

Bestellungen-Schnittstelle

AERA Webservice

Die Schnittstellen ist ein Teil der AERA Webservices und folgt deren Regeln und Aufbau. Über die Schnittstellen können Praxissoftwareanbieter Bestellungen eines Kunden abrufen.

Inhalt

AERA Webservice	1
Entitätstyp (EntityType).....	1
Erläuterung Produkt	1
1. Abruf der Liste aller Bestellungen	2
2. Abrufen einer Bestellung.....	4

Entitätstyp (EntityType)

Hier sind die von dieser Schnittstelle benannten Entitätstypen gelistet.

Name	Value	Description
VariantProduct	7	Ein Variantenprodukt
ProductVariant	8	Eine Produktvariante oder Produktvariation

Erläuterung Produkt

Alle AERA Produkte besitzen eine fortlaufende Id. Sie nehmen immer genau einen Entitätstypen an. Das VariantProduct - auch Mutterprodukt - stellt ein grundlegendes Produkt dar. Es beinhaltet Produktinformationen wie beispielsweise den Hersteller und den Produktnamen (Hersteller: AERA; Produktname: „AERA Bestellkompass Liveupdate“).

Die ProductVariant stellt die Variation eines VariantProducts dar. Es beinhaltet Packungs- und Mengeninformationen sowie die Herstellernummer (Packung: „1 Stck.“; MPN: „UPILU“).

ProductVariants spezifizieren das VariantProduct.

VariantProducts sind durch die EntityTypeId 7 gekennzeichnet und haben keine ParentProductId.

ProductVariants sind durch die EntityTypeId 8 gekennzeichnet und haben eine ParentProductId – die ProductId des VariantProducts.

1. Abruf der Liste aller Bestellungen

Ruft alle Bestellung eines Kunden ab.

URL	[Server]/[SessionId]/Roles/Buyers/[BuyerCompanyId]/Orders ?Page=[Page]&PageSize=[PageSize]&SortKey=[SortKey]&StateTransferArrived=[StateTransferArrived]&NotStateTransferArrived=[NotStateTransferArrived]&StateTransferConfirmed=[StateTransferConfirmed]&NotStateTransferConfirmed=[NotStateTransferConfirmed]&StateTransferReleased=[StateTransferReleased]&NotStateTransferReleased=[NotStateTransferReleased]
HTTP Method	GET

Parameter

Name	Data type	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
BuyerCompanyId	Long	X	Ihre Firmennummer
Page	Integer		Seitennummer Standardwert: 1
PageSize	Integer		Anzahl der Einträge pro Seite Standardwert: 50
SortKey	String		Sortierung: DateAsc= Bestelldatum aufsteigend DateDsc= Bestelldatum absteigend Standardwert: DateAsc
StateTransferArrived	Byte		Filtern auf Bestellungen mit diesem Status
NotStateTransferArrived	Byte		Ausschließen von Bestellungen mit diesem Status
StateTransferConfirmed	Byte		Filtern auf Bestellungen mit diesem Status
NotStateTransferConfirmed	Byte		Ausschließen von Bestellungen mit diesem Status
StateTransferReleased	Byte		Filtern auf Bestellungen mit diesem Status
NotStateTransferReleased	Byte		Ausschließen von Bestellungen mit diesem Status

Result: OrderList mit OrderForList

Name	Data type	Description
OrderToken	Guid	Die AERA Bestellnummer
BuyerCompanyId	Long	Die Firmennummer des Käufers
BuyerCompanyDisplayName	String (200)	Der Anzeigename des Käufers
DateTransferArrived	DateTime	Datum der Übermittlung an den Lieferanten
DateTransferConfirmed	DateTime	Datum der Quittierung durch den Lieferanten
DateTransferReleased	DateTime	Datum der Bestellung
SellerCompanyId	Long	Die Firmennummer des Verkäufers
SellerCompanyDisplayName	String (200)	Der Anzeigename des Verkäufers
StateTansferArrived	Byte	Status der Übermittlung an den Lieferanten 0 = Nicht übermittelt 1 = übermittelt

StateTransferConfirmed	Byte	Status der Quittierung durch den Lieferanten 0 = Nicht quittiert 1 = Quittiert
StateTransferReleased	Byte	Status der Freigabe 0 = Nicht freigegeben 1 = Freigegeben

2. Abrufen einer Bestellung

Ruft Details zur angegebenen Bestellung ab.

