

Open Catalogue Interface (OCI)

Beschreibung für das Internet-Online-System



Version 1.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	3
2. Ablauf der Erstanmeldung für OCI-Kunden	3
2.1. Kunden-Administrator wurde schon registriert.....	3
2.2. Kunden-Administrator ist schon registriert	3
3. Aufruf des UNI ELEKTRO Shops	4
3.1. Parameter.....	4
4. Rückgabe an Kundensystem	5
4.1. Feldbelegung.....	5
5. Ansprechpartner	5

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt den Datenaustausch über die OCI-Schnittstelle zwischen dem UNI ELEKTRO Internet-Online-System und der Kunden-Beschaffungslösung (eProcurement-System des Kunden).

Open Catalog Interface (OCI) ist eine offene und standardisierte Katalogdatenschnittstelle zum Austausch von Katalogdatensätzen zwischen SAP eProcurement Systemen, meist SAP Enterprise Buyer Professional (SAP EBP), und beliebigen anderen Katalogen. Im Folgenden werden all diese Systeme als Kundensysteme bezeichnet. Der Benutzer greift dabei auf aktuelle Katalogdaten der UNI ELEKTRO über das Internet via der Standardinternetprotokolle direkt zu.

Das UNI ELEKTRO Internet-Online-System unterstützt die OCI-Version 4.0.

UNI ELEKTRO stellt ein sog. „UNI ELEKTRO-OCI“ zur Verfügung, so dass eine Anbindung ohne Anpassungsaufwände erfolgt. Kundenspezifische OCI-Anbindungen werden durch das Internet-Online-System ebenfalls unterstützt. Sollte eine kundenspezifische OCI-Anbindung (spezielle Parameter erforderlich) erfolgen, so können Sie sich gerne an Ihren Ansprechpartner bei UNI ELEKTRO wenden.

2. Ablauf der Erstanmeldung für OCI-Kunden

Für die Nutzung des Internet-Online-Systems über die OCI-Schnittstelle müssen folgende Schritte ausgeführt werden:

2.1. Kunden-Administrator ist nicht registriert

- Anmelden des Kunden-Administrators
 - o Anmeldeformular mit Auswahl OCI - Anbindung ausfüllen und zurücksenden.
 - o Administrator erhält die Legitimations-ID per e-mail und meldet damit das Unternehmen erstmalig am Internet-Online-System an. Hiermit ist sichergestellt, dass nur der beim Kunden berechnete Mitarbeiter die Legitimation und die Bestätigung der AGB durchführt.
- Nach erfolgreicher Legitimation durch den Kunden-Administrator kann die OCI - Funktionalität eingerichtet werden.
- Der OCI – Benutzer wird durch den Kunden-Administrator mit telefonischer Unterstützung des technischen UNI ELEKTRO Supports eingerichtet
- Der eingerichtete OCI-Benutzername und das OCI-Passwort werden für die Parametrisierung des Kunden-eProcurement-Systems (siehe Tabelle „Parameter“) benötigt.
- Sind Registrierung und Parametrisierung beim Kunden erfolgt, kann das Internet-Online-System benutzt werden.
- Hinweis: Kundenspezifische OCI- Anpassungen sind mit dem technischen UNI ELEKTRO Support abzustimmen.

2.2. Kunden-Administrator ist schon registriert

- Der OCI – Benutzer wird durch den Kunden-Administrator mit telefonischer Unterstützung des technischen UNI ELEKTRO Supports eingerichtet
- Der eingerichtete OCI-Benutzername und das OCI-Passwort werden für die Parametrisierung des Kunden-eProcurement-Systems (siehe Tabelle „Parameter“) benötigt.
- Sind Registrierung und Parametrisierung beim Kunden erfolgt, kann das Internet-Online-System benutzt werden.
- Hinweis: Kundenspezifische OCI- Anpassungen sind mit dem technischen UNI ELEKTRO Support abzustimmen.

3. Aufruf des UNI ELEKTRO Internet-Online-Systems

3.1. Parameter

<https://shop.unielektro.de/unielektro/loginOCISubmit.do>

Alle Parameter können sowohl per HTTP GET als auch POST übertragen werden. Bitte beachten Sie bei HTTP GET die korrekte URL Codierung der Parameter. Ebenfalls muss Groß- und Kleinschreibung der Parameternamen beachtet werden.

Das Kundensystem muss folgende Parameter liefern:

Parameter-Name	Wert
HOOK_URL	Rücksprung URL zum aufrufenden Kundensystem
USERNAME	Benutzername, wird von UNI ELEKTRO bereitgestellt
PASSWORD	Passwort, wird von UNI ELEKTRO bereitgestellt
PARTNERID	1461__[Kundennummer] Kundennummer wird von Unielektro bereitgestellt
~CALLER	CTLG
~TARGET	_top
~OkCode	ADDI

Beispiel:

[https://shop.unielektro.de/unielektro/loginOCISubmit.do?~OkCode=ADDI&~CALLER=CTLG&PARTNERID=1461__\[Kundennummer\]&USERNAME=ociuser&PASSWORD=ociuser&~TARGET=_top&HOOK_URL={ContextHookUrl}](https://shop.unielektro.de/unielektro/loginOCISubmit.do?~OkCode=ADDI&~CALLER=CTLG&PARTNERID=1461__[Kundennummer]&USERNAME=ociuser&PASSWORD=ociuser&~TARGET=_top&HOOK_URL={ContextHookUrl})

4. Rückgabe an Kundensystem

4.1. Feldbelegung

Die Warenkorbpositionen werden in einem HTML-Dokument an das Kundensystem übergeben. Folgende Felder werden bereitgestellt:

```
"NEW_ITEM-DESCRIPTION"
"NEW_ITEM-MATNR"
"NEW_ITEM-QUANTITY"
"NEW_ITEM-UNIT"
"NEW_ITEM-PRICE"
"NEW_ITEM-PRICEUNIT"
"NEW_ITEM-CURRENCY"
"NEW_ITEM-VENDOR"
"NEW_ITEM-VENDORMAT"
"NEW_ITEM-LONGTEXT"
```

Nur diese Felder werden bei der Übergabe gefüllt und stehen damit zur Verarbeitung dem Kundensystem zur Verfügung.

Übergabe per HTML an die angegebene Rücksprung-Adresse (HOOK_URL):

Beispiel: Auszug aus Rückgabe-HTML

```
...
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-DESCRIPTION[1]" value="Steckdose">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-MATNR[1]" value="">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-QUANTITY[1]" value="100.0">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-UNIT[1]" value="PCE">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICE[1]" value="99.99">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-CURRENCY[1]" value="EUR">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-PRICEUNIT[1]" value="100">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-LONGTEXT_1:132[]" value="Steckdose mit Rahmen">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDOR[1]" value="UNI ELEKTRO">
<input type="hidden" name="NEW_ITEM-VENDORMAT[1]" value="0815 123445">
...
```

5. Ansprechpartner

Für die Einrichtung eines OCI- Benutzers sprechen Sie bitte mit

Walter Punke
 eBusiness-Marketing
 06196/477-596
 06196/477-558
walter.punke@unielektro.de