

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1> Namespace

Root Elements

	Element	Description
↔	DISPATCHNOTIFICATION	Lieferavis
↔	INVOICE	Rechnung
↔	ORDER	Bestellung
↔	ORDERRESPONSE	Auftragsbestätigung










Elements

	Element	Description
↔	ADDRESS	Adressinformationen zu einem Geschäftspartner
↔	ALLOW_OR_CHARGE	Beschreibung eines festgelegter Zu- oder Abschlags
↔	ALLOW_OR_CHARGE_DESCR	Textuelle Beschreibung des Zu- oder Abschlags. In dieses Feld können auch zusätzliche Informationen zum Grund des Zu- oder Abschlags gegeben werden
↔	ALLOW_OR_CHARGE_TYPE	Typisierung, um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (z.B. Fracht, Porto und Verpackung, ...).
↔	ALLOW_OR_CHARGE_VALUE	Beschreibung worin der Zu- oder Abschlag besteht. Um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (Prozentual, Absolut, Natural, Zugabe) wird durch das genutzte Subelement bestimmt. Sowohl Zu- als auch Abschläge werden dabei durch positive Werte beschrieben.
↔	ALLOW_OR_CHARGES_FIX	Liste festgelegter Zu- oder Abschläge die noch auf den Preis angewendet werden.
↔	ALLOW_OR_CHARGES_TOTAL_AMOUNT	Summe über alle Zu- und Abschläge, die zu einem Geldbetrag führen.
↔	AOC_MONETARY_AMOUNT	
↔	CONTROL_INFO	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
↔	CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.
↔	DELIVERY_DATE	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
↔	DELIVERY_END_DATE	
↔	DELIVERY_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator des Empfängers (Anlieferadresse und Kontakt). Die Referenz muss auf eine

		PARTY_ID eines Endempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔	DELIVERY_REFERENCE	Referenzinformationen zur Lieferung auf welche sich die Referenzposition bezieht.
↔	DELIVERY_START_DATE	
↔	DELIVERYNOTE_ID	Eindeutige Lieferscheinnummer
↔	DISPATCHNOTIFICATION	Lieferavis
↔	DISPATCHNOTIFICATION_DATE	
↔	DISPATCHNOTIFICATION_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
↔	DISPATCHNOTIFICATION_ID	Eindeutige Lieferavisnummer des Lieferanten
↔	DISPATCHNOTIFICATION_INFO	Informationen zu den beteiligten Geschäftspartnern sowie zur Identifikation des Geschäftsdokuments
↔	DISPATCHNOTIFICATION_ITEM	Die Positionszeile enthält Lieferavisinformationen zu genau einer Position.
↔	DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST	Das Element DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Lieferavis. Die DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Positionen des Lieferavis.
↔	DISPATCHNOTIFICATION_SUMMARY	Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen im Lieferavis. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden
↔	GENERATION_DATE	
↔	GENERATOR_INFO	Information zum Ersteller (manuell oder automatisch) des Dokuments
↔	INVOICE	Rechnung
↔	INVOICE_DATE	Zeitstempel der Rechnung.
↔	INVOICE_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen.
↔	INVOICE_ID	Eindeutige ID Rechnungsnummer des Lieferanten
↔	INVOICE_INFO	Rechnungsinformationen zu diesem Geschäftsdokument
↔	INVOICE_ISSUER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsstellers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsstellers innerhalb des Dokumentes verweisen.

↔ INVOICE_ITEM	Die Positionszeile enthält Rechnungssinformationen zu genau einer Position
↔ INVOICE_ITEM_LIST	In der Positionsebene werden die einzelnen Rechnungspositionen aufgelistet.
↔ INVOICE_RECIPIENT_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsempfängers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen
↔ INVOICE_SUMMARY	Zusammenfassung der Rechnungsinformation. Die Information in diesem Element ist i.d.R. redundant.
↔ LINE_ITEM_ID	Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
↔ MANUFACTURER_INFO	Hier werden Informationen über den Artikel abgelegt, die der Hersteller dem Artikel zuweist.
↔ NET_VALUE_EXTRA	Nettowert der im Geschäftsdokument enthaltenen Sonderleistungen (z.B. Porto, Bearbeitungsgebühren)
↔ NET_VALUE_GOODS	Gesamtsumme der Rechnung über alle Positionen in diesem Geschäftsdokument ohne Steuern
↔ ORDER	Bestellung
↔ ORDER_DATE	Zeitstempel des Auftrags
↔ ORDER_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
↔ ORDER_HISTORY	Informationen zu vorausgegangenen Aufträgen
↔ ORDER_ID	Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
↔ ORDER_INFO	Auftragsinformationen zu diesem Geschäftsdokument.
↔ ORDER_ITEM	Die Positionszeile enthält Auftragsinformationen zu genau einer Position
↔ ORDER_ITEM_LIST	In der Positionsebene werden die einzelnen Auftragspositionen aufgelistet.
↔ ORDER_PARTIES_REFERENCE	Referenz auf die Geschäftspartner, die in den Prozess der Auftragsabwicklung integriert sind
↔ ORDER_REFERENCE	Referenzinformationen zum Auftrag auf den sich diese Position bezieht.
↔ ORDER_SUMMARY	Zusammenfassung der Auftragsinformation
↔ ORDERRESPONSE	Auftragsbestätigung
↔ ORDERRESPONSE_DATE	Zeitstempel der Auftragsbestätigung.


↔ ORDERRESPONSE_HEADER	In ORDERRESPONSE_HEADER werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen, sowie Voreinstellungen vorgenommen, die grundsätzlich auf Positionenebene (ORDERRESPONSE_ITEM) überschrieben werden können.
↔ ORDERRESPONSE_INFO	
↔ ORDERRESPONSE_ITEM	Eine Positionszeile enthält die Auftragsinformationen zu genau einer Position. Es können beliebig viele Positionszeilen verwendet werden, jedoch muss mindestens eine Positionszeile verwendet werden.
↔ ORDERRESPONSE_ITEM_LIST	Das Element ORDER_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Auftrags. Die ORDER_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Auftragspositionen
↔ ORDERRESPONSE_SUMMARY	Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen der Auftragsbestätigung. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden.
↔ PARTIAL_DELIVERY	Informationen über eine noch ausstehende Lieferung
↔ PARTIAL_DELIVERY_LIST	In diesem Element sind Informationen über die bzgl. einer Bestellposition noch ausstehende (Teil-)Lieferungen. Für jede geplante (Teil-)Lieferung wird ein Element PARTIAL_DELIVERY eingefügt, welches den voraussichtlichen Liefertermin und die dann gelieferte Menge beinhaltet.
↔ PARTIES	Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
↔ PARTY	Informationen zum Geschäftspartner
↔ PARTY_ROLE	Rolle des Geschäftspartners innerhalb dieses Dokumentes
↔ PRICE_LINE_AMOUNT	Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.
↔ PRODUCT_ID	Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
↔ PRODUCT_PRICE_FIX	Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt
↔ QUANTITY	Liefermenge
↔ SERIAL_NUMBER	Eindeutige Identifikation eines einzelnen Produktes (Produktinstanz).
↔ SHIPMENT_ID	Das Feld beinhaltet die Identifikationsnummer der physikalischen Warensendung, welche meist vom Logistikdienstleister vergeben wird.

	SHIPMENT PARTIES REFERENCE	Im Element SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE werden Referenzen auf Geschäftspartnern zusammengefasst, die in den Prozess der Lieferabwicklung der Ware integriert sind
	SUPPLIER ORDER ID	Eindeutige Auftragsnummer des Lieferanten
	SUPPLIER ORDER REFERENCE	Referenzinformationen des Lieferanten zum Auftrag, auf den sich die Position bezieht.
	TAX AMOUNT	Höhe des Steuerbetrags. Ergibt sich aus der Multiplikation des Preises und dem Steuersatz (TAX) und wird aus steuerrechtlichen Gründen explizit aufgeführt. Dieser Betrag bezieht sich auf eine Position
	TAX DETAILS FIX	Angaben zu einer angewendeten Steuer
	TOTAL AMOUNT	Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.
	TOTAL ITEM NUM	Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.
	TOTAL TAX	Liste der einzelnen Steuersummen
	TRACKING TRACING URL	Über diese URL des Logistikdienstleisters kann durch Eingabe der Sendungsnummer (SHIPMENT_ID) die Sendung nachverfolgt werden

Simple Types

	Element	Description
	typeOPENTRANS_version	

Complex Types

	Element	Description
	skHEADER_UDX	Siewert & Kau spezifische Erweiterungen

Root Elements

The <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1> namespace exposes the following members.

Root Elements

	Element	Description
↔	DISPATCHNOTIFICATION	Lieferavis
↔	INVOICE	Rechnung
↔	ORDER	Bestellung
↔	ORDERRESPONSE	Auftragsbestätigung

Elements

The <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1> namespace exposes the following members.

