

UGL-Schnittstelle

Version 4.42.400

Revision: 442400-16082023-1417

Copyright © 2012-2023 - Moser Software GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Zum Inhalt:

Eine Beschreibung der MOS'aik UGL Schnittstelle.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.moser.de/datenschutzhinweise/>.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	1
2. UGL Import (Lieferanten)	2
2.1. Import eines UGL Preisangebots	3
2.2. Preisanfrage erstellen / UGL Preisangebot importieren	9
2.3. UGL Bestellbestätigung importieren	10
2.4. UGL Wareneingang importieren	11
2.5. UGL Eingangsrechnung importieren	11
3. UGL Import (Kunden)	14
4. Anhang	17
4.1. UGL-Adressmerkmale	17

Kapitel 1. Einführung

Bei der [UGL](#)-Schnittstelle handelt es sich um eine Schnittstelle zum Datenaustausch von lieferantenseitigen Preisanfragen, Preisangeboten, Bestellungen und Eingangsrechnungen sowie Kundenangeboten.

MOS'aik unterstützt dazu den Datenaustausch aus Sicht des Fachhandwerks, d.h. Sie können z.B. Anfragen oder Bestellungen im [UGL](#)-Format an Ihren Lieferanten übermitteln oder auch von diesem erhaltene Preisangebote, Bestellbestätigungen und Eingangsrechnungen importieren.

Zusätzlich können kundenseitige Angebote im Format [MO](#) ("Mobile Offer") importiert und mit MOS'aik weiterverarbeitet werden.

MOS'aik unterstützt die Version [UGL 4.0](#).

Mit der Lizenzierung des **Moduls [Logistik](#)** kann die Schnittstelle eingesetzt werden.

Siehe dazu außerdem die Themenbereiche [Logistik](#) und [Lieferantenportale und Bestellungen](#).

Kapitel 2. UGL Import (Lieferanten)

Der Import von lieferantenseitigen UGL-Dateien kann aus den Tabellen der Preisangebote, Bestellbestätigungen und Eingangsrechnungen aufgerufen werden. Dabei erfolgt eine automatische Zuordnung zum Quellvorgang:



Wählen Sie aus:

- Logistik | Bestellwesen | Preisangebote
- Logistik | Bestellwesen | Bestellbestätigungen
- Büroarbeiten | Eingangsrechnungen | Rechnungen

Rufen Sie anschließend **Plugins » UGL Preisangebot importieren** auf.

Nach der Auswahl der zu importierenden UGL-Datei erscheint ein Dialogfeld mit einer **Vorschau auf den Inhalt der Datei**. Mit **Zurück** gelangt man von dort aus direkt wieder zur Dateiauswahl, mit **Importieren** wird der Import gestartet. Bei der Rückkehr zur Dateiauswahl wird das zuletzt aktive Verzeichnis und der zuletzt aktive Dateiname wieder voreingestellt.

Die importierte UGL-Datei wird nach erfolgreichem Datenimport in das entsprechende Lieferantenverzeichnis des **Dateiablageordners** verschoben.

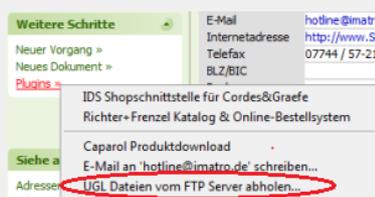
In den nachfolgenden Abschnitten werden diese Verfahrensweisen beschrieben:

- Abschnitt 2.1, „Import eines UGL Preisangebots“
- Abschnitt 2.2, „Preisfrage erstellen / UGL Preisangebot importieren“
- Abschnitt 2.3, „UGL Bestellbestätigung importieren“
- Abschnitt 2.4, „UGL Wareneingang importieren“
- Abschnitt 2.5, „UGL Eingangsrechnung importieren“

UGL Dateien vom FTP Server

Der Import von UGL-Dateien kann auch aus den **Adress-Stammdaten** eines Lieferanten sowie aus der Tabellenübersicht aller Adressen aufgerufen werden:

Abbildung 2.1. Adresse: UGL-Import (FTP)



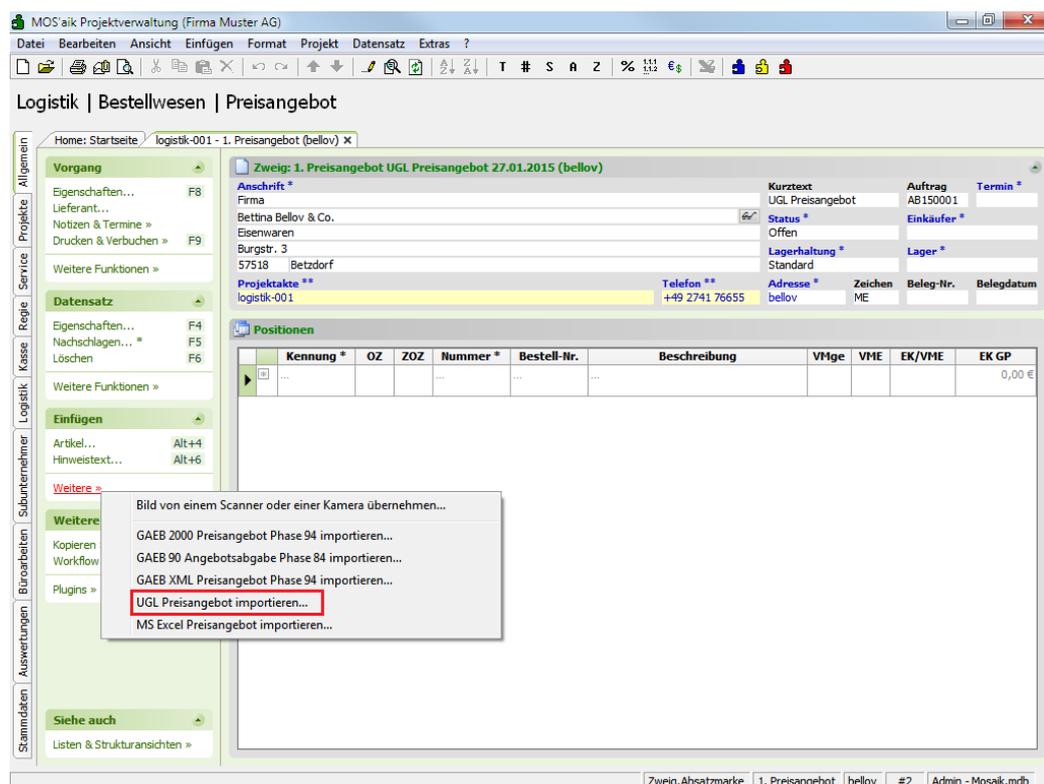
- Mit dem Download werden die heruntergeladenen Dateien auf dem FTP-Server gelöscht.

