidateResponseItem</b>		Validierungselement		
	Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]
		[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]
		[1]	ValidateState	S	String
					Produkt-Validierungsstatus 'OK'=ProductInfo enthält die aktualisierten Informationen zum Produkt   'DELETED'=Produkt ist nicht mehr verfügbar   'SUBSTITUTED'=Produkt wurde durch ein anderes ersetzt. ProductInfo enthält die Angaben des Ersatzproduktes   'UNAVAILABLE'=Produkt ist momentan nicht an Lager verfügbar. ProductInfo enthält aber die aktuellen Angaben   'UNKNOWN'=Produkt ist unbekannt oder Produktnummer ist ungültig
		[0..1]	ProductInfo	R	ProductInfo
					Informationen zu einem Produkt

C	<b>ValidateResponseList</b>		Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung		
	Sequenz	[0..*]	ValidateResponseItem	C	ValidateResponseItem
					Validierungselement

## Einfache Typen

S	AccountHolder	String [0..50]	Name des Kontoinhabers
S	AcknowledgementURL	URL: AnyUri	Internetseite für Nachbearbeitung/Bestätigung nach der Dokumentübermittlung
S	Address1	String [0..64]	Anschrift 1. Teil (Oertlichkeitsangabe)
S	Address2	String [0..64]	Anschrift 2. Teil (Anschriftzusatz)
S	AddressProcessingId	DataProcessingId: String [0..36]	Identifikation der Adresse
S	AllowOrChargeBase	Float	Bezugsbasisbetrag des Zu- oder Abschlages, wenn in AllowOrChargeRate ein Anteil festgelegt ist.
S	AllowOrChargeCode	String [0..20]	Code des Zu- oder Abschlages "=Gemäss Text   'ADMINISTRATION'=Administrationsgebühr   'CHARGE'=Zuschlag   'ALLOW'=Abschlag   'COD'=Nachnahme   'CUSTOMS'=Zoll   'CUSTOMIZATION'=Konfektionierung   'EXPRESS'=Expresslieferung   'FREIGHT'=Fracht   'HANDLING'=Bearbeitungsgebühr   'INSURANCE'=Versicherung   'PACKING'=Verpackung   'DISCOUNT'=Rabatt   'RECYCLING'=Entsorgung   'POSTAGE'=Porto   'TAX'=Steuer   'VGR'=Vorgezogene Recyclinggebühr
S	AllowOrChargePrice	Float	Betrag des Zu- oder Abschlages (Positiv bei Zuschlag, negativ bei Abschlag)
S	AllowOrChargeRate	Float	Anteil des Zu- oder Abschlages (0.02 entspricht 2 %) auf die Bezugsbasis gerechnet.
S	AllowOrChargeText	String [0..50]	Beschreibung des Zu- oder Abschlages
S	AlternateDocumentFormat	String	Format des optionalen Zusatzdokumentes 'ZUGFERD'=E-Rechnung im ZUGFeRD-Format (PDF mit eingebetteten XML-Daten gemäss http://www.ferd-net.de)   'PDF'=Dokument im PDF-Format   'DOC'=Dokument im Word-Format   'OTHER'=Anderes Format
S	AlternateDocumentURL	URL: AnyUri	Internetadresse, über die ein Dokument abgerufen werden kann, das nicht im XML-Format ist (z.B. PDF)
S	AreaCode	String [0..16]	Code eines Bereiches der ServiceListe
S	AttributeCode	String [0..24]	Code eines Attributes gemäss Liste
S	AttributeName	String [0..64]	Bezeichnung eines Attributes
S	AttributeValue	String [0..256]	Wert eines Attributes
S	Availability	String	Verfügbarkeit '0'=Keine Angabe   '1'=Ja   '2'=Nein   '3'=Bitte Nachfragen   '4'=In der Gruppe verfügbar
S	BankAccount	String [0..30]	IBAN-Kontonummer gemäss ISO 13616
S	BankCode	String [0..20]	SWIFT-BIC-Code (8 oder 11 Zeichen) der Bank gemäss ISO 9362
S	BankCountry	CountryCode: String [0..3]	Land, in welchem die Bankverbindung geführt wird.
S	BankName	String [0..50]	Name der Bank
S	BasePrice	Float	Basispreis
S	BaseQuantityPerPackageUnit	Float	Anzahl Basiseinheiten pro Verpackungseinheit
S	BaseUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Basiseinheit (wenn nicht angegeben, wird C62 = Stück angenommen)
S	BESRReference	String [0..80]	Referenznummer (BESR)
S	CalculationItem	String [0..36]	Bezugs-ProcessingId, bestimmt eine Datenquelle, die für die Ermittlung der Berechnungsposition verwendet wurde.