Elements

Element	Description
↔ ADDRESS	Adressinformationen zu einem Geschäftspartner
↔ ALLOW_OR_CHARGE	Beschreibung eines festgelegter Zu- oder Abschlags
↔ ALLOW_OR_CHARGE_DESCR	Textuelle Beschreibung des Zu- oder Abschlags. In dieses Feld können auch zusätzliche Informationen zum Grund des Zu- oder Abschlags gegeben werden
↔ ALLOW_OR_CHARGE_TYPE	Typisierung, um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (z.B. Fracht, Porto und Verpackung, ...).
↔ ALLOW_OR_CHARGE_VALUE	Beschreibung worin der Zu- oder Abschlag besteht. Um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (Prozentual, Absolut, Natural, Zugabe) wird durch das genutzte Subelement bestimmt. Sowohl Zu- als auch Abschläge werden dabei durch positive Werte beschrieben.
↔ ALLOW_OR_CHARGES_FIX	Liste festgelegter Zu- oder Abschläge die noch auf den Preis angewendet werden.
↔ ALLOW_OR_CHARGES_TOTAL_AMOUNT	Summe über alle Zu- und Abschläge, die zu einem Geldbetrag führen.
↔ AOC_MONETARY_AMOUNT	
↔ CONTROL_INFO	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
↔ CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.
↔ DELIVERY_DATE	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
↔ DELIVERY_END_DATE	
↔ DELIVERY_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator des Empfängers (Anlieferadresse und Kontakt). Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Endempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ DELIVERY_REFERENCE	Referenzinformationen zur Lieferung auf welche sich die Referenzposition bezieht.
↔ DELIVERY_START_DATE	
↔ DELIVERYNOTE_ID	Eindeutige Lieferscheinnummer
↔ DISPATCHNOTIFICATION	Lieferavis
↔ DISPATCHNOTIFICATION_DATE	

↔ DISPATCHNOTIFICATION_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
↔ DISPATCHNOTIFICATION_ID	Eindeutige Lieferavisnummer des Lieferanten
↔ DISPATCHNOTIFICATION_INFO	Informationen zu den beteiligten Geschäftspartnern sowie zur Identifikation des Geschäftsdokuments
↔ DISPATCHNOTIFICATION_ITEM	Die Positionszeile enthält Lieferavisinformationen zu genau einer Position.
↔ DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST	Das Element DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Lieferavis. Die DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Positionen des Lieferavis.
↔ DISPATCHNOTIFICATION_SUMMARY	Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen im Lieferavis. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden
↔ GENERATION_DATE	
↔ GENERATOR_INFO	Information zum Ersteller (manuell oder automatisch) des Dokuments
↔ INVOICE	Rechnung
↔ INVOICE_DATE	Zeitstempel der Rechnung.
↔ INVOICE_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen.
↔ INVOICE_ID	Eindeutige ID Rechnungsnummer des Lieferanten
↔ INVOICE_INFO	Rechnungsinformationen zu diesem Geschäftsdokument
↔ INVOICE_ISSUER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsstellers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsstellers innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ INVOICE_ITEM	Die Positionszeile enthält Rechnungssinformationen zu genau einer Position
↔ INVOICE_ITEM_LIST	In der Positionsebene werden die einzelnen Rechnungspositionen aufgelistet.
↔ INVOICE_RECIPIENT_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsempfängers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen
↔ INVOICE_SUMMARY	Zusammenfassung der Rechnungsinformation. Die Information in diesem Element ist i.d.R. redundant.

↔ LINE_ITEM_ID	Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
↔ MANUFACTURER_INFO	Hier werden Informationen über den Artikel abgelegt, die der Hersteller dem Artikel zuweist.
↔ NET_VALUE_EXTRA	Nettowert der im Geschäftsdokument enthaltenen Sonderleistungen (z.B. Porto, Bearbeitungsgebühren)
↔ NET_VALUE_GOODS	Gesamtsumme der Rechnung über alle Positionen in diesem Geschäftsdokument ohne Steuern
↔ ORDER	Bestellung
↔ ORDER_DATE	Zeitstempel des Auftrags
↔ ORDER_HEADER	In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
↔ ORDER_HISTORY	Informationen zu vorausgegangenen Aufträgen
↔ ORDER_ID	Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
↔ ORDER_INFO	Auftragsinformationen zu diesem Geschäftsdokument.
↔ ORDER_ITEM	Die Positionszeile enthält Auftragsinformationen zu genau einer Position
↔ ORDER_ITEM_LIST	In der Positionsebene werden die einzelnen Auftragspositionen aufgelistet.
↔ ORDER_PARTIES_REFERENCE	Referenz auf die Geschäftspartner, die in den Prozess der Auftragsabwicklung integriert sind
↔ ORDER_REFERENCE	Referenzinformationen zum Auftrag auf den sich diese Position bezieht.
↔ ORDER_SUMMARY	Zusammenfassung der Auftragsinformation
↔ ORDERRESPONSE	Auftragsbestätigung
↔ ORDERRESPONSE_DATE	Zeitstempel der Auftragsbestätigung.
↔ ORDERRESPONSE_HEADER	In ORDERRESPONSE_HEADER werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen, sowie Voreinstellungen vorgenommen, die grundsätzlich auf Positionenebene (ORDERRESPONSE_ITEM) überschrieben werden können.
↔ ORDERRESPONSE_INFO	
↔ ORDERRESPONSE_ITEM	Eine Positionszeile enthält die Auftragsinformationen zu genau einer Position. Es können beliebig viele Positionszeilen verwendet werden, jedoch muss mindestens eine Positionszeile verwendet werden.

↔ ORDERRESPONSE_ITEM_LIST	Das Element ORDER_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Auftrags. Die ORDER_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Auftragspositionen
↔ ORDERRESPONSE_SUMMARY	Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen der Auftragsbestätigung. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden.
↔ PARTIAL_DELIVERY	Informationen über eine noch ausstehende Lieferung
↔ PARTIAL_DELIVERY_LIST	In diesem Element sind Informationen über die bzgl. einer Bestellposition noch ausstehende (Teil-)Lieferungen. Für jede geplante (Teil-)Lieferung wird ein Element PARTIAL_DELIVERY eingefügt, welches den voraussichtlichen Liefertermin und die dann gelieferte Menge beinhaltet.
↔ PARTIES	Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
↔ PARTY	Informationen zum Geschäftspartner
↔ PARTY_ROLE	Rolle des Geschäftspartners innerhalb dieses Dokumentes
↔ PRICE_LINE_AMOUNT	Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.
↔ PRODUCT_ID	Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
↔ PRODUCT_PRICE_FIX	Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt
↔ QUANTITY	Liefermenge
↔ SERIAL_NUMBER	Eindeutige Identifikation eines einzelnen Produktes (Produktinstanz).
↔ SHIPMENT_ID	Das Feld beinhaltet die Identifikationsnummer der physikalischen Warensendung, welche meist vom Logistikdienstleister vergeben wird.
↔ SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE	Im Element SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE werden Referenzen auf Geschäftspartnern zusammengefasst, die in den Prozess der Lieferabwicklung der Ware integriert sind
↔ SUPPLIER_ORDER_ID	Eindeutige Auftragsnummer des Lieferanten
↔ SUPPLIER_ORDER_REFERENCE	Referenzinformationen des Lieferanten zum Auftrag, auf den sich die Position bezieht.
↔ TAX_AMOUNT	Höhe des Steuerbetrags. Ergibt sich aus der Multiplikation des Preises und dem Steuersatz (TAX) und wird aus

		steuerrechtlichen Gründen explizit aufgeführt. Dieser Betrag bezieht sich auf eine Position
↔	TAX_DETAILS_FIX	Angaben zu einer angewendeten Steuer
↔	TOTAL_AMOUNT	Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.
↔	TOTAL_ITEM_NUM	Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.
↔	TOTAL_TAX	Liste der einzelnen Steuersummen
↔	TRACKING_TRACING_URL	Über diese URL des Logistikdienstleisters kann durch Eingabe der Sendungsnummer (SHIPMENT_ID) die Sendung nachverfolgt werden

ADDRESS Element

Adressinformationen zu einem Geschäftspartner












Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [PARTY](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 NAME	[0, 1]	Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation
 NAME2	[0, 1]	weitere Möglichkeit zur Adressatennennung
 STREET	[0, 1]	
 ZIP	[0, 1]	Postleitzahl der Hausanschrift
 CITY	[0, 1]	
 COUNTRY_CODED	[0, 1]	Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland
 VAT_ID	[0, 1]	Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners
 PHONE	[0, 1]	
 FAX	[0, 1]	Faxnummer
 EMAIL	[0, 1]	E-Mail-Adresse

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ALLOW_OR_CHARGE Element

Beschreibung eines festgelegter Zu- oder Abschlags





Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty



Parents

↔ [ALLOW_OR_CHARGES_FIX](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ALLOW_OR_CHARGE_TYPE	[0, 1]	Typisierung, um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (z.B. Fracht, Porto und Verpackung, ...).
 ALLOW_OR_CHARGE_DESCR	[0, *]	Textuelle Beschreibung des Zu- oder Abschlages.
 ALLOW_OR_CHARGE_VALUE	[0, 1]	Beschreibung worin der Zu- oder Abschlag besteht. Um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (Prozentual, Absolut, Natural, Zugabe) wird durch das genutzte Subelement bestimmt. Sowohl Zu- als auch Abschläge werden dabei durch positive Werte beschrieben.