Dazu müssen jedoch die erforderlichen Informationen über einen **UGL FTP Server** auf der Registerkarte Merkmale der jeweiligen Adresse eingerichtet sein (siehe dazu auch [Abschnitt 4.1, „UGL-Adressmerkmale“](#)).

2.1. Import eines UGL Preisangebots

Wenn Sie von einem Lieferanten ein Preisangebot im UGL-Format erhalten (z.B. als E-Mail-Anhang oder auf einem Datenträger, siehe auch [Logistik - Preisanfrage und Preisangebot](#)) und aus diesem Preisangebot ein Angebot für Ihren **Kunden** erstellen möchten, legen Sie über das Menü `☰ Datei > Neu [Strg]+[N]` eine neue Projektakte mit einem Vorgang **Preisangebot** an und importieren anschließend das Preisangebot:

Abbildung 2.2. UGL Preisangebot importieren



Wählen Sie dazu im Bereich **Einfügen** die Funktion **Weitere » UGL Preisangebot importieren ...**.

- Die **Angebotsnummer des Lieferanten** wird beim Import in das Feld **Fremdbelegnummer** übernommen.
- Beim Import eines Preisangebots im Format UGL, Excel/XLS oder GAEB werden u. a. die Mengen und Mengeneinheiten des Preisangebots in den MOS'aik Vorgang übernommen.
- Abhängig vom Aufbau bzw. Inhalt der UGL-Datei werden beim Import weitere MOS'aik-Felder gefüllt, z.B. **Listenpreis (LP)**, **Rabatt%**, **Einkaufspreis (EK/Einh)**, **Mengeneinheit (Einh)** usw.
- Die importierte UGL-Datei wird nach erfolgtem Datenimport in das entsprechende Lieferantenverzeichnis des Dateiablageordners verschoben.

Alternativpositionen

Eventuell im UGL-Angebot enthaltene Alternativpositionen werden beim Import berücksichtigt. Der Preismodus der importierten Artikelgliederung wird in den Gliederungseigenschaften (siehe **Datensatz Eigenschaften ...**) auf **Alternativ** gesetzt.¹

¹Alternativpositionen werden im UGL-Format mit der Satzart "POA" (Zeichen 181) gekennzeichnet. Ein leeres Feld kennzeichnet hier eine Originalposition; ein 'A' an der Position kennzeichnet eine alternative Position.

Abbildung 2.3. Importiertes Preisangebot mit Alternativposition

The screenshot shows a software application window titled 'MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)'. The main window displays a price offer for 'Zweig: 1. Preisangebot UGL Preisangebot 27.01.2015 (bellov)'. The offer details include the supplier 'Bettina Bellov & Co.', address 'Burgstr. 3, 57518 Betzdorf', and phone number '+49 2741 76655'. The offer is for 'UGL Preisangebot' with status 'Offen' and order number 'AB150001'. The main table lists the following items:

Kennung *	OZ	ZOZ	Nummer *	Bestell-Nr.	Beschreibung	VMge	VME	EK/VME	
Artikel 42				TALIS	Einhand-Waschtschbatterie Talis S m.Ablaufgarnitur verchromt	1		72,22 €	N
Artikel 43				CLASEV	Edventil Classic 1/2" verchromt	2		19,15 €	N
Artikel 44				DESITS	Design Tassensifon 1 1/4" verchromt	1		38,90 €	N
Hinweistext: WC - Anlage bestehend aus:									
Artikel 45				VISITWWCT	Wand-Tiefspuel-WC Visit weiss KeraTect	1		318,63 €	N
Artikel 46				VISITSI	WC-Sitz Visit m.Deckel weiss Scharniere Edelstahl	1		91,51 €	N
Artikel 47				DFIXWCUP282	Wand-WC-Montageelement Duofix BH 820mm m.UP-Spk.UP200 f.Bet.L.von oben/vorn	1		171,99 €	N
Artikel 48				KAPPA20	Abdeckplatte Geberit Kappa20 weiss f.Bet.lgung von oben/vorn	1		23,21 €	N
Artikel 49				CLW18060WE	Bad- und Designheizkörper CosmoArt Wien 1753x600mm weiss RAL 9016 Anschluss links	1		412,86 €	A

Bestellnummer

Beim Import von UGL-Preisangeboten wird anhand der Bestellnummer des Lieferanten geprüft, ob es zu dem angebotenen Artikel bereits einen Artikelstammdatensatz gibt. Wenn ja, dann werden diese Artikel im Preisangebot automatisch über die Artikelnummer darauf referenziert.

2.1.1. Beispiel für ein importiertes Preisangebot

Die Artikel eines importierten Preisangebots müssen nicht zwangsläufig in den Artikelstammdatensätzen Ihrer MOS'aik Datenbank enthalten sein:

Abbildung 2.4. Importiertes Preisangebot

The screenshot shows the 'Logistik | Bestellwesen | Preisangebot' section. The main window displays the details of a price offer for 'UGL Preisangebot 27.01.2015'. The 'Anschrift' field is highlighted, and a context menu is open with 'In Angebot' selected. The 'Positionen' table lists various kitchen items with their respective prices and quantities.

Kenntung *	OZ	ZOZ	Nummer *	Bestell-Nr.	Beschreibung	VMge	VME	EK/VME	*
Artikel	1		FLOW6ST		Waschtisch Flow 65x47cm weiss KeraTect	2		162,40 €	N
Artikel	2		WTB		Waschtisch-Befestigungssatz	2		0,74 €	N
Artikel	3		878015000		KG Waschtischunterschrank Flow 878015 700x450x410mm weiß(alpin) Eiche hell	2		508,73 €	N
Artikel	4		877005000		KG Hochschrank Flow 877005 430x1820x300cm weiß/Eiche hell	1		519,84 €	N
Artikel					Griffdekor: Grau				
Artikel					Keramik Hochschrank Flow 877005				
Artikel					430x1820x300cm weiß/Eiche hell				
Artikel					Einhand-Waschtischbatterie Essence m.Ablaufgarnitur verchromt	2		77,85 €	N
Artikel					Eckventil Schell 1/2" m.Schubrosette m.Laengenausgleich u.ASAG verchromt	4		2,44 €	N
Artikel					Waschtisch-Roehrensifon 1 1/4" verchromt	2		5,48 €	N

Kopieren Sie das Preisangebot in ein **Angebot** und ändern Sie die **Anschrift*** für Ihren Kunden. Damit wird neben der Adresse auch der **Preiscode** aus den Adressdaten des Kunden in die Vorgangseigenschaften bzw. das Feld **Kalkulationsart*** im Vorgangskopf des Angebotes übernommen.