URL	[Server]/[SessionId]/Roles/Buyers/[BuyerCompanyId]/Orders/[OrderToken]
HTTP Method	GET

Parameter

Name	Data type	Required	Description
SessionId	Guid	X	Ihre Sitzungsnummer
BuyerCompanyId	Long	X	Ihre Firmenummer
OrderToken	Guid	X	Die AERA Bestellnummer

Result: OrderForView

Name	Data type	Description
BillingAddress	BuyerAddress	Siehe BuyerAddress
BuyerCompanyDisplayName	String (200)	Der Anzeigename des Käufers
BuyerCompanyId	Long	Die Firmenummer des Käufers
BuyerCompanyVatRegistrationNumber	String (25)	Die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Kunden.
CashDiscount1	Decimal (5,4)	Skontosatz 1
CashDiscount2	Decimal (5,4)	Skontosatz 2
CashDiscountDays1	Byte	Skonto innerhalb Tage 1
CashDiscountDays2	Byte	Skonto innerhalb Tage 2
CreateDate	DateTime	Erstelldatum der Bestellung
Currency	String (3)	Währung
CustomerNumber	String (50)	Vom Kunden hinterlegte Kundennummer bei diesem Lieferanten
DateTransferConfirmed	DateTime	Datum der Quittierung
DateTransferPending	DateTime	Datum der Übermittlung
DeliveryAddress	BuyerAddress	Siehe BuyerAddress
DiscountAmountDirectDebit	Decimal (16,2)	Aus DiscountRateDirectDebit resultierender Rabattbetrag
DiscountRateDirectDebit	Decimal (5,4)	Rabattsatz Bankeinzug (Gültig bei gewünschter Zahlungsart 1)
GrossAmount	Decimal (16,2)	Brutto gesamt
MinOrderValueSurcharge	Decimal (16,2)	Zuschlag bei unterschreiten des Mindestbestellwerts
NetAmount	Decimal (16,2)	Netto gesamt
NetDays	Byte	Netto innerhalb Tage
OrderItemList	OrderItemList	Siehe OrderItemList mit OrderItemForList
OrderTypeId	Byte	Typ der Bestellung 1 = AERA-Online 2 = Bestellkompass
OrderToken	Guid	Die AERA Bestellnummer
PaymentType	Byte	Gewünschte Zahlungsart 1 = Bankeinzug

		2 = Rechnung 3 = Nachnahme 4 = Kreditkarte
Postage	Decimal (16,2)	Portobetrag
PostageTypeld	Byte	Portoart 1 = Fix 2 = Variable 3 = Portofrei
ReceiptText	String (255)	Mitteilung des Kunden an den Lieferanten
SellerCompanyBranchCity	String (50)	Die Stadt der Zweigstelle des Verkäufers
SellerCompanyBranchDisplayName	String (200)	Der Anzeigename der Zweigstelle des Verkäufers
SellerCompanyBranchId	Long	Die Firmenummer der Zweigstelle des Verkäufers
SellerCompanyDisplayName	String (200)	Der Anzeigename des Verkäufers
SellerCompanyId	Long	Die Firmenummer des Verkäufers
StateTransferConfirmed	Byte	Status der Quittierung 0 = Nicht quittiert 1 = Quittiert
StateTransferPending	Byte	Status der Übermittlung 0 = Nicht übermittelt 1 = Übermittelt
SubTotal	Decimal (16,2)	Zwischensumme
VatAmountFull	Decimal (16,2)	Aus VatBaseFull resultierender MwSt Betrag
VatAmountHalf	Decimal (16,2)	Aus VatBaseHalf resultierender MwSt Betrag
VatBaseFull	Decimal (16,2)	Nettobetrag aller Artikel mit voller MwSt
VatBaseHalf	Decimal (16,2)	Nettobetrag aller Artikel mit ermäßigter MwSt
VatRateFull	Decimal (5,4)	MwSt Satz für Artikel mit voller MwSt
VatRateHalf	Decimal (5,4)	MwSt Satz für Artikel mit ermäßigter MwSt