S	CatalogURL	URL: AnyUri	Internetadresse, unter der ein Anbieter einen individuell gestalteten Katalog bereitstellt.
S	ChapterId	String [0..36]	Eindeutige Identifikation des Kapitels
S	ChapterName	String [0..64]	Name des Kapitels
S	ChapterNumber	String [0..10]	Nummer des Kapitels
S	ChapterText	String [0..4096]	Text zu Kapitel
S	ChapterThumbNailURL	URL: AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Kapitel (max. 64 x 64 Pixel)
S	ChapterType	String	Angabe, ob das Kapitel weitere Unterkapitel und/oder Produkte enthaelt. '0'=Keine Angabe   '1'=Kapitel   '2'=Produkte   '3'=Produkte und Kapitel
S	ChapterURL	URL: AnyUri	Internetquelle, die zusaetzliche Informationen zum Kapitel aufweist (Kann z.B. eine HTML-Seite oder ein Bild sein).
S	City	String [0..64]	Stadt, Ortschaft
S	ClientNumber	String [0..16]	Kundennummer
S	CollectionName	String [0..32]	Name einer Sammlung von Dienstgruppen
S	Comment	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
S	ComNormVersion	String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
S	ConfigurationURL	URL: AnyUri	Internetadresse, via die das Produkt konfiguriert werden kann
S	ConfirmationDate	Date	Datum der Auftragsbestätigung
S	CountryCode	String [0..3]	Land (3-stellig gemäss ISO 3166-1)
S	CurrencyCode	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
S	DataProcessingId	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
S	DateTimeZone	DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
S	DefaultType	String	Katalog-Zugriffs-Art, die bevorzugt vom Anwendersystem verwendet werden soll. '0'=Keine Angabe   '1'=Nur Standard-Katalog (basierend auf ComNorm-Abfragen)   '2'=Nur Anbieter-Katalog (gemäss 'CatalogURL' in Serviceliste)   '3'=Standard-Katalog und optional Anbieter-Katalog   '4'=Anbieter-Katalog und optional Standard-Katalog
S	DeliveryDate	Date	Datum der Auslieferung
S	DeliveryType	String	Angabe, um welche Lieferungsart es sich handelt. Im Falle einer Rücknahme weisen die Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Lieferung   '1'=Teillieferung   '2'=Sammellieferung   '3'=Rücknahme
S	Departement	String [0..64]	Abteilung
S	DiscountDays	Integer	Tage für die der Skonto-Satz gilt
S	DiscountRate	Float	Skonto-Satz (als Faktor, d.h. 0.02 entspricht 2 Prozent)
S	DiscountText	String [0..64]	Bezeichnung der Ermässigung
S	DispatchCode	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
S	DocumentDate	Date	Datum des Dokumentes
S	DocumentId	String [0..32]	Eindeutige Identifikation des Dokumentes
S	DocumentName	String [0..64]	Name des Dokumentes
S	DocumentNumber	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
S	DocumentType	String	Typ des Dokumentes 'ORDER'=Bestellung   'OFFER'=Angebot   'CONFIRMATION'=Bestätigung   'INQUIRY'=Anfrage   'MESSAGE'=Meldung, Benachrichtigung   'INVOICE'=Rechnung   'DELIVERY'=Lieferschein   'OTHER'=Anderes Format
S	DocumentURL	URL: AnyUri	Internetadresse, über die das XML-Dokument abgerufen werden kann.
S	ExpiresDate	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
S	Fax	String [0..24]	Direktwahl Fax
S	FaxTo	String [0..24]	Fax-Nummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
S	FileArea	String	Bereich der Datei 'CAD:2D'=2D-Zeichnung   'CAD:3D'=3D-Zeichnung   'DOCUMENT'=Dokument   'IMAGE'=Bild-Datei   'URL'=Verweis   'BIM'=BIM-Datei (IFC)   'ARCHIVE'=Archiv-Datei   'PARTLIST'=Stückliste   '?'=Unbekannt
S	FileBase64	Base64Binary	Base64-Codierter Dateiinhalt
S	FileDate	Date	Datum der Datei
S	FileDescription	String [0..4096]	Beschreibung der Datei
S	FileExtension	String [0..36]	Dateierweiterung ('PDF', 'DWG', 'DXF', 'DOCX', 'XLSX', 'JPG', 'ZIP', 'IFC', 'CSV', 'XML', 'JSON', ...)