Abbildung 2.5. Angebot

The screenshot shows the 'Projekte | Kalkulation | Angebot' section. The main window displays the details of an offer for 'UGL-Import - 1. Angebot 21.09.2010'. The 'Anschrift' field is highlighted in red, and the 'Kalkulationsart' field is also highlighted in red. The 'Positionen' table is more detailed, showing 'Mge' and 'Einh' columns. A summary table at the bottom shows 'Zahlungsart', 'GP Summe', 'Netto', 'USt.', and 'Brutto'.

Zahlungsart *	GP Summe	± % *	Netto	USt.	Brutto
Zahlbar innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug	6.686,97 €		6.686,97 €	1.270,52 €	7.957,49 €

Vorgänge kopieren: Kunde ↔ Lieferant

Beim Kopieren eines Vorgangs in einen weiteren Vorgang wird beim Wechseln von Kunden- auf Lieferantenseite (und umgekehrt) der *Steuersatz* von Artikelgliederungen erneut aus dem Artikelstamm übernommen. Der ggf. im Quellvorgang vorhandene Steuersatz wird damit im Zielvorgang bei allen Artikelgliederungen überschrieben.

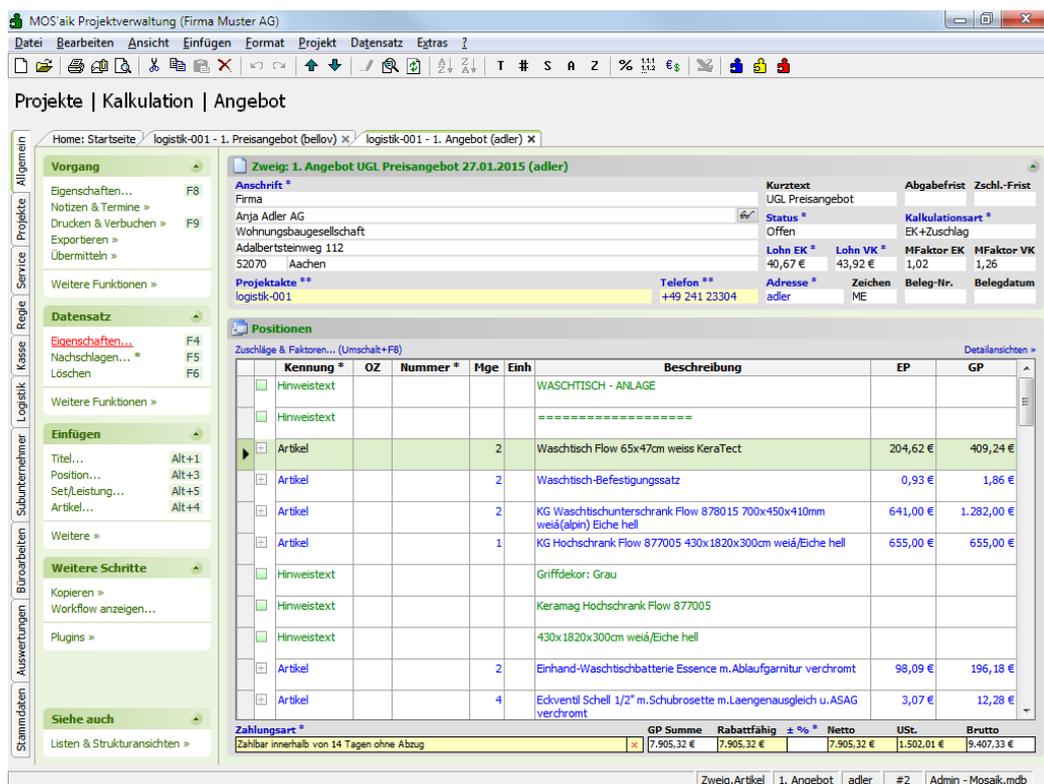
Beim Kopieren eines Vorgangs von Kundenseite auf Lieferantenseite wird bei Artikelgliederungen das Feld *Lieferant* (Adresse) grundsätzlich entfernt. Umgekehrt wird beim Kopieren von der Lieferantenseite auf die Kundenseite das Feld in Artikelgliederungen mit dem Lieferanten aus dem Vorgangskopf des Quellvorgangs gefüllt.

Nehmen Sie in den **Eigenschaften ...** des Angebots weitere erforderliche Einstellungen vor.

Falls der *Preiscode* nach Auswahl der Kundenanschrift im Angebot auf *EK+Zuschlag* steht, müssen Sie mit der Menüfunktion **≡ Projekt > Aktualisieren** die Preise im Angebot auf die Zuschlagskalkulation umstellen:

Abbildung 2.6. Projekt aktualisieren

Abbildung 2.7. Angebot nach Aktualisieren:



In das Angebot werden u. a. die Listenpreise und EK-Preise des Preisangebots übernommen.

Beim Kopieren eines Preisangebots in einen kundenseitigen Vorgang wird in den Gliederungen die Auftragsnummer des Preisangebotes (Feld **Auftrag**) entfernt, der **Lieferant** in den Gliederungseigenschaften auf die **Adresse des Quellvorgangs** festgelegt und die Zuordnungszahl **ZOZ** in die Ordnungszahl **OZ** kopiert. Die Zuordnungszahl der Gliederung im Zielvorgang ist leer.

Abbildung 2.8. Gliederungseigenschaften

Einkauf	
Listenpreis	162,40 €
Verkaufsrabatt	
Bezugsrabatt	0,00%
Einkaufspreis	162,40 €
Lieferant *	bellow
Bestellnummer	FLOW65T
EK-Kalk.-Gruppe	Material
Preisbezugseinheit	<Automatisch>

Die Verkaufspreise für das Material (Spalte **EP**) ergeben sich nun aufgrund des Einkaufspreises aus dem Preisangebot (hier z.B. **162,40€**) unter Berücksichtigung des im Projekt eingestellten Kalkulationsfaktors:

$$\begin{aligned}
 EP &= EK (\text{Preisangebot}) \times \text{MFaktor VK} \\
 &= 162,40\text{€} \quad \times 1,26 \\
 &= 204,62\text{€}
 \end{aligned}$$

Bearbeiten Sie nun das Angebot gemäß Ihren Anforderungen.