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING	Yes	allowance = Es handelt sich um einen Abschlag. surcharge = Es handelt sich um einen Zuschlag.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




type Attribute

allowance = Es handelt sich um einen Abschlag. surcharge = Es handelt sich um einen Zuschlag.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Enumeration	allowance	Definiert einen Abschlag
 Enumeration	surcharge	Definiert einen Aufschlag

Parents

 [ALLOW_OR_CHARGE](#)

See Also

Reference

[ALLOW_OR_CHARGE](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ALLOW_OR_CHARGE_DESCR Element

Textuelle Beschreibung des Zu- oder Abschlags. In dieses Feld können auch zusätzliche Informationen zum Grund des Zu- oder Abschlags gegeben werden




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	250	

Parents

 [ALLOW_OR_CHARGE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>





ALLOW_OR_CHARGE_TYPE Element

Typisierung, um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (z.B. Fracht, Porto und Verpackung, ...).

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	30	
 Min Length	1	
 Pattern	cod express freight insurance [\w\-\.\.]{1,30}	

Parents

 [ALLOW_OR_CHARGE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ALLOW_OR_CHARGE_VALUE Element

Beschreibung worin der Zu- oder Abschlag besteht. Um welche Art von Zu- oder Abschlag es sich handelt (Prozentual, Absolut, Natural, Zugabe) wird durch das genutzte Subelement bestimmt. Sowohl Zu- als auch Abschläge werden dabei durch positive Werte beschrieben.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [ALLOW_OR_CHARGE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 AOC_MONETARY_AMOUNT		Der Zu- oder Abschlag wird durch einen absoluten Wert angegeben. Die Währung dieses Wertes entspricht der Währung des Produktpreises.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ALLOW_OR_CHARGES_FIX Element

Liste festgelegter Zu- oder Abschläge die noch auf den Preis angewendet werden.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE_SUMMARY](#) ↔ [ORDERRESPONSE_SUMMARY](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ALLOW_OR_CHARGE	[1, *]	Beschreibung eines festgelegter Zu- oder Abschlags
 ALLOW_OR_CHARGES_TOTAL_AMOUNT	[0, 1]	Summe über alle Zu- und Abschläge, die zu einem Geldbetrag führen.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ALLOW_OR_CHARGES_TOTAL_AMOUNT Element

Summe über alle Zu- und Abschläge, die zu einem Geldbetrag führen.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtFLOAT](#)

Parents



[ALLOW_OR_CHARGES_FIX](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

AOC_MONETARY_AMOUNT Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [dtFLOAT](#)

Parents

 [ALLOW_OR_CHARGE_VALUE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

CONTROL_INFO Element

Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_HEADER](#) ↔ [INVOICE_HEADER](#) ↔ [ORDER_HEADER](#)
↔ [ORDERRESPONSE_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 GENERATOR_INFO	[0, 1]	Information zum Ersteller (manuell oder automatisch) des Dokuments
 GENERATION_DATE	[0, 1]	Zeitstempel der Generierung des XML-Dokuments

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

CUSTOMER_ORDER_REFERENCE Element

Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#) ↔ [INVOICE_ITEM](#) ↔ [ORDER_INFO](#) ↔ [ORDER_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDER_ID	[0, 1]	Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
 LINE_ITEM_ID	[0, 1]	Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DELIVERY_DATE Element

Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#) ↔ [ORDER_INFO](#) ↔ [ORDER_ITEM](#) ↔ [ORDERRESPONSE_ITEM](#)
↔ [PARTIAL_DELIVERY](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 DELIVERY_START_DATE		Eindeutiger Zeitstempel für den Beginn des Lieferzeitraums.
 DELIVERY_END_DATE		Eindeutiger Zeitstempel für das Ende des Lieferzeitraums.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DELIVERY_END_DATE Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [dtDATETIME](#)

Parents

 [DELIVERY_DATE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DELIVERY_IDREF Element

Verweis auf den eindeutigen Identifikator des Empfängers (Anlieferadresse und Kontakt). Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Endempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Type



[typePARTY_ID](#)

Content Type




[typeSTRING00250](#)

Parents



[SHIPMENT PARTIES REFERENCE](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
@ type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DELIVERY_REFERENCE Element

Referenzinformationen zur Lieferung auf welche sich die Referenzposition bezieht.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [INVOICE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 DELIVERYNOTE_ID	[0, 1]	Eindeutige Lieferscheinnummer

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DELIVERY_START_DATE Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATETIME](#)

Parents



[DELIVERY_DATE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




DELIVERYNOTE_ID Element

Eindeutige Lieferscheinnummer

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

 [DELIVERY_REFERENCE](#)  [INVOICE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>





DISPATCHNOTIFICATION Element

Lieferavis



Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 DISPATCHNOTIFICATION_HEADER		In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
 DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST		Das Element DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Lieferavis. Die DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Positionen des Lieferavis.
 DISPATCHNOTIFICATION_SUMMARY		Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen im Lieferavis. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden

Attributes

Name	Type	Required	Description
 version	 typeOPENTRANS_version	Yes	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

version Attribute

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [typeOPENTRANS version](#)

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION](#)

See Also

Reference

[DISPATCHNOTIFICATION](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_DATE Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATETIME](#)

Parents



[DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_HEADER Element

In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 CONTROL INFO	[0, 1]	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
 DISPATCHNOTIFICATION INFO		Informationen zu den beteiligten Geschäftspartnern sowie zur Identifikation des Geschäftsdokuments

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




DISPATCHNOTIFICATION_ID Element

Eindeutige Lieferavisnummer des Lieferanten

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_INFO Element

Informationen zu den beteiligten Geschäftspartnern sowie zur Identifikation des Geschäftsdokuments

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 DISPATCHNOTIFICATION_ID		Eindeutige Lieferavisnummer des Lieferanten
 DISPATCHNOTIFICATION_DATE	[0, 1]	
 DELIVERY_DATE	[0, 1]	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
 PARTIES		Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
 SUPPLIER_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.
 BUYER_IDREF	[0, 1]	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
 SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE		Im Element SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE werden Referenzen auf Geschäftspartnern zusammengefasst, die in den Prozess der Lieferabwicklung der Ware integriert sind
 SHIPMENT_ID	[0, *]	Das Feld beinhaltet die Identifikationsnummer der physikalischen Warensendung, welche meist vom Logistikdienstleister vergeben wird.
 TRACKING_TRACING_URL	[0, *]	Über diese URL des Logistikdienstleisters kann durch Eingabe der Sendungsnummer (SHIPMENT_ID) die Sendung nachverfolgt werden
 HEADER_UDX	[0, 1]	

Siewert & Kau openTRANS

09.11.2022

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

HEADER_UDX Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty




Type

 [skHEADER_UDX](#)

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT	[0, 1]	Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter
 UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT	[0, 1]	Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

See Also

Reference

[DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_ITEM Element

Die Positionszeile enthält Lieferavisinformationen zu genau einer Position.








Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 LINE_ITEM_ID		Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
 PRODUCT_ID		Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
 QUANTITY		Liefermenge
 ORDER_UNIT		Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 ORDER_REFERENCE		Referenzinformationen zum Auftrag auf den sich diese Position bezieht.
 CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST Element

Das Element DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Lieferavis. Die DISPATCHNOTIFICATION_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Positionen des Lieferavis.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 DISPATCHNOTIFICATION_ITEM	[1, *]	Die Positionszeile enthält Lieferavisinformationen zu genau einer Position.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

DISPATCHNOTIFICATION_SUMMARY Element

Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen im Lieferavis. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 TOTAL_ITEM_NUM		Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

GENERATION_DATE Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATETIME](#)

Parents



[CONTROL_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




GENERATOR_INFO Element

Information zum Ersteller (manuell oder automatisch) des Dokuments

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

 [CONTROL_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>





INVOICE Element

Rechnung



Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 INVOICE_HEADER		In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen.
 INVOICE_ITEM_LIST		In der Positionsebene werden die einzelnen Rechnungspositionen aufgelistet.
 INVOICE_SUMMARY		Zusammenfassung der Rechnungsinformation. Die Information in diesem Element ist i.d.R. redundant.

Attributes

Name	Type	Required	Description
 @version	 typeOPENTRANS_version	Yes	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

version Attribute

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [typeOPENTRANS version](#)

Parents

 [INVOICE](#)

See Also

Reference

[INVOICE](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_DATE Element

Zeitstempel der Rechnung.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATETIME](#)

Parents



[INVOICE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_HEADER Element

In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen.





Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 CONTROL_INFO	[0, 1]	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
 INVOICE_INFO		Rechnungsinformationen zu diesem Geschäftsdokument
 ORDER_HISTORY	[0, 1]	Informationen zu vorausgegangenen Aufträgen

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




INVOICE_ID Element

Eindeutige ID Rechnungsnummer des Lieferanten

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	250	

Parents

 [INVOICE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_INFO Element

Rechnungsinformationen zu diesem Geschäftsdokument









Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 INVOICE_ID		Eindeutige ID Rechnungsnummer des Lieferanten
 INVOICE_DATE		Zeitstempel der Rechnung.
 DELIVERYNOTE_ID	[0, 1]	Eindeutige Lieferscheinnummer
 PARTIES		Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
 INVOICE_ISSUER_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsstellers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsstellers innerhalb des Dokumentes verweisen.
 INVOICE_RECIPIENT_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsempfängers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen
 HEADER_UDX	[0, 1]	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

HEADER_UDX Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty




Type

 [skHEADER_UDX](#)

Parents

 [INVOICE_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT	[0, 1]	Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter
 UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT	[0, 1]	Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

See Also

Reference

[INVOICE_INFO](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_ISSUER_IDREF Element

Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsstellers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsstellers innerhalb des Dokumentes verweisen.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Type



[typePARTY_ID](#)

Content Type




[typeSTRING00250](#)

Parents



[INVOICE_INFO](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
@ type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_ITEM Element

Die Positionszeile enthält Rechnungssinformationen zu genau einer Position










Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE_ITEM_LIST](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 LINE_ITEM_ID		Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
 PRODUCT_ID		Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
 QUANTITY		Liefermenge
 ORDER_UNIT		Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 PRODUCT_PRICE_FIX		Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt
 PRICE_LINE_AMOUNT		Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.
 ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zum Auftrag auf den sich diese Position bezieht.
 SUPPLIER_ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen des Lieferanten zum Auftrag, auf den sich die Position bezieht.
 CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.
 DELIVERY_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zur Lieferung auf welche sich die Referenzposition bezieht.

Siewert & Kau openTRANS

09.11.2022

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_ITEM_LIST Element

In der Positionsebene werden die einzelnen Rechnungspositionen aufgelistet.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [INVOICE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 INVOICE_ITEM	[1, *]	Die Positionszeile enthält Rechnungssinformationen zu genau einer Position

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_RECIPIENT_IDREF Element

Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Rechnungsempfängers. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Rechnungsempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Type

 [typePARTY_ID](#)



Content Type

 [typeSTRING00250](#)

Parents

 [INVOICE_INFO](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

INVOICE_SUMMARY Element

Zusammenfassung der Rechnungsinformation. Die Information in diesem Element ist i.d.R. redundant.








Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 TOTAL_ITEM_NUM		Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.
 NET_VALUE_GOODS		Gesamtsumme der Rechnung über alle Positionen in diesem Geschäftsdokument ohne Steuern
 NET_VALUE_EXTRA	[0, 1]	Nettowert der im Geschäftsdokument enthaltenen Sonderleistungen (z.B. Porto, Bearbeitungsgebühren)
 TOTAL_AMOUNT		Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.
 ALLOW_OR_CHARGES_FIX	[0, 1]	Liste festgelegter Zu- oder Abschläge die noch auf den Preis angewendet werden.
 TOTAL_TAX		Liste der einzelnen Steuersummen

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




LINE_ITEM_ID Element

Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

↔ [CUSTOMER_ORDER_REFERENCE](#) ↔ [DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#) ↔ [INVOICE_ITEM](#) ↔ [ORDER_ITEM](#)
↔ [ORDER_REFERENCE](#) ↔ [ORDERRESPONSE_ITEM](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

MANUFACTURER_INFO Element

Hier werden Informationen über den Artikel abgelegt, die der Hersteller dem Artikel zuweist.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [PRODUCT_ID](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 MANUFACTURER_PID		Artikelnummer des Herstellers.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

NET_VALUE_EXTRA Element

Nettowert der im Geschäftsdokument enthaltenen Sonderleistungen (z.B. Porto, Bearbeitungsgebühren)

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents



[INVOICE_SUMMARY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

NET_VALUE_GOODS Element

Gesamtsumme der Rechnung über alle Positionen in diesem Geschäftsdokument ohne Steuern

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents



[INVOICE_SUMMARY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>





ORDER Element

Bestellung



Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDER HEADER		In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.
 ORDER ITEM LIST		In der Positionsebene werden die einzelnen Auftragspositionen aufgelistet.
 ORDER SUMMARY		Zusammenfassung der Auftragsinformation

Attributes

Name	Type	Required	Description
@ type	 dtSTRING	Yes	Spezifiziert die Art des Auftrags.
@ version	 typeOPENTRANS version	Yes	Gibt an, welcher Version des openTRANS®-Standards das Geschäftsdokument entspricht. Wertebereich: "Major Version"."Minor Version" (Bsp.: "2.1")

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

version Attribute

Gibt an, welcher Version des openTRANS®-Standards das Geschäftsdokument entspricht. Wertebereich: "Major Version". "Minor Version" (Bsp.: "2.1")

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [typeOPENTRANS_version](#)

Parents

 [ORDER](#)

See Also

Reference

[ORDER](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>





type Attribute

Spezifiziert die Art des Auftrags.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	20	
 Enumeration	standard	Es wird eine Standardlieferung für diesen Auftrag angefordert.

Parents

 [ORDER](#)

See Also

Reference

[ORDER](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_DATE Element

Zeitstempel des Auftrags

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [dtDATETIME](#)

Parents

 [ORDER_INFO](#)  [ORDERRESPONSE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_HEADER Element

In der Kopfebene werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen sowie Voreinstellungen vorgenommen, die auf Positionenebene überschrieben werden können.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 CONTROL INFO	[0, 1]	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
 ORDER INFO		Auftragsinformationen zu diesem Geschäftsdokument.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_HISTORY Element

Informationen zu vorausgegangenen Aufträgen


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [INVOICE_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 ORDER_ID		Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




ORDER_ID Element

Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

↔ [CUSTOMER_ORDER_REFERENCE](#) ↔ [ORDER_HISTORY](#) ↔ [ORDER_INFO](#) ↔ [ORDER_REFERENCE](#)
↔ [ORDERRESPONSE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_INFO Element

Auftragsinformationen zu diesem Geschäftsdokument.









Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [ORDER_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDER_ID		Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
 ORDER_DATE		Zeitstempel des Auftrags
 DELIVERY_DATE	[0, 1]	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
 PARTIES		Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
 CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.
 ORDER_PARTIES_REFERENCE		Referenz auf die Geschäftspartner, die in den Prozess der Auftragsabwicklung integriert sind
 HEADER_UDX	[0, 1]	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

HEADER_UDX Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty




Type

 [skHEADER_UDX](#)

Parents

 [ORDER_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT	[0, 1]	Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter
 UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT	[0, 1]	Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

See Also

Reference

[ORDER_INFO](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_ITEM Element

Die Positionszeile enthält Auftragsinformationen zu genau einer Position










Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [ORDER_ITEM_LIST](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 LINE_ITEM_ID		Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
 PRODUCT_ID		Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
 QUANTITY		Liefermenge
 ORDER_UNIT		Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 PRODUCT_PRICE_FIX	[0, 1]	Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt
 PRICE_LINE_AMOUNT	[0, 1]	Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.
 DELIVERY_DATE	[0, 1]	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
 CUSTOMER_ORDER_REFERENCE	[0, 1]	Referenzinformationen zum Auftrag des Kunden (des Einkäufers) auf den sich die Position bezieht.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_ITEM_LIST Element

In der Positionsebene werden die einzelnen Auftragspositionen aufgelistet.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
↳ ORDER_ITEM	[1, *]	Die Positionszeile enthält Auftragsinformationen zu genau einer Position

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_PARTIES_REFERENCE Element

Referenz auf die Geschäftspartner, die in den Prozess der Auftragsabwicklung integriert sind




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [ORDER_INFO](#) ↔ [ORDERRESPONSE_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 BUYER_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
 SUPPLIER_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_REFERENCE Element

Referenzinformationen zum Auftrag auf den sich diese Position bezieht.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#) ↔ [INVOICE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDER_ID		Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
 LINE_ITEM_ID		Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDER_SUMMARY Element

Zusammenfassung der Auftragsinformation




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 TOTAL ITEM NUM		Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.
 TOTAL AMOUNT	[0, 1]	Gesamtsumme über alle Positionen in diesem Geschäftsdokument. Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE Element

Auftragsbestätigung



Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDERRESPONSE HEADER		In ORDERRESPONSE_HEADER werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen, sowie Voreinstellungen vorgenommen, die grundsätzlich auf Positionenebene (ORDERRESPONSE_ITEM) überschrieben werden können.
 ORDERRESPONSE_ITEM_LIST		Das Element ORDER_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Auftrags. Die ORDER_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Auftragspositionen
 ORDERRESPONSE SUMMARY		Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen der Auftragsbestätigung. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden.

