

sykasoft Webservice

IDS Connect

Die neue Schnittstelle zu den Online Shops der Großhändler

IDS Connect wurde von der ITEK GmbH definiert. In einem gemeinsamen Projekt für die Verbände Bundesverband Bausoftware e.V. (BVBS) und Deutscher Großhandelsverband Haustechnik (DG-Haustechnik) wurde mit IDS ein Standard etabliert, der einen Zugang aus den Softwaresystemen des Handwerks zu den Shop-Systemen des Großhandels ermöglicht.

Die Syka-Soft war zusammen mit anderen Softwarehäusern an der Definition der Standards beteiligt. Beim Bundesverband Bausoftware BVBS ist die Syka-Soft schon seit Jahrzehnten Mitglied im Arbeitskreis Datenaustausch SHK.

Gegenwärtig werden folgende Prozesse unterstützt:

- Warenkorb empfangen
- Warenkorb senden
- Artikel-Deep-Link

Mit Hilfe der neuen Schnittstelle IDS Connect kann direkt im sykasoft Programm eine Verbindung zu den Online Shops der Großhändler hergestellt werden. Verfügbarkeit und Preise der Artikel können stets aktuell überprüft werden. Die Artikelpositionen werden in Warenkörben zwischengespeichert; Sie können aus dem Webshop an sykasoft übergeben sowie umgekehrt aus sykasoft an den Shop übertragen werden.

Auftragsbearbeitung – IDS Connect

In der Projektauftragsbearbeitung legen Sie ein neues Projekt an oder rufen ein bereits vorhandenes Projekt auf. Gehen Sie in den Programmbereich Positionen.

Hinweis: Die IDS Schnittstelle (Warenkorb und Artikel-Deep-Link) funktioniert analog auch im Regieauftrag und im Bestellwesen.

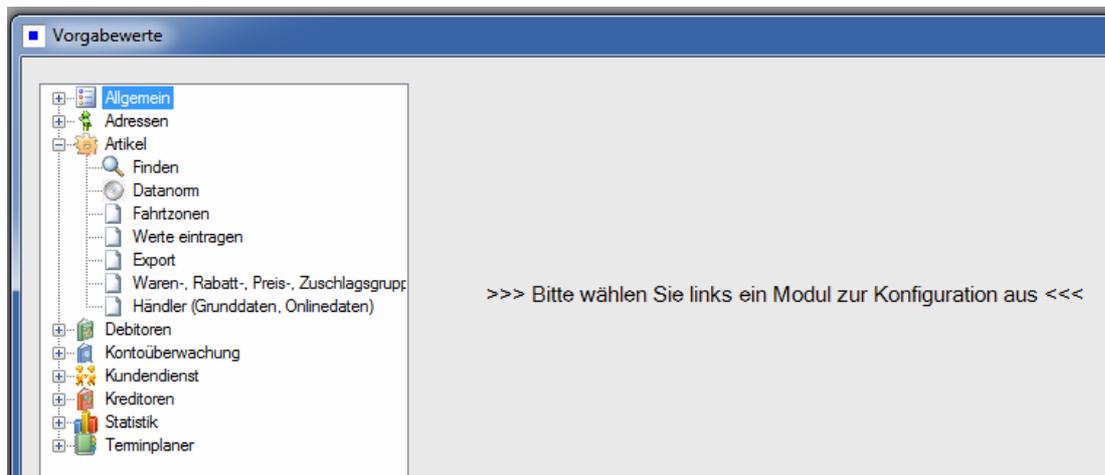
1. Einrichtung

Neue Vorgabewerte: Zugangsdaten

Die Zugangsdaten zu den Online Shops der Großhändler werden in den **neuen Vorgabewerten** eingetragen.



In den neuen Vorgabewerten gehen Sie auf *Artikel* und wählen den Punkt *Händler (Grunddaten, Onlinedaten)* an



Sie können hier einen bereits angelegten Händler auswählen oder einen Händler über den Plus Button neu anlegen.

Im rechten Bildschirmbereich werden die Daten zu diesem Händler dargestellt, aufgeteilt in die Register *Händler* (Adresse, Grunddaten usw.), *Online* und *Datanorm*.

Wichtig: Jeder Händler braucht eine zugewiesene Adresse aus dem Adressenmodul.

Wählen Sie das Register *Online* an.

Wenn Sie unter *Händler / Online* auf den Knopf mit dem + Zeichen klicken, erscheint eine Liste der SHK Connect Händler.