Das vom Lieferanten (per E-Mail-Anhang oder...) erhaltene Preisangebot können Sie im MOS'aik-Dateiablageordner im entsprechenden Verzeichnis Ihres Lieferanten (hier z.B. **C:\Mosaik\Archivordner\bellow\UGL**) speichern. Verwenden Sie dazu die entsprechende Funktion **Anlagen speichern ...** von MS Outlook oder ver-

wenden Sie den Windows Explorer, um die Datei dort abzulegen. Der UGL-Dateiname besteht typischerweise aus einer internen Nummerierung für UGL-Dateien.

Falls der Kunde das Angebot akzeptiert, erstellen Sie eine **Auftragsbestätigung** für den Kunden und eine **Bestellung** an den Lieferanten. Dazu **Drucken & Verbuchen** Sie zunächst das Angebot für Ihren Kunden.

Die erforderliche Bestellung kann auf verschiedenen Wegen erzeugt werden, z.B.:

- Über eine Materialbedarfsliste:

Verwenden Sie die Funktion **Kopieren » In Materialbedarfsliste** und anschließend aus dem neuen Vorgang eine der verfügbaren Funktionen unter **Weitere Schritte Bestellungen erstellen » ...**.

- Preisangebot des Lieferanten direkt in eine Bestellung kopieren:

Öffnen Sie dazu erneut das Preisangebot des Lieferanten und verwenden Sie die Funktion **Kopieren » In Bestellung (mit Positionen)**.

Anschließend können Sie die **Bestellung** im UGL-Format **Exportieren** oder direkt an Ihren Lieferanten **Übermitteln**:

Abbildung 2.9. Bestellung

The screenshot shows the 'Logistik | Bestellwesen | Bestellung' window in the MOSaik software. The main area displays a form for 'Zweig: 1. Bestellung UGL Preisangebot 27.01.2015 (bellow)'. The form includes fields for 'Anschritt', 'Firma', 'Lieferant', 'Status', 'Lagerhaltung', 'Telefon', 'Adresse', 'Zeichen', 'Beleg-Nr.', and 'Belegdatum'. Below the form is a table with columns for 'Bestell-Nr.', 'Beschreibung', 'VMge', 'VME', and 'EK/VME'. A context menu is open over the table, showing options like 'Druckausgabe senden...', 'GAEB 2000 Bestellung Phase 96 erstellen und senden...', 'GAEB XML Bestellung Phase 96 erstellen und senden...', 'UGL Datei erstellen und senden...', 'UGS Datei erstellen und senden...', and 'MS Excel Bestellung erstellen und senden...'.

Bestell-Nr.	Beschreibung	VMge	VME	EK/VME
FLOW65T	Waschtisch Flow 65x47cm weiss KeraTect	2		162,40 €
WTB	Waschtisch-Befestigungssatz	3		0,74 €
Artikel	WTB Waschtisch-Befestigungssatz	2		0,74 €
Artikel	WTB Waschtisch-Befestigungssatz	1		0,74 €
Artikel	3 8780 15000 KG Waschtischunterschrank Flow 8780 15 700x450x410mm weiß(alpin) Eiche hell	2		508,73 €
Artikel	4 877005000 KG Hochschrank Flow 877005 430x1820x300cm weiß/Eiche hell	1		519,84 €
Artikel	5 ESSE Einhand-Waschtischbatterie Essence m.Ablaufgarnitur verchromt	2		77,85 €

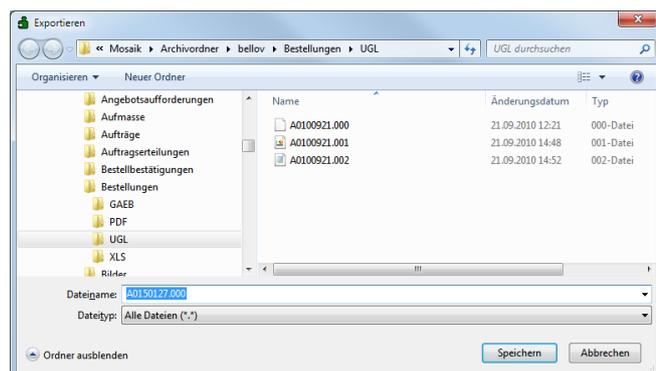
Dadurch wird automatisch eine E-Mail mit der Bestellung als E-Mail-Anhang erstellt.

Beim Export von lieferantenorientierten Vorgängen im UGL 2.0-Format werden **ausgeblendete Gliederungen** nicht exportiert. Stellen Sie dazu im Bestellvorgang auf die betreffende Gliederung ein und wählen mit der rechten Maustaste **Projektdatensatz verbergen**. Die ausgeblendete Gliederung wird anschließend **grau** dargestellt.

- Die **Fremdbelegnummer** aus dem zuvor importierten Preisangebot des Lieferanten ist in den Vorgangseigenschaften der Bestellung nicht enthalten, wird jedoch beim Export in die UGL-Datei eingefügt!
- Falls für einen Artikel eine Bestellnummer vorhanden ist, wird diese in den exportierten UGL-Daten ausgegeben. Andernfalls wird die Artikelnummer verwendet.

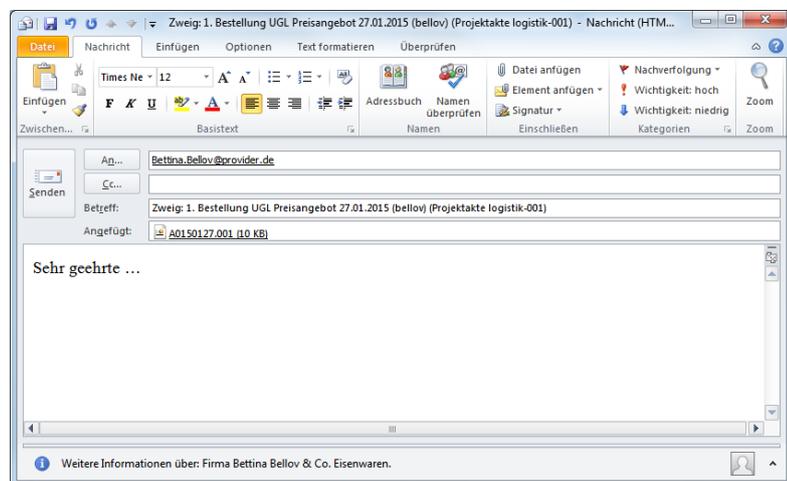
Mit den Funktionen **Übermitteln** und **Exportieren** wird die Bestellung automatisch in der MOS'aik- Dateiablage abgelegt:

Abbildung 2.10. Übermitteln/Exportieren



Die E-Mail mit der Bestellung verwendet die E-Mail-Adresse aus den Lieferantenstammdaten:

Abbildung 2.11. E-Mail



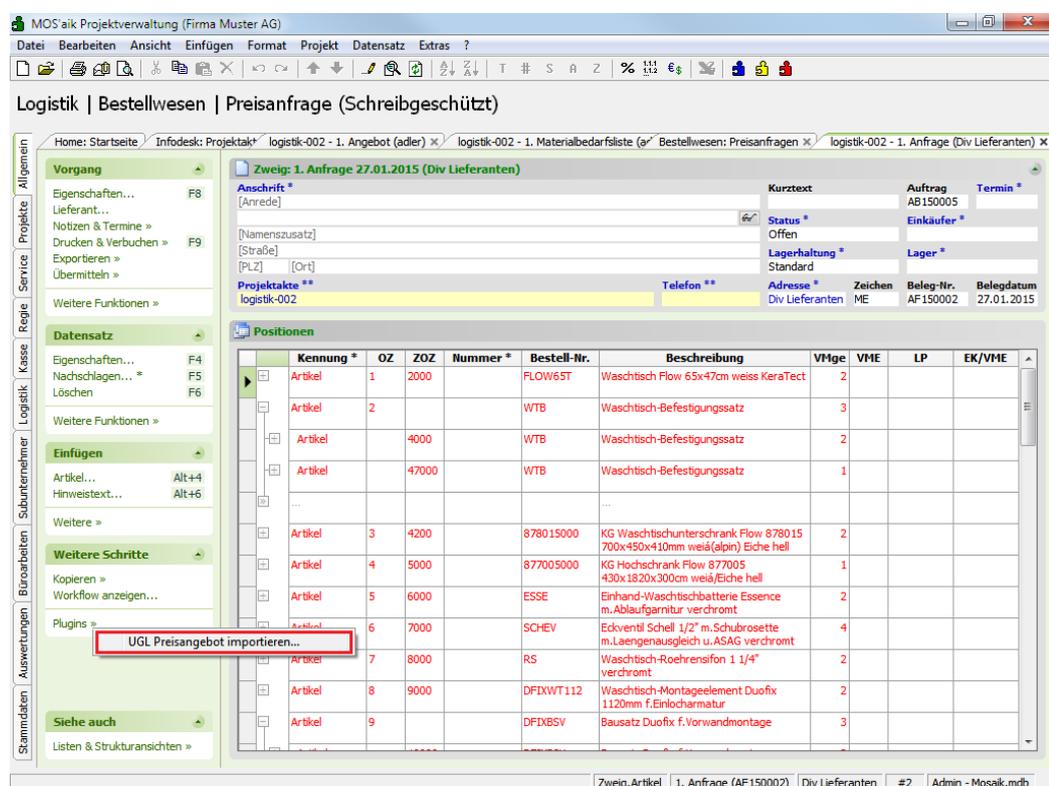
Fügen Sie Ihre Mitteilungen an den Lieferanten hinzu und **Senden** Sie die E-Mail mit der Bestellung als Datei- anhang.

2.2. Preisanfrage erstellen / UGL Preisangebot importieren

Die Erstellung einer Preisanfrage, der Import eines anschließenden Preisangebots bis hin zur Übernahme der Preisangebotsdaten in die Artikelstammdaten und in das Kundenangebot, entspricht weitgehend dem im Themenbereich **Logistik - Preisanfrage und Preisangebot** beschriebenen Ablaufbeispiel. Darin werden aus einer Materialbedarfsliste Preisanfragen an diverse Lieferanten erstellt, übermittelt und die empfangenen Preisangebote importiert.

Der Import eines UGL-Preisangebots ist jedoch auch direkt aus der Preisanfrage heraus möglich. Dazu steht im Bereich **Weitere Schritte** die Funktion **Plugins » UGL Preisangebot importieren ...** zur Verfügung:

Abbildung 2.12. Preisangebot direkt aus Preisanfrage erstellen



Auf diesem Weg wird die Preisanfrage automatisch in ein neues Preisangebot kopiert und die UGL-Datei des Lieferanten darin importiert.

- Die **Angebotsnummer des Lieferanten** wird beim Import in das Feld **Fremdbelegnummer** übernommen.
- Die importierte UGL-Datei wird nach erfolgreichem Datenimport in das entsprechende Lieferantenverzeichnis des Dateiablageordners verschoben.

2.3. UGL Bestellbestätigung importieren

Eine UGL-Bestellbestätigung kann aus einem Bestellvorgang heraus oder in einem Bestellbestätigungsvorgang selbst importiert werden.

Auszug aus einer **Bestellung** (Bereich **Weitere Schritte** »):

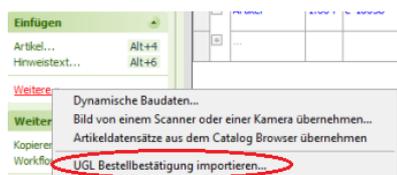
Abbildung 2.13.



Mit diesem **Plugin** wird eine neue Bestellbestätigung erzeugt und die Bestellbestätigungsdaten werden dorthin importiert.

Auszug aus einer **Bestellbestätigung** (Bereich **Einfügen**):

Abbildung 2.14.



Mit dieser Funktion werden die UGL-Bestellbestätigungsdaten importiert.

2.4. UGL Wareneingang importieren

Ein Wareneingang kann aus einem Bestellvorgang heraus oder in einem Wareneingangsvorgang selbst importiert werden.

Auszug aus einer **Bestellung** (Bereich **Weitere Schritte**):

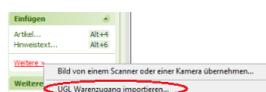
Abbildung 2.15.



Mit diesem **Plugin** wird ein neuer Wareneingang erzeugt und die Wareneingangsdaten werden dorthin importiert.

Auszug aus einem **Wareneingang** (Bereich **Einfügen**):

Abbildung 2.16.



Mit dieser Funktion werden die Wareneingangsdaten importiert.

Sonepar

Die UGL-Schnittstelle unterstützt auch **Lieferscheindateien** der Firma Sonepar.