Attributes

Name	Type	Required	Description
 version	 typeOPENTRANS_version	Yes	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

version Attribute

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 [typeOPENTRANS version](#)

Parents

 [ORDERRESPONSE](#)

See Also

Reference

[ORDERRESPONSE](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_DATE Element

Zeitstempel der Auftragsbestätigung.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATETIME](#)

Parents



[ORDERRESPONSE_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_HEADER Element

In ORDERRESPONSE_HEADER werden Informationen über die Geschäftspartner und das Geschäftsdokument übertragen, sowie Voreinstellungen vorgenommen, die grundsätzlich auf Positionenebene (ORDERRESPONSE_ITEM) überschrieben werden können.




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDERRESPONSE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 CONTROL INFO	[0, 1]	Steuerinformationen für die automatische Verarbeitung des Geschäftsdokumentes
 ORDERRESPONSE INFO		

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_INFO Element









Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDERRESPONSE_HEADER](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 ORDER_ID		Eindeutige Auftragsnummer des Einkäufers
 ORDERRESPONSE_DATE		Zeitstempel der Auftragsbestätigung.
 ORDER_DATE	[0, 1]	Zeitstempel des Auftrags
 SUPPLIER_ORDER_ID	[0, 1]	Eindeutige Auftragsnummer des Lieferanten
 PARTIES		Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner
 ORDER_PARTIES_REFERENCE		Referenz auf die Geschäftspartner, die in den Prozess der Auftragsabwicklung integriert sind
 HEADER_UDX	[0, 1]	

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

HEADER_UDX Element

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty




Type

 [skHEADER_UDX](#)

Parents

 [ORDERRESPONSE_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT	[0, 1]	Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter
 UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT	[0, 1]	Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

See Also

Reference

[ORDERRESPONSE_INFO](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_ITEM Element

Eine Positionszeile enthält die Auftragsinformationen zu genau einer Position. Es können beliebig viele Positionszeilen verwendet werden, jedoch muss mindestens eine Positionszeile verwendet werden.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

➡ [ORDERRESPONSE_ITEM_LIST](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 LINE_ITEM_ID		Über die Positionsnummer wird die Positionszeile eines Dokumentes eindeutig identifiziert. In Kombination mit der Nummer des Dokumentes bildet die Positionsnummer eine eindeutige Identifikation im Geschäftsprozess
 PRODUCT_ID		Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.
 QUANTITY		Liefermenge
 ORDER_UNIT		Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 PRODUCT_PRICE_FIX	[0, 1]	Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt
 PRICE_LINE_AMOUNT	[0, 1]	Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.
 Choice	[0, 1]	
 DELIVERY_DATE	[0, 1]	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).
 PARTIAL_DELIVERY_LIST	[0, 1]	In diesem Element sind Informationen über die bzgl. einer Bestellposition noch ausstehende (Teil-)Lieferungen. Für jede geplante (Teil-)Lieferung wird ein Element PARTIAL_DELIVERY eingefügt, welches den voraussichtlichen Liefertermin und die dann gelieferte Menge beinhaltet.

Siewert & Kau openTRANS

09.11.2022

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_ITEM_LIST Element

Das Element ORDER_ITEM_LIST repräsentiert die Positionsebene des Auftrags. Die ORDER_ITEM_LIST setzt sich zusammen aus einzelnen Auftragspositionen


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [ORDERRESPONSE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 ORDERRESPONSE_ITEM	[1, *]	Eine Positionszeile enthält die Auftragsinformationen zu genau einer Position. Es können beliebig viele Positionszeilen verwendet werden, jedoch muss mindestens eine Positionszeile verwendet werden.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

ORDERRESPONSE_SUMMARY Element

Die Zusammenfassung enthält Informationen über die Anzahl der Positionszeilen der Auftragsbestätigung. Diese Angabe wird zu Kontrollzwecken verwendet, um zu überprüfen, ob alle Positionen übermittelt wurden.





Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↳ [ORDERRESPONSE](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 TOTAL_ITEM_NUM		Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.
 TOTAL_AMOUNT	[0, 1]	Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.
 ALLOW_OR_CHARGES_FIX	[0, 1]	Liste festgelegter Zu- oder Abschläge die noch auf den Preis angewendet werden.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PARTIAL_DELIVERY Element

Informationen über eine noch ausstehende Lieferung




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [PARTIAL_DELIVERY_LIST](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 QUANTITY		Liefermenge
 DELIVERY_DATE	[0, 1]	Zeitraum oder Zeitpunkt für das Lieferdatum (bzw. die Leistungserbringung).

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PARTIAL_DELIVERY_LIST Element

In diesem Element sind Informationen über die bzgl. einer Bestellposition noch ausstehende (Teil-)Lieferungen. Für jede geplante (Teil-)Lieferung wird ein Element PARTIAL_DELIVERY eingefügt, welches den voraussichtlichen Liefertermin und die dann gelieferte Menge beinhaltet.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [ORDERRESPONSE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 PARTIAL_DELIVERY	[1, *]	Informationen über eine noch ausstehende Lieferung

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PARTIES Element

Liste der für dieses Dokument relevanten Geschäftspartner


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#) ↔ [INVOICE_INFO](#) ↔ [ORDER_INFO](#) ↔ [ORDERRESPONSE_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 PARTY	[1, *]	Informationen zum Geschäftspartner

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PARTY Element

Informationen zum Geschäftspartner





Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [PARTIES](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 PARTY_ID		Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.
 PARTY_ROLE		Rolle des Geschäftspartners innerhalb dieses Dokumentes
 ADDRESS	[0, 1]	Adressinformationen zu einem Geschäftspartner

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>








PARTY_ROLE Element

Rolle des Geschäftspartners innerhalb dieses Dokumentes

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	20	
 Enumeration	buyer	Der Geschäftspartner ist ein einkaufendes Unternehmen
 Enumeration	delivery	Ort (Geschäftspartner) der Leistungserbringung bzw. Anlieferung.
 Enumeration	supplier	Der Geschäftspartner ist ein Lieferant.
 Enumeration	invoice_recipient	Der Geschäftspartner ist der Rechnungsempfänger.

Parents

 [PARTY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PRICE_LINE_AMOUNT Element

Höhe des Preises für die Positionszeile. Der Wert ergibt sich im Regelfall aus der Multiplikation von PRICE_AMOUNT und QUANTITY, muss aber explizit aufgeführt werden.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents



[INVOICE_ITEM](#)



[ORDER_ITEM](#)



[ORDERRESPONSE_ITEM](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PRODUCT_ID Element

Identifikation des Artikels. Aus den enthaltenen Unterelementen muss eine eindeutigen Identifikation des Produktes möglich sein.








Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#) ↔ [INVOICE_ITEM](#) ↔ [ORDER_ITEM](#) ↔ [ORDERRESPONSE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 SUPPLIER_PID	[0, 1]	Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.
 SERIAL_NUMBER	[0, *]	Eindeutige Identifikation eines einzelnen Produktes (Produktinstanz).
 INTERNATIONAL_PID	[0, *]	Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.
 BUYER_PID	[0, 1]	Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.
 DESCRIPTION_SHORT	[0, 1]	Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)
 MANUFACTURER_INFO	[0, 1]	Hier werden Informationen über den Artikel abgelegt, die der Hersteller dem Artikel zuweist.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

PRODUCT_PRICE_FIX Element

Angabe eines festgelegten Preises zu einem Produkt




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [INVOICE_ITEM](#)  [ORDER_ITEM](#)  [ORDERRESPONSE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 PRICE_AMOUNT		Höhe des festgelegten Stückpreises (Netto)
 TAX_DETAILS_FIX	[0, *]	Angaben zu einer angewendeten Steuer

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

QUANTITY Element

Liefermenge

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents

[DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#) ↔ [INVOICE_ITEM](#) ↔ [ORDER_ITEM](#) ↔ [ORDERRESPONSE_ITEM](#)
↔ [PARTIAL_DELIVERY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




SERIAL_NUMBER Element

Eindeutige Identifikation eines einzelnen Produktes (Produktinstanz).

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	80	

Parents

 [PRODUCT_ID](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




SHIPMENT_ID Element

Das Feld beinhaltet die Identifikationsnummer der physikalischen Warensendung, welche meist vom Logistikdienstleister vergeben wird.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE Element

Im Element SHIPMENT_PARTIES_REFERENCE werden Referenzen auf Geschäftspartnern zusammengefasst, die in den Prozess der Lieferabwicklung der Ware integriert sind


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 DELIVERY_IDREF		Verweis auf den eindeutigen Identifikator des Empfängers (Anlieferadresse und Kontakt). Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Endempfängers innerhalb des Dokumentes verweisen.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




SUPPLIER_ORDER_ID Element

Eindeutige Auftragsnummer des Lieferanten

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Parents

 [ORDERRESPONSE_INFO](#)  [SUPPLIER_ORDER_REFERENCE](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

SUPPLIER_ORDER_REFERENCE Element

Referenzinformationen des Lieferanten zum Auftrag, auf den sich die Position bezieht.