UnternehmensID	Name	Strasse	PLZ	Ort	Land	Warenkorb
200002	Cordes & Graefe KG ...	An der Riede 1	28816	Stuhr	Deutschland	<input checked="" type="checkbox"/>
200004	Richter + Frenzel Gm...	Leitenäckerweg 6	97084	Würzburg-Heidin...	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200007	Mosecker GmbH & C...	Gustav-Stresem...	48155	Münster	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200008	Heinrich Schmidt Gm...	Duvenstraße 290...	41238	Mönchengladbach	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200009	Eisenjansen GmbH & ...	Albert-Jansen-Str. 8	52511	Gellenkirchen	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200010	Pogenwisch GmbH & ...	Königskamp 1	52428	Jülich	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200011	Dr. Kurt Korsing Gmb...	Robert-Perthel-St...	50739	Köln	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200012	atta Haustechnik Gm...	Biggen 8	57439	Attendorn	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200013	Wullbrandt+Seele Gm...	Steinriedendamm...	38108	Braunschweig	Deutschland	<input type="checkbox"/>
200027	Pfeffer & May Großha...	Unterweingartenf...	76135	Karlsruhe	Deutschland	<input checked="" type="checkbox"/>
300002	ABA BEUL GmbH	Dieselstrasse 11	57439	Attendorn	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300003	Abu-plast Kunststoffb...	Am Bahnhof 20	96472	Rödental	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300004	Alape GmbH	Am Gräbicht 1-8	38644	Goslar	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300005	Allmess GmbH	Am Voßberg 11	23758	Oldenburg i. H.	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300006	AMS Sanitär- und Re...	Industriestrasse 43	74190	Schwaigern	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300007	aquatherm GmbH	Biggen 5	57439	Attendorn	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300008	Ardino Badmöbel GmbH	Obere Altach 1	97471	Zeil am Main	Deutschland	<input type="checkbox"/>
300009	ARI-Amaturen Albert ...	Mergelheide 56-60	33758	Schloss Holte-St...	Deutschland	<input type="checkbox"/>

Aus der Liste der SHK Connect Händler können Sie per Drag & Drop (Ziehen mit linker Maustaste) einen Händler übernehmen.

Nach Übernahme eines Händlers aus SHK-Connect tragen Sie Ihre Zugangsdaten zum Onlineshop des Händlers ein.

Händler Online Datanorm Wartung

SYKA WEB Firmen

Firmennummer	Bezeichnung	Kundennummer	Benutzer	Passwort	Warenkorb	Kur

+ -

Passwort setzen / Zugang testen

Bezeichnung

Lokaler Benutzer

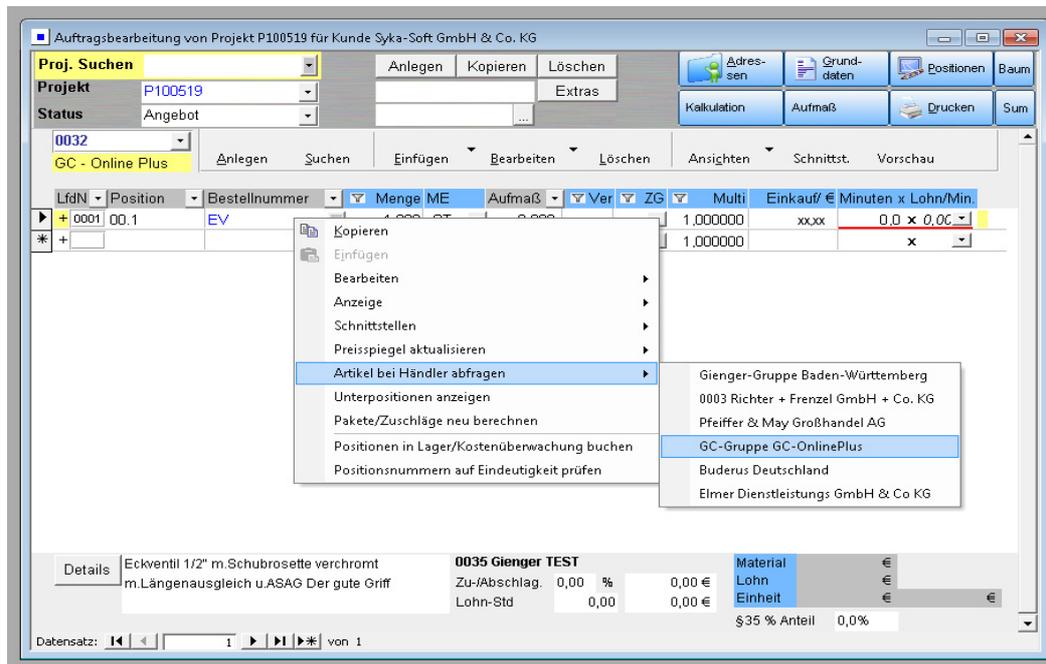
Datanorm	IDS
Kundennummer <input type="text"/>	<input type="text"/>
Benutzer <input type="text"/>	<input type="text"/>
Passwort <input type="text"/>	<input type="text"/>
Passwort wiederholen <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Testen/Speichern"/>	<input type="button" value="Testen/Speichern"/>

