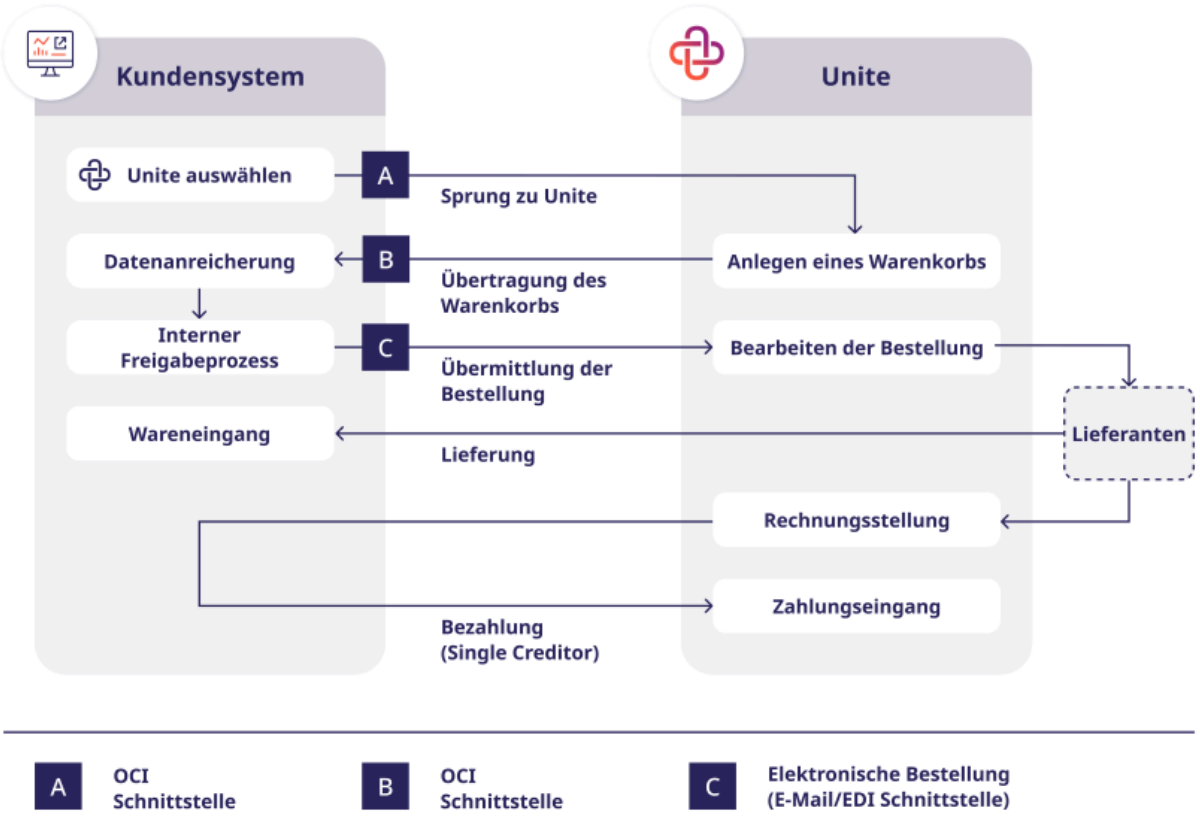
Value added. Value shared.

OCI-PunchOut einrichten

In diesem Beitrag erfahren Sie, wie PunchOut via OCI funktioniert und welche Konfigurationen und Parameter Sie zur Ein

Funktionsweise eines OCI-PunchOuts



1. Über das PunchOut-Verfahren, in SAP auch „OCI“ genannt, können Sie direkt aus Ihrem E-Procurement-System auf Unit
2. In Ihrem E-Procurement-System wird ein Button eingerichtet, der eine URL mit individuell konfigurierbaren Parameterr Button werden Sie zu Unite weitergeleitet.
3. Wählen Sie die gesuchten Artikel aus und legen Sie sie in den Warenkorb. Sobald Sie fertig sind, gehen Sie zur Kasse. Kl
4. Die Bedarfsanforderung wird als ein Angebot zurück an Ihr System gesendet.
5. Falls im ERP-System Stammdaten wie Lieferadressen, Kostenstellen oder Kostenarten hinterlegt sind, werden diese aut
6. Beginnen Sie Ihre internen Freigabeprozesse.
7. Sobald das Angebot genehmigt ist, wird die Bestellung von Ihrem System an Unite geschickt.
8. Unite verarbeitet die Bestellung und leitet sie an den jeweiligen Lieferanten weiter, der die Ware direkt an Sie versendet