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

 [INVOICE_ITEM](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 SUPPLIER_ORDER_ID		Eindeutige Auftragsnummer des Lieferanten.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

TAX_AMOUNT Element

Höhe des Steuerbetrags. Ergibt sich aus der Multiplikation des Preises und dem Steuersatz (TAX) und wird aus steuerrechtlichen Gründen explizit aufgeführt. Dieser Betrag bezieht sich auf eine Position

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents



[TAX_DETAILS_FIX](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

TAX_DETAILS_FIX Element

Angaben zu einer angewendeten Steuer




Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [PRODUCT_PRICE_FIX](#) ↔ [TOTAL_TAX](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 TAX	[0, 1]	Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt Beispiel: "0.16", entspricht 16 Prozent
 TAX_AMOUNT	[0, 1]	Höhe des Steuerbetrags. Ergibt sich aus der Multiplikation des Preises und dem Steuersatz (TAX) und wird aus steuerrechtlichen Gründen explizit aufgeführt. Dieser Betrag bezieht sich auf eine Position.

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

TOTAL_AMOUNT Element

Bruttopreis inklusive aller Zu- oder Abschläge und aller Steuern.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents

[INVOICE_SUMMARY](#) ↔ [ORDER_SUMMARY](#) ↔ [ORDERRESPONSE_SUMMARY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

TOTAL_ITEM_NUM Element

Enthält die Gesamtzahl der Positionszeilen des Geschäftsdokumentes. Die Information ist redundant und dient zur Kontrolle.

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type



[dtCOUNT](#)

Parents



[DISPATCHNOTIFICATION_SUMMARY](#)



[INVOICE_SUMMARY](#)



[ORDER_SUMMARY](#)



[ORDERRESPONSE_SUMMARY](#)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

TOTAL_TAX Element

Liste der einzelnen Steuersummen


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Parents

↔ [INVOICE_SUMMARY](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 TAX_DETAILS_FIX	[1, *]	Angaben zu einer angewendeten Steuer

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>




TRACKING_TRACING_URL Element

Über diese URL des Logistikdienstleisters kann durch Eingabe der Sendungsnummer (SHIPMENT_ID) die Sendung nachverfolgt werden

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	255	

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)

See Also


Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Simple Types

The <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1> namespace exposes the following members.

Simple Types





	Element	Description
	typeOPENTRANS_version	

typeOPENTRANS_version Simple Type

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	7	
 Enumeration	2.1	Der Standardwert für die S&K openTRANS-Anbindung (Basis: openTRANS v2.1)

Usages

[@ version](#) [@ version](#) [@ version](#) [@ version](#)

See Also


Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Complex Types

The <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1> namespace exposes the following members.

Complex Types

	Element	Description
	skHEADER_UDX	Siewert & Kau spezifische Erweiterungen

skHEADER_UDX Complex Type

Siewert & Kau spezifische Erweiterungen


Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Usages

↔ [HEADER_UDX](#) ↔ [HEADER_UDX](#) ↔ [HEADER_UDX](#) ↔ [HEADER_UDX](#)

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
↔ UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT	[0, 1]	Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter
↔ UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT	[0, 1]	Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

See Also

Reference

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>


UDX.SIEWERTKAU.DROP_SHIPMENT Element

Drop-Shipment / Versand im Namen Dritter

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

 boolean

Parents

 [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [skHEADER_UDX](#)

See Also

Reference

[skHEADER_UDX](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>



UDX.SIEWERTKAU.SHIPPING_AGENT Element

Der Versender mit dem die Ware verschickt wird (nur innerhalb der DISPATCHNOTIFICATION)

Namespace: <http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Pattern	DHL DPD FEDEX TOF UPS \w{1,20}	

Parents

 [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [HEADER_UDX](#)  [skHEADER_UDX](#)

See Also




















Reference

[skHEADER_UDX](#)

<http://www.opentrans.org/XMLSchema/2.1>














<http://www.bmecat.org/bmecat/2005> Namespace






Root Elements

Element	Description
 BUYER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
 BUYER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.
 CITY	
 COUNTRY_CODED	Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland
 DESCRIPTION_SHORT	Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)
 EMAIL	E-Mail-Adresse
 FAX	Faxnummer
 INTERNATIONAL_PID	Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.
 MANUFACTURER_PID	
 NAME	Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation
 NAME2	weitere Möglichkeit zur Adressatennennung
 ORDER_UNIT	Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 PARTY_ID	Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.
 PHONE	
 PRICE_AMOUNT	
 STREET	
 SUPPLIER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.
 SUPPLIER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.
 TAX	Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt
 VAT_ID	Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners



















 ZIP	Postleitzahl der Hausanschrift
---	--------------------------------

Elements





Element	Description
 BUYER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
 BUYER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.
 CITY	
 COUNTRY_CODED	Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland
 DATE	
 DESCRIPTION_SHORT	Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)
 EMAIL	E-Mail-Adresse
 FAX	Faxnummer
 INTERNATIONAL_PID	Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.
 MANUFACTURER_PID	
 NAME	Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation
 NAME2	weitere Möglichkeit zur Adressatennennung
 ORDER_UNIT	Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
 PARTY_ID	Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.
 PHONE	
 PRICE_AMOUNT	
 STREET	
 SUPPLIER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.
 SUPPLIER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.





 TAX	Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt
 TIME	
 TIMEZONE	
 VAT_ID	Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners
 ZIP	Postleitzahl der Hausanschrift

Simple Types

	Element	Description
	dtCOUNT	
	dtCOUNTRIES	
	dtCURRENCIES	
	dtDATETIME	
	dtDATETYPE	
	dtFLOAT	
	dtNUMBER	
	dtPUNIT	
	dtSTRING	
	dtTIMETYPE	
	dtTIMEZONETYPE	
	dtUNIT	
	typeSTRING00020	
	typeSTRING00050	
	typeSTRING00060	
	typeSTRING00064	
	typeSTRING00100	
	typeSTRING00250	
	typeSTRING64000	
	typeSUPPLIER_PID	

Complex Types

	Element	Description
	dtMLSTRING	
	typeDATETIME	
	typeMLSTRING00050	
	typeMLSTRING00080	



 typeMLSTRING00250	
 typeMLSTRING06000	
 typeMLSTRING64000	
 typePARTY_ID	Dieses Attribut gibt das Kodifikationssystem des Bezeichners an, also von welcher Organisation der Bezeichner (PARTY_ID) vergeben wird. Einige gängige Kodifikationssysteme sind vordefiniert.

Root Elements

The <http://www.bmecat.org/bmecat/2005> namespace exposes the following members.

Root Elements

Element	Description
↔ BUYER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ BUYER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.
↔ CITY	
↔ COUNTRY_CODED	Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland
↔ DESCRIPTION_SHORT	Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)
↔ EMAIL	E-Mail-Adresse
↔ FAX	Faxnummer
↔ INTERNATIONAL_PID	Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.
↔ MANUFACTURER_PID	
↔ NAME	Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation
↔ NAME2	weitere Möglichkeit zur Adressatennennung
↔ ORDER_UNIT	Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
↔ PARTY_ID	Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.
↔ PHONE	
↔ PRICE_AMOUNT	
↔ STREET	
↔ SUPPLIER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ SUPPLIER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.
↔ TAX	Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt






 VAT ID	Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners
 ZIP	Postleitzahl der Hausanschrift

Elements

The <http://www.bmecat.org/bmecat/2005> namespace exposes the following members.

Elements

Element	Description
↔ BUYER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ BUYER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.
↔ CITY	
↔ COUNTRY_CODED	Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland
↔ DATE	
↔ DESCRIPTION_SHORT	Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)
↔ EMAIL	E-Mail-Adresse
↔ FAX	Faxnummer
↔ INTERNATIONAL_PID	Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.
↔ MANUFACTURER_PID	
↔ NAME	Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation
↔ NAME2	weitere Möglichkeit zur Adressatennennung
↔ ORDER_UNIT	Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.
↔ PARTY_ID	Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.
↔ PHONE	
↔ PRICE_AMOUNT	
↔ STREET	
↔ SUPPLIER_IDREF	Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.
↔ SUPPLIER_PID	Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.

 TAX	Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt
 TIME	
 TIMEZONE	
 VAT_ID	Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners
 ZIP	Postleitzahl der Hausanschrift

BUYER_IDREF Element

Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines einkaufenden Unternehmens. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID innerhalb des Dokumentes verweisen.