2.5. UGL Eingangsrechnung importieren

Zum Import von UGL-Eingangsrechnungen in MOS'aik stehen folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

1. Import in einen neuen Vorgang vom Typ *Eingangsrechnung* über das Arbeitsblatt Büroarbeiten | Eingangsrechnungen | Rechnungen.

a. Import mit automatischer Zuordnung: **Plugins >> Digitale Eingangsrechnung importieren**

Die importierte Eingangsrechnung wird möglichst anhand von Auftrags-, Bestell- und/oder Lieferscheinnummer dem zugehörigen Projekt zugeordnet oder alternativ in einem neuen Bestellprojekt abgelegt.

Der Ablauf entspricht dem Verfahren zum Import und zur Verarbeitung von PDF/ZUGFeRD-Dokumenten. Siehe dazu den Themenbereich [Logistik - Eingangsrechnungen](#).

b. Import ohne automatische Projektzuordnung: **Plugins >> UGL Eingangsrechnung importieren**

Über diesen Aufruf wird ggf. ein neues Lieferantenprojekt erstellt und darin ein neuer Eingangsrechnungsvorgang mit den importierten Rechnungsdaten erzeugt. Enthält die Datei eine Referenz auf eine gültige Bestellnummer, so wird der Vorgang dem entsprechenden Lieferanten zugeordnet.

UGL Vorschau

Belegart
RG = Rechnung

Auftragstext
2000 UGL-Rechnung

Sachbearbeiter

Eigene Belegnummer
BS180001

Rechnungsnummer
12345678

Belegdatum
12.12.2018

Nettowarenwert
547,70 €

Zurück Importieren Abbrechen

2. Import in einen vorhandenen oder manuell erstellten Vorgang vom Typ *Eingangsrechnung* über das Arbeitsblatt Büroarbeiten | Eingangsrechnungen | Rechnung.

Eine Beschreibung des Ablaufs finden Sie unter [Abschnitt 2.5.1, „UGL Eingangsrechnung in einen Vorgang importieren“](#).

Sammelrechnungen für das auftragsübergreifende Bestellwesen

MOS'aik unterstützt den Import von Sammelrechnungen für das auftragsübergreifende Bestellwesen (Eingangsrechnungen für Bestellungen aus unterschiedlichen Aufträgen). In UGL-Eingangsrechnungsdateien können dazu mehrere Rechnungen enthalten sein. Jede einzelne Rechnung kann sich auf eine andere Bestellung und damit auch auf einen anderen Auftrag beziehen. MOS'aik trennt die Eingangsrechnungen beim Import automatisch auf und ordnet sie korrekt den jeweiligen Aufträgen zu.

2.5.1. UGL Eingangsrechnung in einen Vorgang importieren

Sie können eine vom Lieferanten im UGL-Format erhaltene Eingangsrechnung in MOS'aik importieren. Öffnen Sie dazu einen unverbuchten Vorgang vom Typ **Eingangsrechnung** oder legen Sie diesen neu an:

Klicken Sie auf **Weitere** und wählen **UGL...**:

Abbildung 2.17.

MOS'aik Projektverwaltung (Firma Muster AG)

Büroarbeiten | Eingangsrechnungen | Rechnung

Home: Startseite | 2010.00026 UGL-Eingangsrechnung - 1. Eingangsrechnung (Div Lieferanten) X

Vorgang

Zweig: 1. Eingangsrechnung 21.09.2010 (Div Lieferanten)

Anschrift * [Anrede] [Name] [Namenszusatz] [Straße] [PLZ] [Ort]

Kurztext [Anrede] [Name] [Namenszusatz] [Straße] [PLZ] [Ort]

Auftrag AB 100041

Status * Offen

Einkäufer *

Rechnungsadresse * [PLZ] [Ort]

Zahlungsart * NETTO30

Projektakte ** 2010.00026 UGL-Eingangsrechnung

Telefon **

Adresse * Div Lieferanten

Zeichen ww

Beleg-Nr.

Belegdatum 30.04.2007

Kennung *	OZ	Nummer *	Bestell-Nr.	Beschreibung	VMge	VME	EK/VME
Hinweistext				Lieferschein 03604832 vom 12.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		4522282		Telegärtn. Patchkabel Cat7 gr 0,5m S/FTP,LSZH L00000A0072	10		2,73 €
Hinweistext				Lieferschein 08184145 vom 03.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		0658175		Felten&Gu. Leitungsschutzschal B 25A, 1p PXL-B25/1 (o.B.)	3		3,05 €
Hinweistext				Lieferschein 13103810 vom 18.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		0320280		3M Verbindungsgarnitur 91-A 11	1		16,66 €
Hinweistext				Lieferschein 13103828 vom 18.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		1310478		Osram Leuchtstofflampe 2G7 4-p DULUX S/E11W/840	2		2,24 €
Hinweistext				Lieferschein 14275002 vom 12.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		4522282		Telegärtn. Patchkabel Cat7 gr 0,5m S/FTP,LSZH L00000A0072	10		2,73 €
Hinweistext				Lieferschein 18086470 vom 17.04.2007 zu Kommission 200000			
Artikel		0110354		NYM-J 5x10 Ri. 50	50		180,72 €

Zahlungsart * Zahlar innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug

EK Gesamt ± % * Netto USL. Brutto

428,76 € 428,76 € 81,46 € 510,22 €

UGL-Merkmale für Eingangsrechnungen

Beim Import werden ggf. Merkmale zur Vorgangsadresse berücksichtigt (siehe [Abschnitt 4.1](#), „UGL-Adressmerkmale“).

Nach dem Import werden die UGL-Eingangsrechnungsdaten automatisch in den MOS'aik-Dateiablageordner und dort in den Adressordner des Lieferanten verschoben!

Siehe auch den Themenbereich [Lieferantenportale und Bestellungen](#).

Kapitel 3. UGL Import (Kunden)

