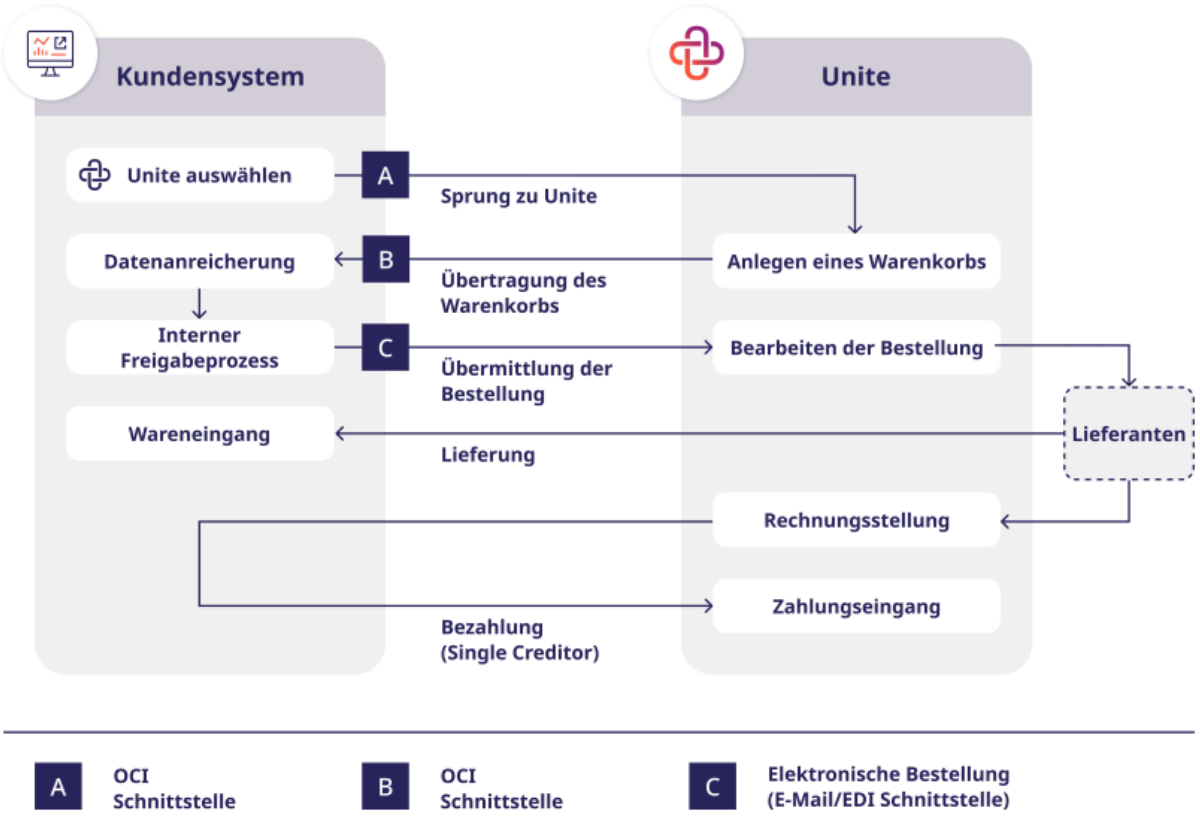
# OCI-PunchOut einrichten

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 Un
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.ch/basket/oci?USERNAME=YourUSERNAME&PASSWORD=YourPASSWORD&HOOK_UI
```

(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 durch 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 du

**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.ch/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 eingetrage<br>**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<br>**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<br>**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 personalisieren. |
| **externalUserIdParam** | Wenn die Benutzerkennung nicht im Feld externalUserId, sondern im Feld BENUTZER Spezifizieren:<br><br>**Beispiel:** `externalUserIdParam=USER` |
| **~TARGET** | • **Standardwert:** _top<br>• **Gültige Werte:** '_top', '_parent', '_main', 'frameset'<br><br>Das target-Attribut wird im<br><br>Tag für den Rücksprung gesetzt. Wenn der Parameter nicht gesetzt ist, wird « geben Sie bitte die ID des gewünschten Frames an, zu dem der Rücksprung e |

### 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. reduzierte Satz von 2,6 % gilt u.a. für Lebensmittel, alkoholfreie Getränke und Bü<br>• Mit `NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX__` wird konfiguriert, dass der Mehrwe Übertragung ergibt so zum Beispiel NEW_ITEM-CUST_FIELD3=0.19 oder NEW<br>• Mit `NEW_ITEM-CUST_FIELD3=__TAX100__` wird konfiguriert, dass der Meh<br>• 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 |
| **NEW_ITEM-CUSTOM1=__DELIVERYDATE__** | Mit dem Parameter wird das Lieferdatum (TT-MM-JJJJ) zurückgegeben.<br>**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 Klassifikationssysten Ansicht eingestellt. Unite unterstützt standardmässig die ECLASS- und UNSPSC-Kl 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 je nach Bedarf individuell angepasst werden.<br>**Beispiel:**<br>- `NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE=__CUSTCLASSSYSTYPE__`<br>- `NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE=__CUSTCLASSSYSTYPE[UNSPSC=Unspsc]__`<br>Sind beim Artikel keine Informationen zum Klassifikationssystem hinterlegt, kann Standard-Klassifikationsstandard definiert werden.<br>**Beispiel:** `defaultMaterialGroupType=ECLASS` |