Namespace: <http://www.bmechat.org/bmechat/2005>

Schema: Empty

Type

 [typePARTY_ID](#)



Content Type

 [typeSTRING00250](#)

Parents

 [DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)  [ORDER PARTIES REFERENCE](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.bmechat.org/bmechat/2005>

BUYER_PID Element

Dieses Element enthält die Artikelnummer des einkaufenden Unternehmens.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

 [typeSTRING00050](#)

Parents

 [PRODUCT_ID](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

CITY Element




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

COUNTRY_CODED Element

Code eines Landes, z.B. DE für Deutschland

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type



[dtCOUNTRIES](#)

Parents



[ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

DATE Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type



[dtDATE](#)

Parents



[typeDATETIME](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>




DESCRIPTION_SHORT Element

Dieses Element enthält die Kurzbeschreibung/-bezeichnung des Produktes. Grundsätzlich soll diese Beschreibung kurz und innerhalb der ersten 40 Zeichen eindeutig und aussagekräftig sein, da in der weiteren Verwendung viele Anwendungssysteme nur 40 Zeichen verarbeiten können (Beispiel: SAP-OCI, SAP R/3)

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	150	
 Min Length	1	

Parents

 [PRODUCT_ID](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>




EMAIL Element

E-Mail-Adresse

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	255	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

FAX Element

Faxnummer

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty



Type

 [typeMLSTRING00050](#)

Parents

 [ADDRESS](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		

See Also

Reference





<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

type Attribute

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	50	
 Pattern	office private \w{1,50}	

Parents

 [FAX](#)

See Also

Reference

[FAX](#)

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

INTERNATIONAL_PID Element

Dieses Element dient Übertragung einer internationalen Artikelnummer (z.B. EAN) zu dem Produkt. Der zugrunde liegende Standards bzw. die vergebende Organisation wird durch das Attribute 'type' angegeben.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [typeSTRING00100](#)



Content Type

 [typeSTRING00100](#)

Parents

 [PRODUCT_ID](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		Angabe des zugrunde liegenden Standards bzw. der vergebenden Organisation

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>





type Attribute

Angabe des zugrunde liegenden Standards bzw. der vergebenden Organisation

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	50	
 Pattern	ean gtin upc \w{1,50}	

Parents

 [INTERNATIONAL_PID](#)

See Also

Reference

[INTERNATIONAL_PID](#)




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

MANUFACTURER_PID Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [MANUFACTURER_INFO](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

NAME Element

Erste Adresszeile, meistens der Name der Organisation




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

NAME2 Element

weitere Möglichkeit zur Adressatennennung




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

ORDER_UNIT Element

Einheit in der das Produkte bestellt werden kann. Es können nur Vielfache dieser Einheit bestellt werden. Auf diese Einheit oder auf Teile oder auf Vielfache davon bezieht sich stets auch der Preis.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type



[dtPUNIT](#)

Parents



[DISPATCHNOTIFICATION_ITEM](#)



[INVOICE_ITEM](#)



[ORDER_ITEM](#)



[ORDERRESPONSE_ITEM](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

PARTY_ID Element

Eindeutiger Identifikator des Geschäftspartners.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [typePARTY_ID](#)



Content Type

 [typeSTRING00250](#)

Parents

 [PARTY](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

PHONE Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty



Type

 [typeMLSTRING00050](#)

Parents

 [ADDRESS](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
 type	 dtSTRING		

See Also

Reference





<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

type Attribute

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Min Length	1	
 Max Length	50	
 Pattern	mobile office private \w{1,50}	

Parents

 [PHONE](#)

See Also

Reference

[PHONE](#)

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

PRICE_AMOUNT Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

 [dtNUMBER](#)

Parents

 [PRODUCT_PRICE_FIX](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

STREET Element




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

SUPPLIER_IDREF Element

Verweis auf den eindeutigen Identifikator eines Lieferanten. Die Referenz muss auf eine PARTY_ID eines Lieferanten innerhalb des Dokumentes verweisen.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type



[typePARTY_ID](#)

Content Type




[typeSTRING00250](#)

Parents



[DISPATCHNOTIFICATION_INFO](#)  [ORDER PARTIES REFERENCE](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
@ type	 dtSTRING		

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

SUPPLIER_PID Element

Dieses Element enthält die Artikelnummer des Lieferanten. Sie ist damit maßgeblich für die Bestellung. In Geschäftsdokumenten eines Lieferanten identifiziert sie das Produkt eindeutig. In Multi-Lieferantendokumenten dagegen ist die Kombination aus Artikelnummer SUPPLIER_PID und SUPPLIER_IDREF der Identifikator.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

 [typeSUPPLIER_PID](#)

Parents

 [PRODUCT_ID](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

TAX Element

Faktor für Steuer, der für diesen Preis gilt

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type



[dtNUMBER](#)

Parents



[TAX_DETAILS_FIX](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

TIME Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

 [dtTIME](#)

Parents

 [typeDATETIME](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

TIMEZONE Element

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

 [dtTIMEZONETYPE](#)

Parents

 [typeDATETIME](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>




VAT_ID Element

Umsatzsteuer-ID des Geschäftspartners

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

ZIP Element

Postleitzahl der Hausanschrift




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	20	
 Min Length	1	

Parents

 [ADDRESS](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Simple Types

The <http://www.bmecat.org/bmecat/2005> namespace exposes the following members.

Simple Types



	Element	Description
◆	dtCOUNT	
◆	dtCOUNTRIES	
◆	dtCURRENCIES	
◆	dtDATETIME	
◆	dtDATETYPE	
◆	dtFLOAT	
◆	dtNUMBER	
◆	dtPUNIT	
◆	dtSTRING	
◆	dtTIMETYPE	
◆	dtTIMEZONETYPE	
◆	dtUNIT	
◆	typeSTRING00020	
◆	typeSTRING00050	
◆	typeSTRING00060	
◆	typeSTRING00064	
◆	typeSTRING00100	
◆	typeSTRING00250	
◆	typeSTRING64000	
◆	typeSUPPLIER_PID	

dtCOUNT Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 integer		
 Min Inclusive	0	

Usages

 [TOTAL_ITEM_NUM](#)

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtCOUNTRIES Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Pattern	(AD AE AF AG AI AL AM AN AO AQ AR AS AT AU AW AZ BA BB BD BE BF BG BH BI BJ BM BN BO BR BS BT BV BW BY BZ CA CC CD CF CG CH CI CK CL CM CN CO CR CU CV CX CY CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE EG EH ER ES ET FI FJ FK FM FO FR GA GB GD GE GF GH GI GL GM GN GP GQ GR GS GT GU GW GY HK HM HN HR HT HU ID IE IL IN IO IQ IR IS IT JM JO JP KE KG KH KI KM KN KP KR KW KY KZ LA LB LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD MG MK ML MM MN MO MP MQ MR MS MT MU MV MW MX MY MZ NA NC NE NF NG NI NL NO NP NR NU NZ OM PA PE PF PG PH PK PL PM PN PR PS PT PW PY QA RE RO RU RW SA SB SC SD SE SG SH SI SJ SK SL SM SN SO SR ST SV SY SZ TC TD TF TG TH TJ TK TM TN TO TP TR TT TV TW TZ UA UG US UY UZ VA VC VE VG VI VN VU WF WS YE YT YU ZA ZM ZW){1,1}-[A-Z 0-9]{1,3}{0,1}	

Usages

 [COUNTRY_CODED](#)

See Also

Reference




























<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

































dtCURRENCIES Simple Type
































Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

































Schema: Empty

































Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Enumeration	ADP	
 Enumeration	AED	
 Enumeration	AFA	
 Enumeration	ALL	
 Enumeration	ANG	
 Enumeration	AOK	
 Enumeration	ARA	
 Enumeration	ATS	
 Enumeration	AUD	
 Enumeration	AWG	
 Enumeration	BBD	
 Enumeration	BDT	
 Enumeration	BEF	
 Enumeration	BGL	
 Enumeration	BHD	
 Enumeration	BIF	
 Enumeration	BMD	
 Enumeration	BND	
 Enumeration	BOB	
 Enumeration	BRC	
 Enumeration	BSD	
 Enumeration	BTN	
 Enumeration	BUK	
 Enumeration	BWP	
 Enumeration	BZD	
 Enumeration	CAD	

 Enumeration	CHF	
 Enumeration	CLF	
 Enumeration	CLP	
 Enumeration	CNY	
 Enumeration	COP	
 Enumeration	CRC	
 Enumeration	CSK	
 Enumeration	CUP	
 Enumeration	CVE	
 Enumeration	CYP	
 Enumeration	DDM	
 Enumeration	DEM	
 Enumeration	DJF	
 Enumeration	DKK	
 Enumeration	DOP	
 Enumeration	DZD	
 Enumeration	ECS	
 Enumeration	EGP	
 Enumeration	ESP	
 Enumeration	ETB	
 Enumeration	EUR	
 Enumeration	FIM	
 Enumeration	FJD	
 Enumeration	FKP	
 Enumeration	FRF	
 Enumeration	GBP	
 Enumeration	GHC	
 Enumeration	GIP	
 Enumeration	GMD	
 Enumeration	GNF	
 Enumeration	GRD	
 Enumeration	GTQ	