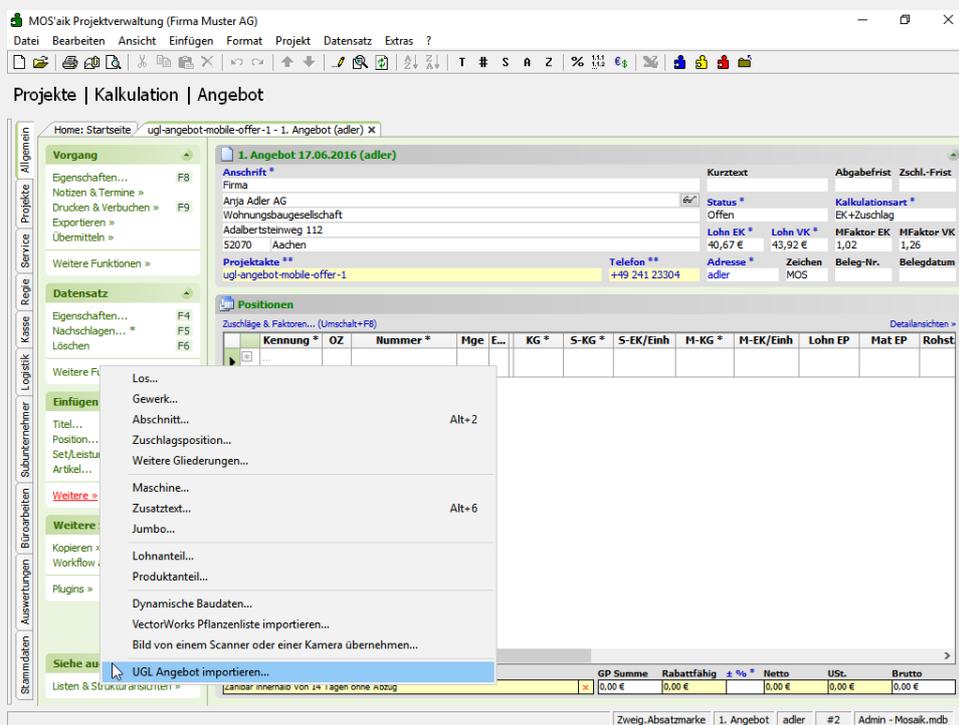
MOS'aik unterstützt den UGL Import kundenseitiger Angebote mit der speziellen Belegart MO ("Mobile Offer"). Ein mit entsprechenden externen Programmen erstellter Angebotsvorgang kann auf diese Weise mit MOS'aik weiterverarbeitet werden.

UGL Angebot importieren

Um eine UGL Datei mit der Belegart MO in ein Angebot zu importieren, verfahren Sie wie folgt:¹

1. Erstellen Sie einen neuen Angebotsvorgang für Ihren Kunden:

Abbildung 3.1. UGL Import in einen Angebotsvorgang



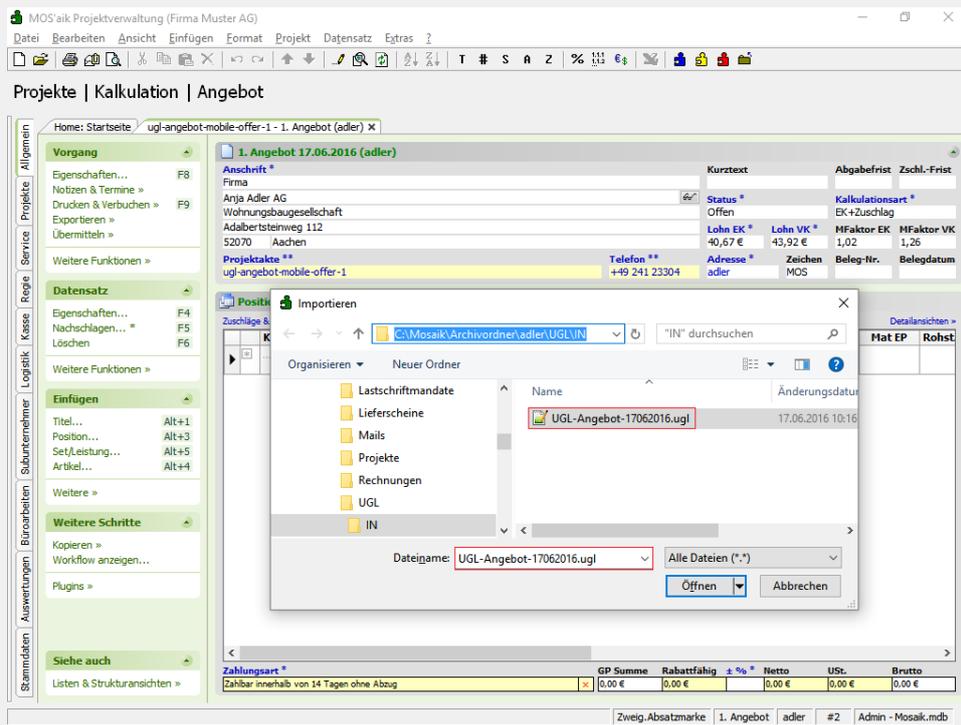
2. Rufen Sie im Bereich **Einfügen** die Funktion **Weitere # UGL Angebot importieren ...** auf.
3. Kopieren Sie Ihre UGL Angebotsdatei z.B. direkt über den geöffneten Dateiauswahldialog in das UGL Importverzeichnis der Kundenakte (hier: "C:\Mosaik\Archivordner\adler\UGL\IN"), indem Sie diese per "Drag & Drop" oder "Copy & Paste" in das Fenster legen.

Alternativ wählen Sie hier einen abweichenden Speicherort der Datei aus.

Beachten Sie, dass die Datei nach erfolgreichem Import aus diesem Verzeichnis automatisch wieder entfernt wird und stellen Sie sicher, dass Sie die Datei kopieren und nicht versehentlich verschieben!

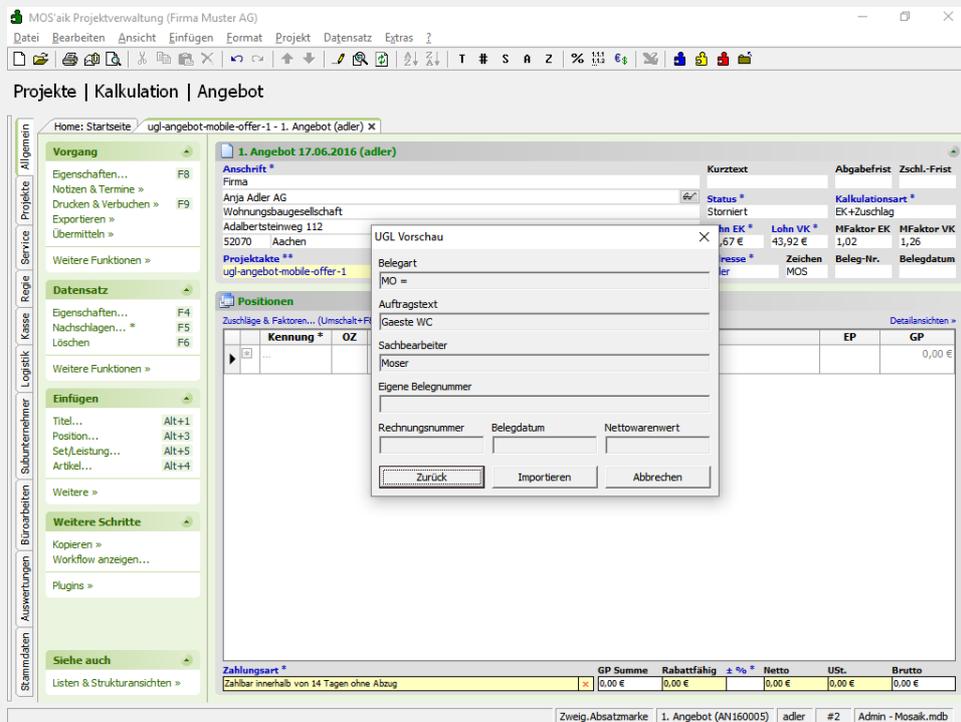
¹Bei abweichender Satzart erfolgt eine Rückfrage und es können ggf. auch andere UGL-Daten eingelesen werden. Die Satzart MO ist jedoch nicht im UGL-Standard beschrieben und kann ggf. abweichende Eigenschaften enthalten. Prüfen Sie aus diesem Grund die eingelesenen Daten.