S	FileId	String [0..36]	Eindeutige Identifikation der Datei
S	FileName	String [0..36]	Bezeichnung der Datei (ohne Endung und ohne Punkt)
S	FileURL	URL: AnyUri	Url für Direkt-Dokumentdownload (oder im Fall von FileArea='URL', die zu öffnende Internetseite)
S	FromOrderQuantity	Float	Menge ab der der angegebene Preis gilt
S	Generator	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde
S	GroupName	String [0..32]	Name einer Gruppierung von Anbietern
S	InquiryDate	Date	Datum der Preisanfrage
S	InquiryItemReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
S	InquiryReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Preisanfrage
S	InvoiceDate	Date	Datum der Rechnung
S	InvoiceReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Rechnung
S	InvoiceType	String	Angabe, um welchen Rechnungstyp es sich handelt. Im Falle einer Gutschrift weisen die Beträge und Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Rechnung   '1'=Teilrechnung   '2'=Sammelrechnung   '3'=Gutschrift
S	ItemPrice	Float	Preis der Position
S	ItemTaxRate	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
S	LanguageCode	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
S	LetterTo	String [0..128]	Anschrift, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
S	ListDate	Date	Datum der Serviceliste
S	Mail	String [0..96]	Mail-Adresse
S	MailTo	Mail: String [0..96]	Mail-Adresse, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
S	Name	String [0..64]	Name von Person oder Firma
S	NetDays	Integer	Netto-Tage
S	OfferDate	Date	Datum der Offerte
S	OnlineTo	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die der Dokumentaustausch vorgenommen werden kann
S	OrderDate	Date	Datum der Bestellung
S	OrderIntervalQuantity	Float	Inverall-Menge (ab OrderMinQuantity), in der eine Bestellung möglich ist
S	OrderItemReference	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
S	OrderMinQuantity	Float	Menge, ab der Bestellungen möglich sind
S	OrderNumber	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
S	OrderQuantityPerPriceUnit	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Bestell- und Preiseinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Das Element wird in einer zukünftigen Version aus der Norm entfernt. Bitte des Element 'PriceQuantityPerOrderUnit' verwenden.
S	OrderReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
S	OrderUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Code der Bestelleinheit gemäss Liste. Wenn nicht angegeben so wird PackageUnit angenommen
S	PackageQuantityPerOrderUnit	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Bestelleinheit
S	PackageQuantityPerShippingUnit	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Versandeinheit
S	PackageUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Code der Verpackungseinheit gemäss Liste
S	ParamData	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
S	PartListQuantity	Float	Menge (in Basiseinheit) des verwiesenen Produktes in der Stückliste. Falls nicht angegeben ist dies 1.
S	PaymentCode	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
S	Phone	String [0..32]	Telefonnummer
S	PositionPrice	Float	Preis aller Positionen
S	PostalCode	String [0..16]	Postleitzahl
S	PostCode	String	Angabe, ob die Uebermittlung des Dokumentes erfolgreich war und vom Anbietersystem akzeptiert wurde (0=Nein, 1=Ja). Dies gibt keine Auskunft, ob der Dokumentinhalt korrekt ist (z.B. ob die Bestellnummern auch wirklich existieren, usw.). '0'=Nicht akzeptiert   '1'=Akzeptiert
S	PostMessage	String [0..64]	Meldung des Anbietersystems über die Akzeptanz des Dokumentes
S	PriceQuantity	Float	Menge, für die der Preis gilt
S	PriceQuantityPerOrderUnit	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Preis- und Bestelleinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Es enthält den Reziprokwert von OrderQuantityPerPriceUnit und sollte nur zusammen mit diesem Element erscheinen
S	PriceType	String	Art des Preises '0'=Einstandspreis netto   '1'=Richtpreis/Empfohlener Verkaufspreis   '2'=Einstandspreis brutto
S	PriceUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Preiseinheit. Legt fest, in welcher Einheit der Preis angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies gleich der Bestelleinheit