BuyerAddress

Name	Data type	Description
AddressId	Long	Interne Id der Adresse bei AERA.
BuyerTypeld	Long	Art der Adresse - Wird in Zukunft um weitere Typen erweitert! 1 = Praxis 2 = Labor 3 = Sonstige
City	String (50)	Ort des Kunden
CountryIsoCode2	String (2)	Länderkürzel des Kunden nach ISO 3166
Description	String (250)	Vom Kunden vergebene Beschreibung der Adresse
Email	String (100)	E-Mail Adresse des Kunden
Fax1	String (25)	Faxnummer des Kunden

Line1	String (25)	Straße und Hausnummer des Kunden
Line2	String (25)	Straße und Hausnummer des Kunden
Name1	String (50)	Name 1 des Kunden
Name2	String (50)	Name 2 des Kunden
Phone1	String (25)	Telefonnummer des Kunden
PostCode	String (15)	Postleitzahl des Kunden (kann Land enthalten)
Title	String (25)	Anrede des Kunden
UpdateDate	DateTime	Das Datum der letzten Änderung
VerificationDate	DateTime	Datum an dem die Adresse verifiziert wurde
VerificationStateId	Byte	Status der Verifizierung 0 = Unbekannt 1 = Nicht verifiziert 2 = Verifiziert

OrderItemList mit OrderItemForList

Name	Data type	Description
DiscountRate	Decimal (18,2)	Rabattsatz der Position
DiscountAmount	Decimal (16,2)	Daraus resultierender Rabattbetrag
NumberOfWithdrawals	Integer	Inhaltsangabe Anzahl
OfferSourceTypeld	Byte	Herkunft des Angebots 1 = AERA 2 = Persönlich angelegtes Angebot
OrderQuantity	Decimal (12,4)	Bestellmenge
PackType	String (50)	Packungsform (z.b. Kiste, Sack)
ParentProductEntityTypeld	Short	Entitätstyp des Variantenproduktes
ParentProductId	Long	Die AERA Produktnummer des Variantenproduktes
IndexId	Short	Positionsnummer innerhalb dieser Bestellung
ProductEntityTypeld	Short	Entitätstyp des Produktes
ProductId	Long	AERA Produktnummer
ProductName	String (100)	Artikelbezeichnung
ProductSourceTypeld	Byte	Herkunft des Artikels 1 = AERA 2 = Persönlich angelegter Artikel
Remark	String (255)	Bemerkung des Kunden an den Lieferanten zu dieser Position
SKU	String (50)	Bestellnummer des Artikels beim Lieferanten
TotalAmount	Decimal (12,4)	Gesamtmenge (Bestellmenge * Anzahl * Verbrauchsmenge)
TotalPrice	Decimal (16,2)	Position Gesamtpreis
TotalValueOfGoods	Decimal (16,2)	Warenwert (Bestellmenge * Einzelpreis)
UnitOfMeasure	String (10)	Mengeneinheit
UnitPrice	Decimal (16,2)	Einzelpreis
UnitPriceList	Decimal (16,2)	Bei uns gelisteter Einzelpreis (Der Einzelpreis kann beim AERA Bestellkompass individuell vom Kunden angepasst werden. Darüber hinaus ist der Preis in der jeweiligen Praxis abhängig von der letzten Datenaktualisierung. Bei Online Bestellung ist dies nicht möglich. Zur Kontrolle kann der

		Einzelpreis mit dem bei uns hinterlegten Listenpreis verglichen werden.)
VatTypeld	Byte	Mehrwertsteuertyp der Position 1 = Voll 2 = Ermäßigt
WithdrawalQuantity	Decimal (12,4)	Inhaltsangabe Verbrauchsmenge