| **shippingMatgroup** | Soll für die Versandkosten eine feste Warengruppe übertragen werden, wie z. B. 9 `shippingMatGroup=99009900` .<br>**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.<br>**Zum Beispiel:**<br>• `NEW_ITEM-SACHKONTO[P]=__FEATURE[K-YourComp`<br>• `NEW_ITEM-SACHKONTO[S]=0815`<br>([P] = Produkt / [S] = Versandkosten/Shipping Costs)<br>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 Versandkostensplitting wird von Ihrem technischen Berater als Teil der Einrichtung Ihres Systems eingestellt.

| Parameter für Versandkosten | Beschreibung |
|---|---|
| **skipZeroShippings** | • **Standardwert:** false<br>• **Gültige Werte:** true, false<br>Der Parameter konfiguriert das Übertragen bzw. Unterdrücken von Ve<br>Ist kein Versandkostensplitting eingestellt, muss der Parameter auf tru |
| **shippingMatGroup** | Wenn Sie Versandkosten als separate Bestellposition erhalten, können Sie eine fe<br>`shippingMatGroup=99009900`<br><br>Weitere Informationen zu Warengruppen finden Sie im Abschnitt « `NEW_ITEM M` |
| **ociItemserviceMode** | • **Standardwert:** ZERO_ONE<br>• **Gültige Werte:** OMIT, TRUE_FALSE, ZERO_ONE, ONE_ZERO, X<br><br>Konfigurieren Sie mit diesem Parameter, ob es sich bei der Position um ein Produ<br><br>• **OMIT** = Diese Artikelzeile wird ausgelassen<br>• **TRUE_FALSE** = «true» für Versand – «false» für Produkt<br>• **ZERO_ONE** = «0» für Versand – «1» für Produkt<br>• **ONE_ZERO** = «1» für Versand – «0» für Produkt<br>• **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<br>Sicherheitsdatenblatt im Feld `NEW_ITEM-ATTACHMENT` gesendet.<br><br>Der Parameter gibt den Wert «0» zurück, wenn kein Sicherheitsdatenblatt vorhande |
| **NEW_ITEM-ATTACHMENT=__MIME__** | Dieser Parameter ermöglicht den Zugriff auf URLs von Bildern, Datenblättern und Si<br><br>**Zum Beispiel:**<br><br>• `NEW_ITEM-ATTACHMENT=__MIME[image]__`<br>• `NEW_ITEM-ATTACHMENT2=__MIME[datasheet]__`<br>• `NEW_ITEM-ATTACHMENT3=__MIME[safetyDatasheet]__` |
| **allowAttachments** | • **Standardwerte:** true<br>• **Gültige Werte:** true, false<br>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.

**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
Ihrem 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 w
`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__<br>Verwenden Sie diesen Parameter, um die erstellte Angebots-ID zu übernehmen. |
| **EXT_QUOTE_ITEM** | Parameterwert: (kein Wert erforderlich)<br>Nutzen Sie diesen Parameter, um die Positionsnummer des Artikels im Warenkorb z |

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