Konfiguration und Parameter für die Einrichtung von OCI

OCI-URL-Parameter richtig konfigurieren

Hier finden Sie einige nützliche Tipps für die korrekte Konfiguration Ihrer URLs:

- Die URL, die den Sprung zur Unite Plattform ausführt, enthält Parameter, denen bestimmte Werte zugewiesen werden.

```
https://www.mercateo.com/basket/oci?USERNAME=YourUSERNAME&PASSWORD=YourPASSWORD&HOOK_U
```

(Unite hieß früher Mercateo. Aus technischen Gründen nutzen wir weiterhin die Mercateo URLs.)

- Mehrere Parameter in der URL können mit einem kaufmännischen Und (&) verbunden werden. Jeder Parameter bestel ein Gleichheitszeichen (=) verbunden sind, wie im obigen URL-Beispiel dargestellt.
- Der Feldinhalt bei OCI-Parametern wird im Allgemeinen auf 255 Zeichen begrenzt. Sollten mehr als 255 Zeichen notw `CUST_FIELDx` (wobei x für eine beliebige Zahl steht), da dieses Feld 1.000 Zeichen unterstützt.
- Parameter, die mit „ `NEW_ITEM-` “ beginnen, können flexibel ergänzt werden. Alternativ kann „ `NEW_ITEM-` “ auch durc

Zum Beispiel:

- `NEW_ITEM-CUST_FIELDx`
- `NEW_ITEM-MatGroup`
- `NEW_ITEM-IrgendeinName`

Unite kann sowohl feste Parameterwerte (z.B. `shippingMatGroup=99009900`) als auch variable Werte (z.B. `NEW_ITEM` Parameterwerte sind durch doppelte Unterstriche „__“ gekennzeichnet.

Wenn Sie URL-Parameter in Ihrem System für den direkten Zugang zu Unite eingegeben haben, überschreiben diese jegli

In bestimmten Beschaffungssystemen wie SAP können die Parameter auch in eine Tabelle eingetragen werden. Die nachf

Pflicht-Parameter (Minimalanforderung)

Die folgenden Parameter erfüllen die Minimalanforderungen von Unite und sind obligatorisch:

Obligatorische Parameter:	Beschreibung
PunchOut-URL	Nutzen Sie diese Zieladresse, um auf den Katalog zuzugreifen: https://www.mercateo.com/basket/oci?
USERNAME	Dieser Parameter dient zur Authentifizierung und enthält in der Regel die von Unite vergebene
PASSWORD	Unite vergibt ein eindeutiges Passwort. Sollten spezifische Sichten erstellt werden, vergibt Unite ist das einzige Unterscheidungsmerkmal und wird als Parameterwert „n“ in die URL eingetrager **Hinweis:** Dieses Passwort unterscheidet sich vom Passwort für das Login auf der Website.
HOOK_URL	Dieser Parameter gibt die Rücksprungadresse für Ihr E-Procurement-System an. Bei SAP-System **Beispiel:** Im Beispiel-Link oben ist die HOOK_URL mit `&HOOK_URL=https://www.merca` dient der Überprüfung, da die Rückgabewerte im Browser angezeigt werden, statt die Bestellun **Hinweis:** Bei SAP-Systemen sollte dieser Parameter an letzter Stelle stehen, da sonst nachfolger werden.