S	PriceUnitFactor	Float	Legt fest, dass der Preis nicht in 1 Element der Preiseinheit, sondern PriceUnitFactor Elementen der Preiseinheit angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1
S	PriceValue	Float	Preis
S	ProcessingHint	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).
S	ProductGroupCode	String [0..8]	Code der Produktgruppe
S	ProductName	String [0..64]	Name des Produktes
S	ProductNumber	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
S	ProductQuantity	Float	Menge in der Bestelleinheit, die im Online-Bestellsystem bereits vorbestimmt wurde. Dient der Rückgabe an das weiterverarbeitende System
S	ProductRemark	String [0..4096]	Bemerkungen, individuelle Informationen zum Produkt
S	ProductText	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
S	ProductThumbNailURL	URL: AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Produkt (max. 64 x 64 Pixel)
S	ProductType	String	Art der Verwendung der gelieferten Produktinformationen "=Produktstruktur enthält Informationen zum Produkt (Wie bisher, Standard)   'CONTAINER'=Produktstruktur ist ein reiner Container für weitere Produkte. Diese sind in CollectionList aufgeführt (z.B. Produkte für Preisaktualisierung, Top-50-Verkaufsprodukte).
S	ProductURL	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die Zusatzinformationen zum Produkt einsehbar ist
S	Quantity	Float	Menge
S	ReductionPrice	Float	Preisreduktion als Betrag
S	ReductionRate	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
S	ReductionText	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
S	Reference	String [0..64]	Referenzangabe im Dokument oder bei einer Position
S	ResultCode	Integer	Code der Antwort auf eine Anfrage beim Anbieterserver '200'=OK   '400'=Syntax-Fehler, der Server hat die Anfrage nicht verstanden. Parameter sind falsch oder fehlen.   '401'=Der Client muss sich erst authentifizieren, bevor ihm der Zugriff gestattet wird.   '403'=Der Server verweigert den Zugriff, auch eine Authentifizierung hilft da nicht.   '404'=Der Server hat das angegebene Dokument nicht gefunden (Es sind keine Daten vorhanden, die der Anfrage genügen oder die Methode wird nicht unterstützt).   '500'=Interner Fehler des Servers, aufgrund dessen die Anfrage nicht bearbeitet werden konnte.   '501'=Der Server unterstützt die geforderte Aktion nicht.
S	ResultMessage	String [0..64]	Umschreibung der Antwort vom Anbieterserver
S	ServiceAuditPoint	URL: AnyUri	Internetadresse, via die Anmeldung erfolgen kann (optional)
S	ServiceDesc	String [0..4096]	Beschreibung des Anbieterdienstes
S	ServiceEntryPoint	URL: AnyUri	Internetadresse, via die der Service angesprochen werden kann
S	ServiceHolder	String [0..128]	Adressangaben, die fuer eine Kontaktaufnahme mit dem Anbieter des Dienstes nötig sind.
S	Serviceld	Integer	Eindeutige Identifikation des Dienstes
S	ServiceName	String [0..64]	Name des Dienstes
S	ServiceRef	Integer	Verweis zu einer Serviceld
S	ServiceURL	URL: AnyUri	Internetadresse, via die Informationen über den Dienst ersichtlich sind oder z.B. eine Benutzeridentifikation verlangt werden kann.
S	ServiceVersion	String [0..8]	Version der Schnittstelle, die der Service kennt. Aktuell 1.0 oder 2.0)
S	SessionKey	String [0..64]	Vom Server vergebene Identifikation der Session und des Benutzers
S	ShipCode	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
S	ShipDate	Date	Versanddatum
S	ShipLocationCode	String	Identifikationscode der Adresse '0'=Baustelle   '1'=Verarbeitungsort   '2'=Uebernahmestelle   '3'=Zwischenlager
S	ShippingUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Versandeinheit
S	State	String [0..2]	Landesteil
S	TaxPrice	Float	Mehrwertsteuerbetrag
S	TaxRate	Float	Mehrwertsteueranteil, z.B. 0.08 für 8.0 Prozent
S	TelTo	String [0..24]	Telefonnummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
S	TextFormatted	String [0..4096]	Text mit einfachen Html-Formatierungen (Zulässig sind nur <b>, <i>, <u>,  , <ul> und <li>, ohne Style-Angaben)
S	TotalPrice	Float	Gesamtpreis
S	UIDCH	String [0..30]	Unternehmens-Identifikations-Nummer Schweiz mit Zusatz (www.uid.ch, z.B. 'CHE-123.456.789 HR/MWST')
S	UIDEU	String [0..14]	Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer Europa (www.ust-idnr.org)
S	UnitCode	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
S	UnitPrice	Float	Preis pro Einheit
S	URL	AnyUri	Internetadresse



S	ValidateState	String	Produkt-Validierungsstatus 'OK'=Productinfo enthält die aktualisierten Informationen zum Produkt   'DELETED'=Produkt ist nicht mehr verfügbar   'SUBSTITUTED'=Produkt wurde durch ein anderes ersetzt. ProductInfo enthält die Angaben des Ersatzproduktes   'UNAVAILABLE'=Produkt ist momentan nicht an Lager verfügbar. ProductInfo enthält aber die aktuellen Angaben   'UNKNOWN'=Produkt ist unbekannt oder Produktnummer ist ungültig
---	---------------	--------	---