 Enumeration	GWP	
 Enumeration	GYD	
 Enumeration	HKD	
 Enumeration	HNL	
 Enumeration	HTG	
 Enumeration	HUF	
 Enumeration	IDR	
 Enumeration	IEP	
 Enumeration	ILS	
 Enumeration	INR	
 Enumeration	IQD	
 Enumeration	IRR	
 Enumeration	ISK	
 Enumeration	ITL	
 Enumeration	JMD	
 Enumeration	JOD	
 Enumeration	JPY	
 Enumeration	KES	
 Enumeration	KHR	
 Enumeration	KMF	
 Enumeration	KPW	
 Enumeration	KRW	
 Enumeration	KWD	
 Enumeration	KYD	
 Enumeration	LAK	
 Enumeration	LBP	
 Enumeration	LKR	
 Enumeration	LRD	
 Enumeration	LSL	
 Enumeration	LUF	
 Enumeration	LYD	
 Enumeration	MAD	

 Enumeration	MGF	
 Enumeration	MNT	
 Enumeration	MOP	
 Enumeration	MRO	
 Enumeration	MTL	
 Enumeration	MUR	
 Enumeration	MVR	
 Enumeration	MWK	
 Enumeration	MXP	
 Enumeration	MYR	
 Enumeration	MZM	
 Enumeration	NGN	
 Enumeration	NIC	
 Enumeration	NLG	
 Enumeration	NOK	
 Enumeration	NPR	
 Enumeration	NZD	
 Enumeration	OMR	
 Enumeration	PAB	
 Enumeration	PEI	
 Enumeration	PGK	
 Enumeration	PHP	
 Enumeration	PKR	
 Enumeration	PLZ	
 Enumeration	PTE	
 Enumeration	PYG	
 Enumeration	QAR	
 Enumeration	ROL	
 Enumeration	RWF	
 Enumeration	SAR	
 Enumeration	SBD	
 Enumeration	SCR	

 Enumeration	SDP	
 Enumeration	SEK	
 Enumeration	SGD	
 Enumeration	SHP	
 Enumeration	SLL	
 Enumeration	SKK	
 Enumeration	SOS	
 Enumeration	SRG	
 Enumeration	STD	
 Enumeration	SUR	
 Enumeration	SVC	
 Enumeration	SYP	
 Enumeration	SZL	
 Enumeration	THB	
 Enumeration	TND	
 Enumeration	TOP	
 Enumeration	TPE	
 Enumeration	TRL	
 Enumeration	TTD	
 Enumeration	TWD	
 Enumeration	TZS	
 Enumeration	UGS	
 Enumeration	USD	
 Enumeration	UYP	
 Enumeration	VEB	
 Enumeration	VND	
 Enumeration	VUV	
 Enumeration	WST	
 Enumeration	YDD	
 Enumeration	YER	
 Enumeration	YUD	
 Enumeration	ZAR	

 Enumeration	ZMK	
 Enumeration	ZRZ	
 Enumeration	ZWD	

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtDATETIME Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Pattern	<code>\d{4}(\-(0[1-9] 1[0-2])(\-(0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[0-1]))(T(0[0-9] 1[0-9] 2[0-3])(:[0-5][0-9])(:[0-5][0-9](\.[0-9]{1,}){0,1}){0,1}(([\+\-]([0-1][0-9] 2[0-3])(:[0-5][0-9])) Z){0,1}){0,1}){0,1}</code>	

Usages

 [DELIVERY_END_DATE](#)
 [DELIVERY_START_DATE](#)
 [DISPATCHNOTIFICATION_DATE](#)
 [GENERATION_DATE](#)
 [INVOICE_DATE](#)
 [ORDER_DATE](#)
 [ORDERRESPONSE_DATE](#)

See Also

Reference


<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtDATEType Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 date		

Usages

 [DATE](#)

See Also

Reference


<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtFLOAT Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 float		

Usages

↔ [ALLOW_OR_CHARGES_TOTAL_AMOUNT](#) ↔ [AOC_MONETARY_AMOUNT](#)

See Also

Reference


<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtNUMBER Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 decimal		

Usages

↔ [NET_VALUE_EXTRA](#) ↔ [NET_VALUE_GOODS](#) ↔ [PRICE_AMOUNT](#) ↔ [PRICE_LINE_AMOUNT](#)
↔ [QUANTITY](#) ↔ [TAX](#) ↔ [TAX_AMOUNT](#) ↔ [TOTAL_AMOUNT](#)

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtPUNIT Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Enumeration	C62	

Usages

 [ORDER_UNIT](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtSTRING Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		

Usages

 [dtMLSTRING](#)

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtTIMETYPE Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Pattern	(0[0-9] 1[0-9] 2[0-3])(:[0-5][0-9])(:[0-5][0-9](\.[0-9]{1,}){0,1}){0,1}	

Usages

 [TIME](#)

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtTIMEZONETYPE Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Pattern	<code>([+\-]([0-1][0-9] 2[0-3])(:[0-5][0-9])) Z</code>	

Usages

 [TIMEZONE](#)

See Also

Reference



<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

dtUNIT Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 string		
 Enumeration	C62	

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00020 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	20	
 Min Length	1	

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00050 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Usages

 [BUYER_PID](#)

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00060 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	60	
 Min Length	1	

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00064 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	64	
 Min Length	1	

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00100 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	100	
 Min Length	1	

Usages

 [INTERNATIONAL_PID](#)

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING00250 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

Usages

 [typePARTY_ID](#)

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSTRING64000 Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	64000	
 Min Length	1	

See Also

Reference




<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeSUPPLIER_PID Simple Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	32	
 Min Length	1	

Usages

 [SUPPLIER_PID](#)

See Also









Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Complex Types

The <http://www.bmecat.org/bmecat/2005> namespace exposes the following members.

Complex Types

Element	Description
 dtMLSTRING	
 typeDATETIME	
 typeMLSTRING00050	
 typeMLSTRING00080	
 typeMLSTRING00250	
 typeMLSTRING06000	
 typeMLSTRING64000	
 typePARTY_ID	Dieses Attribut gibt das Kodifikationssystem des Bezeichners an, also von welcher Organisation der Bezeichner (PARTY_ID) vergeben wird. Einige gängige Kodifikationssysteme sind vordefiniert.

dtMLSTRING Complex Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

📦 [dtSTRING](#)

Content Type

📦 [dtSTRING](#)

Usages

↔ [ALLOW_OR_CHARGE_DESCR](#) ↔ [CITY](#) ↔ [NAME](#) ↔ [NAME2](#) ↔ [STREET](#) 📦 [typeMLSTRING00050](#)
📦 [typeMLSTRING00080](#) 📦 [typeMLSTRING00250](#) 📦 [typeMLSTRING06000](#) 📦 [typeMLSTRING64000](#) ↔ [ZIP](#)

See Also

Reference





<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeDATETIME Complex Type

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Children

Name	Occurrences	Description
 Sequence		
 DATE		
 TIME	[0, 1]	
 TIMEZONE	[0, 1]	

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeMLSTRING00050 Complex Type




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	50	
 Min Length	1	

Usages

 [FAX](#)  [PHONE](#)

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeMLSTRING00080 Complex Type




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	80	
 Min Length	1	

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeMLSTRING00250 Complex Type




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeMLSTRING06000 Complex Type




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	6000	
 Min Length	1	

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typeMLSTRING64000 Complex Type




Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type

 [dtMLSTRING](#)

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	64000	
 Min Length	1	

See Also

Reference

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

typePARTY_ID Complex Type

Dieses Attribut gibt das Kodifikationssystem des Bezeichners an, also von welcher Organisation der Bezeichner (PARTY_ID) vergeben wird. Einige gängige Kodifikationssysteme sind vordefiniert.

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Base Type



[typeSTRING00250](#)

Content Type



[typeSTRING00250](#)

Usages



[BUYER_IDREF](#)



[DELIVERY_IDREF](#)



[INVOICE_ISSUER_IDREF](#)



[INVOICE_RECIPIENT_IDREF](#)




[PARTY_ID](#)



[SUPPLIER_IDREF](#)

Attributes

Name	Type	Required	Description
@ type	 dtSTRING		

See Also

Reference





<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

type Attribute

Namespace: <http://www.bmecat.org/bmecat/2005>

Schema: Empty

Content Type

Item	Facet Value	Description
 dtSTRING		
 Max Length	250	
 Min Length	1	
 Pattern	buyer_specific gln supplier_specific	

Parents

[BUYER_IDREF](#) ↔ [DELIVERY_IDREF](#) ↔ [INVOICE_ISSUER_IDREF](#) ↔ [INVOICE_RECIPIENT_IDREF](#)
↔ [PARTY_ID](#) ↔ [SUPPLIER_IDREF](#) ↔ [typePARTY_ID](#)

See Also

Reference

[typePARTY_ID](#)

<http://www.bmecat.org/bmecat/2005>