Automatisch übertragene Artikelinformationen

Folgenden Artikelinformationen werden automatisch übertragen:

- Artikelnummer (`NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID`)
- Preis (`NEW_ITEM-PRICE`)
- Preiseinheit (`NEW_ITEM-PRICEUNIT`)
- Menge (`NEW_ITEM-QUANTITY`)
- Artikeleinheit (`NEW_ITEM-UNIT`)
- Artikelbeschreibung (`NEW_ITEM-DESCRIPTION`)

- Lange Artikelbeschreibung (`NEW_ITEM-LONGTEXT`)
- Währung (`NEW_ITEM-CURRENCY`)
- Angebotsnummer/Warenkorb-ID (`NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID`)
- Lieferzeit (`NEW_ITEM-LEADTIME` ; in Tagen)

Parameter für Grundeinstellungen

Mit den folgenden Parametern können verschiedene Grundeinstellungen vorgenommen werden.

Parameter für Grundeinstellungen	Beschreibung
externalUserId	Die Benutzerkennung muss im Feld externalUserId übermittelt werden, um einzelne I personalisieren.
externalUserIdParam	Wenn die Benutzerkennung nicht im Feld externalUserId, sondern im Feld BENUTZER Spezifizieren: **Beispiel:** `externalUserIdParam=USER`
~TARGET	• **Standardwert:** _top • **Gültige Werte:** '_top', '_parent', '_main', 'frameset' Das target-Attribut wird im <form> Tag für den Rücksprung gesetzt. Wenn der Param genommen. Für „frameset“ geben Sie bitte die ID des gewünschten Frames an, zu der

NEW_ITEM Mapping für Unite Standardfeatures

NEW_ITEM Mappings	Beschreibung
NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX__	Mit diesem Parameter wird die Mehrwertsteuer (MwSt.) des Artikels übermittelt. Deutschland liegt er bei 7% oder 19%. • Mit `NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX__` wird konfiguriert, dass der Mehrwe Übertragung ergibt so zum Beispiel NEW_ITEM-CUST_FIELD3=0.19 oder NEW • Mit `NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX100__` wird konfiguriert, dass der Meh • Mit `NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX[0.07=a,0.19=b,*=c]__` kann indiv Mehrwertsteuersatz übertragen wird (z. B. 7 % auf „a“, 19 % auf „b“ und alles a
NEW_ITEM-CUSTOM1=__DELIVERYDATE__	Mit dem Parameter wird das Lieferdatum (TT-MM-JJJJ) zurückgegeben. **Achtung:** Beachten Sie, dass Sie die Zeit, die während Ihres internen Genehmigu müssen. Zudem kann sich der Lagerbestand und damit die Lieferzeit verändern.
NEW_ITEM-CUST_FIELD2=__RCDESC__	Die jeweiligen Retourenbedingungen werden als Klartext übergeben. Es wird em hinzuzufügen, da dieses Feld bis zu 1.000 Zeichen unterstützt.
NEW_ITEM-... =__MANUFACTURER__	Mit dem Parameter wird der Hersteller übergeben.
NEW_ITEM-... =__MANUFACTURER_AID__	Mit dem Parameter wird die Hersteller-Artikelnummer übergeben.
NEW_ITEM-...=__EAN__	Mit dem Parameter wird die EAN-Nummer übergeben.

NEW_ITEM Mappings für Warengruppen

NEW_ITEM Mappings	Beschreibung
NEW_ITEM-MATGROUP=__CUSTCLASSSYS__	Mit dem Parameter spezifizieren Sie die Produktgruppe. Das Klassifikationssyster Ansicht eingestellt. Unite unterstützt standardmäßig die ECLASS- und UNSPSC-Kla Warengruppen-Mappings wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Berater bei
NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE	Dieser Parameter ermöglicht die Angabe des Klassifikationsstandards der Warenç nach Bedarf individuell angepasst werden. **Beispiel:** - `NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE=__CUSTCLASSSYSTYPE__` - `NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE=__CUSTCLASSSYSTYPE[UNSPSC=Unspsc]__` Sind beim Artikel keine Informationen zum Klassifikationssystem hinterlegt, kann Standard-Klassifikationsstandard definiert werden. **Beispiel:** `defaultMaterialGroupType=ECLASS`
shippingMatgroup	Soll für die Versandkosten eine feste Warengruppe übertragen werden, wie z. B. 9 `shippingMatGroup=99009900` . **Hinweis:** Dieser Parameter kann nur verwendet werden, wenn die Versandkoster Abschnitt unten „Parameter für Versandkosten“).