Abbildung 3.2. UGL Dateiauswahldialog



4. Wählen Sie die UGL Datei aus und bestätigen Sie den Import mit **Öffnen**.
5. Der Kopf der UGL-Datei wird in einem Vorschauenfenster angezeigt:

Abbildung 3.3. UGL Dateivorschau



Sie haben die Möglichkeit den Import abzubrechen (in diesem Fall wird die UGL-Datei nicht gelöscht) oder diesen mit **Importieren** zu starten.

6. Der erfolgreiche Import wird mit einer Meldung abgeschlossen:

Abbildung 3.4. Abschlussmeldung

The screenshot shows the MOS'aik software interface. The main window displays a project offer for '1. Angebot Gaeste WC 17.06.2016 (adler)'. A dialog box is open, displaying a success message: 'Die UGL-Datei wurde erfolgreich aus der Datei ... importiert.' The background shows a table with columns for 'EP' and 'GP' and a summary table at the bottom.

Zahlungsart *	GP Summe	Rabattfähig	± % *	Netto	USt.	Brutto
Zahlbar innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €

Der *Auftragstext* aus der UGL-Datei sowie alle *Angebotspositionen* werden damit in den aktiven Vorgang übernommen.

Die **UGL Positionen** werden durch den Import als Artikelgliederungen im Vorgang abgelegt. Die Felder *Zeitvorgabe*, *Lohnerlöspreis* und *Verkaufsrabatt* werden zusätzlich gefüllt, sodass der Verkaufspreis des jeweiligen MOS'aik Artikels dem Preis in der UGL-Datei entspricht. Der Preis setzt sich grundsätzlich aus einem Lohn- und Materialanteil zusammen.

Die importierte Datei wird anschließend gelöscht.

Kapitel 4. Anhang

Der Anhang stellt diese Zusatzinformationen zur Verfügung:

- [Abschnitt 4.1, „UGL-Adressmerkmale“](#)

4.1. UGL-Adressmerkmale

Verhaltensweisen beim Import und Export von UGL-Dateien können zum Teil über Adressmerkmale gesteuert werden. Dazu stehen folgende Merkmale zur Verfügung:

Übersicht UGL-Merkmale

Merkmale	Beschreibung
UGL Eingangsrechnung Belegnummer	Enthält die Einstellung zum Festlegen der Belegnummer beim Import einer UGL Eingangsrechnung: <ul style="list-style-type: none"> • <code><Nicht festlegen></code> • <code>Wie Fremdbelegnummer</code>
UGL Eingangsrechnung Kostenstelle	Enthält die Einstellung zum Festlegen der Kostenstelle beim Import einer UGL Eingangsrechnung: <ul style="list-style-type: none"> • <code><Nicht festlegen></code> • <code>Aus dem Kundenauftragstext</code>
UGL FTP Benutzername	Enthält den Anmeldenamen des UGL FTP Benutzers für den Zugriff auf den FTP-Server.
UGL FTP Downloadverzeichnis	Enthält den vollständigen UGL FTP Verzeichnisnamen zum Herunterladen von Dateien vom FTP-Server. Es sollte darauf geachtet werden, dass hier nur der Verzeichnisname <u>ohne</u> den Protokollnamen (z.B. <code>ftp://</code>) eingetragen wird. Am Ende des Verzeichnisnamen muss in den meisten Fällen noch ein abschließendes <code>/</code> (z.B. <code>out/</code>) angehängt werden. Siehe dazu auch den Hinweis UGL Dateien vom FTP Server .
UGL FTP Hostname	Enthält den Namen des UGL FTP-Servers.
UGL FTP Kennwort	Enthält das Kennwort des UGL FTP Benutzers für den Zugriff auf den FTP-Server.
UGL FTP Uploadverzeichnis	Enthält den vollständigen UGL FTP Verzeichnisnamen zum Hochladen von Dateien auf den FTP-Server. Es sollte darauf geachtet werden, dass hier nur der Verzeichnisname <u>ohne</u> den Protokollnamen (z.B. <code>ftp://</code>) eingetragen wird. Am Ende des Verzeichnisnamen muss in den meisten Fällen noch ein abschließendes <code>/</code> (z.B. <code>in/</code>) angehängt werden.
UGL Kundennummer	Das Feld enthält die Kundennummer des Handwerkers beim Großhändler, also Ihre Kundennummer beim Portalanbieter.
UGL Lieferantenummer	Das Feld enthält die Lieferantenummer des Großhändlers beim Handwerker, also Ihre Lieferantenummer beim Portalanbieter.
UGL Lieferzeitraum	Das Feld enthält die Anzahl der Tage zum Ermitteln des gewünschten Liefertermins aus dem Tagesdatum bei Bestellungen ohne individuellen Liefertermin. Wenn eine MOS'aik Bestellung selbst keinen Liefertermin enthält, kann der Liefertermin von UGL-Bestellungen anhand des <code>UGL Lieferzeitraums</code> (in Anzahl Tagen ab dem Tagesdatum) vorgegeben werden.

Abbildung 4.1. Beispiel: UGL FTP-Merkmale zur Lieferantenadresse

Merkmale *	Wert *
UGL FTP Benutzername	ug0815
UGL FTP Kennwort	xxxxxx
UGL FTP Hostname	ftp.sonepar.de
UGL FTP Downloadverzeichnis	out/
UGL FTP Uploadverzeichnis	in/
UGL Kundennummer	08-15
UGL Lieferantenummer	1224

Weitere Informationen finden Sie ggf. im Themenbereich [Lieferantenportale und Bestellungen](#).