NEW_ITEM Mappings für Sachkonten bzgl. Produkte und Versandkosten

NEW_ITEM Mappings	Beschreibung
NEW_ITEM-xxx[P]=__FEATURE[K-YourCompanyNameSK]__	Nutzen Sie diesen Parameter, um das Sachkonto zu spezifizier
NEW_ITEM-xxx[S]=0815	Wenn die Versandkosten als separate Position übertragen wer festgelegt werden. **Zum Beispiel:** • `NEW_ITEM-SACHKONTO[P]=__FEATURE[K-YourComp` • `NEW_ITEM-SACHKONTO[S]=0815` ([P] = Produkt / [S] = Versandkosten/Shipping Costs) Für die Übertragung des Sachkontos wenden Sie sich bitte an

Fixe und variable Werte aus der Buyer-AID für Exklusivkataloge

Diese Option ermöglicht das Auslesen eines variablen Werts aus Ihrem Exklusivkatalog. Der Wert wird im BUYER_AID Fel vordefinierter fixer Wert übertragen.

```
NEW_ITEM-CONTRACT=__FEATURE[variable-exclusive-catalog-Buyer_AID_value, default-fixed-value]
```

Zum Beispiel:

- `NEW_ITEM-CONTRACT=__FEATURE [YourCompanyName_Contract_ID,4600020310]__`
- `NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM=__FEATURE [YourCompanyName_Contract_Pos,10]__`

Trennzeichen = Komma (,)

Wenn Sie diese Werte übertragen wollten, wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Berater von Unite, um die notwendi

Parameter für Versandkosten

Die Versandkosten können als separate Position übertragen oder als Aufschlag zum prozentualen Artikelpreis hinzugefüg wird von Ihrem technischen Berater als Teil der Einrichtung Ihres Systems eingestellt.

Parameter für Versandkosten	Beschreibung
skipZeroShippings	• **Standardwert:** false • **Gültige Werte:** true, false Der Parameter konfiguriert das Übertragen bzw. Unterdrücken von Ve Ist kein Versandkostensplitting eingestellt, muss der Parameter auf tru
shippingMatGroup	Wenn Sie Versandkosten als separate Bestellposition erhalten, können Sie eine fe `shippingMatGroup=99009900` Weitere Informationen zu Warengruppen finden Sie im Abschnitt „ `NEW_ITEM M`
ociItemserviceMode	• **Standardwert:** ZERO_ONE • **Gültige Werte:** OMIT, TRUE_FALSE, ZERO_ONE, ONE_ZERO, X Konfigurieren Sie mit diesem Parameter, ob es sich bei der Position um ein Prod • **OMIT** = Diese Artikelzeile wird ausgelassen • **TRUE_FALSE** = „true“ für Versand – „false“ für Produkt • **ZERO_ONE** = „0“ für Versand – „1“ für Produkt • **ONE_ZERO** = „1“ für Versand – „0“ für Produkt • **X** = leer für Versand – „0“ für Produkt

NEW_ITEM Mappings für Attachments

NEW_ITEM Mappings	Beschreibung
NEW_ITEM-SIDAB=__SIDAB__	Wenn ein Sicherheitsdatenblatt vorhanden ist, wird der Wert 1 für den Parameter zu Sicherheitsdatenblatt im Feld `NEW_ITEM-ATTACHMENT` gesendet. Der Parameter gibt den Wert ‚0‘ zurück, wenn kein Sicherheitsdatenblatt vorhanden
NEW_ITEM-ATTACHMENT=__MIME__	Dieser Parameter ermöglicht den Zugriff auf URLs von Bildern, Datenblättern und Si **Zum Beispiel:** • `NEW_ITEM-ATTACHMENT=__MIME[image]__` • `NEW_ITEM-ATTACHMENT2=__MIME[datasheet]__` • `NEW_ITEM-ATTACHMENT3=__MIME[safetyDatasheet]__`
allowAttachments	• **Standardwerte:** true • **Gültige Werte:** true, false Mit allowAttachments=false kann die standardmäßige Übertragung der A

Parameter zur Übertragung des Suchbegriffs

Mit dem Parameter `routing=category&id=xx` können Sie die Sucheingabe des Nutzers an Unite übertragen. Beim Zu
Suchbegriffs auf Unite.

Bitte übertragen Sie Umlaute wie ä, ö, ü als ae, oe, ue und ß als ss.

Beispiel:

- **Nutzereingabe:** ‘Bürobedarf’

- **Übertragung an Unite:** `routing=category&id=Buerobedarf`

Einkaufslistenfunktion

Der Parameter `externalUserId=xx` ist erforderlich, damit Unite die Einkaufslistenfunktion für Sie aktivieren kann.

Warenkorb überarbeiten

Diese Funktion ermöglicht es dem Nutzer, Warenkörbe oder Bedarfsanforderungen nach der Übertragung des Warenkorb

Die Änderungen dürfen nur über diese Funktion erfolgen, da sich Artikelpreise und Versandkosten abhängig von den Bes System geändert wird, kann es zu Fehlern bei der Bestellung kommen.

Bei diesem Vorgang wird ein neuer (!) Warenkorb erstellt und exportiert. Der alte Warenkorb muss in Ihrem System deak

Das kann auf zwei Arten erfolgen:

Manuelle Eingabe

Der Anforderer gibt die Angebots- oder Warenkorb-ID manuell in das Suchfeld ein und wird dadurch zu dem bestehende vorgenommen werden können.

Automatisiert

Der bestehende Warenkorb wird automatisch über eine dynamische URL mit dem Parameter `routing=basket&id=<Id`

Dieser Parameter sendet die Erkennung des bestehenden Angebots oder Warenkorbs an Unite. Der Warenkorb xyz0815 v `routing=basket&id=xyz0815` aufgerufen.

In diesem Fall muss das Auslesen der Erkennung aus dem OCI-Rückgabewert `NI-EXT_QUOTE_ID` in Ihrem System erfol

Informationen zu bestehenden Warenkörben sind in den entsprechenden OCI-Rückgabefeldern enthalten:

OCI-Rückgabefelder	Beschreibung
NI-EXT_QUOTE_ID	Parameterwert: __EXPORTID__ Verwenden Sie diesen Parameter, um die erstellte Angebots-ID zu übernehmen.
EXT_QUOTE_ITEM	Parameterwert: (kein Wert erforderlich) Nutzen Sie diesen Parameter, um die Positionsnummer des Artikels im Warenkorb

Wenden Sie sich bei Fragen zum Überarbeiten Ihres Warenkorbs an Ihren technischen Berater von Unite.

Warenkorb erneut übertragen

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Warenkorb mit denselben Artikeln aus einer bereits genehmigten Bedarfsanf erneut genehmigt und als Bestellung versandt werden.

Ähnlich wie bei den beiden Möglichkeiten zur Überarbeitung eines Warenkorbs besteht der Prozess darin, auf das ursprü erforderlichen Änderungen vorzunehmen und eine neue Bestellung auf der Grundlage der aktualisierten Anforderung au

Bei Fragen zur erneuten Übertragung Ihres Warenkorbs, wenden Sie sich an Ihren technischen Berater von Unite.

Wenn Sie einen bestimmten Webshop verwenden und die Angebotsnummer direkt an Ihren Lieferanten übermitteln müs helfen.

Von Unite gesetzte Parameter

Die folgenden Parameter sind von Unite gesetzt und müssen nicht von Ihnen konfiguriert werden:

- http_content_charset
- NEW_ITEM-VENDOR

- priceUnitIsQuantity
- ociButtonName
- hideCheckoutButton
- hideSendBasketButton
- punchoutFormAutoCommit
- keepBasketAtExport
- addViewOptions
- enableShoppingLists

Kontakt Vertrieb und Technischer Support

- Wenn Sie an PunchOut interessiert sind oder Hilfe bei der Einrichtung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren zustän Vertriebsteam.
- Bei technischen Fehlern oder kleinen Änderungen nach der erfolgreichen PunchOut-Integration kontaktieren Sie bitte