2. Ablauf IDS

Artikel-Deep-Link: rechte Maustaste

Mit der rechten Maustaste auf eine Position erscheint obiges Menü.

Wählen Sie hier den Punkt **Artikel bei Händler abfragen** und nachfolgend den gewünschten Händler aus.

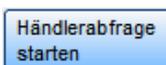


Der abgefragte Artikel wird Online beim Großhändler angezeigt. Der Artikel wird lediglich angezeigt, eine Weiterverarbeitung ist nicht möglich.

Artikel-Deep-Link: bei Artikelsuche

Auch bei der Artikelsuche können Sie den Artikel beim Händler abfragen.

Klicken Sie im unteren Bereich des Suchbildschirms auf den Button **Händlerabfrage starten**.



Artikel suchen

Suchen eingrenzen

Händler: ALL | Bestellnr.: | Matchcode: |
 Alle | Suchwort: | Makros: |

innerhalb: Bestellnummer | ev
 Einstellungen anzeigen

Anzeige filtern
 innerhalb: |

HKZ	Bestellnummer	Kurztext	Ek	Listen - Vk	Menge	Ok
	Matchcode		Lohnmin F/E	Zuschlag - Vk		
▶ 0002	EV	Eckventil 1/2" m.Schubrosette verchromt	6,16 EUR	11,20 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	EVCH15	m.Längenausgleich u.ASAG Der gute Griff	15 / 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV10	Eckventil 3/8" m.Schubrosette verchromt	7,59 EUR	13,80 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	EVCH10	m.Längenausgleich u.ASAG Der gute Griff	12 / 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV100K	Elastische Verbindung DN 100/110mm	19,20 EUR	24,00 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	PUZUB	200mm lang f.Kunststoff	/ 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV100S	Elastische Verbindung DN 100/114mm	20,00 EUR	25,00 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	PUZUB	200mm lang f.Stahl	/ 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV150S	Elastische Verbindung DN 150/165mm	43,20 EUR	54,00 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	PUZUB	350mm lang f.Stahl	/ 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV210	Eckventil 1/2"	12,98 EUR	23,60 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	EVCH15	m.2 Abgängen 3/8" verchromt Schell	15 / 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>
0002	EV80SK	Elastische Verbindung DN 80/90mm	17,60 EUR	22,00 EUR	0,000	<input type="checkbox"/>
	PUZUB	200mm lang f.Stahl u.Kunststoff	/ 0	0,00 EUR		<input type="checkbox"/>

Artikel bei Händler abfragen | Händlerabfrage starten |

Datensatz: | 1 | von 50

Lohn-Std: 0,00 | 0,00 € | Einheit: \$35 % Anteil 0,0%

Datensatz: | 5 | von 5

Warenkorb öffnen

Im Eingabefeld Positionsnummer kann über die rechte Maustaste ein Menü aufgerufen werden.

In diesem Menü wählen Sie unter *Schnittstellen* z.B. den Punkt GC Online Plus *Warenkorb öffnen*.

Kopieren
 Einfügen
 Bearbeiten
 Anzeige
Schnittstellen
 Preisspiegel aktualisieren
 Pakete/Zuschläge neu berechnen
 Positionen in Lager/Kostenüberwachung buchen
 Positionsnummern auf Eindeutigkeit prüfen

UGS nach aktueller Position einfügen
 alte Warenkörbe ansehen/bearbeiten
 Gienger-Gruppe Baden-Württemberg Warenkorb öffnen
 0003 Richter + Frenzel GmbH + Co. KG Warenkorb öffnen
 Pfeiffer & May Großhandel AG Warenkorb öffnen
 GC-Gruppe GC-OnlinePlus Warenkorb öffnen

Es öffnet sich der Onlineshop des Händlers, z.B. GC Online Plus. Stellen Sie dann im Shop Ihren Warenkorb zusammen bzw. bearbeiten diesen.

Die Bedienung der Online Shops ist unterschiedlich – bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren entsprechenden Großhändler.

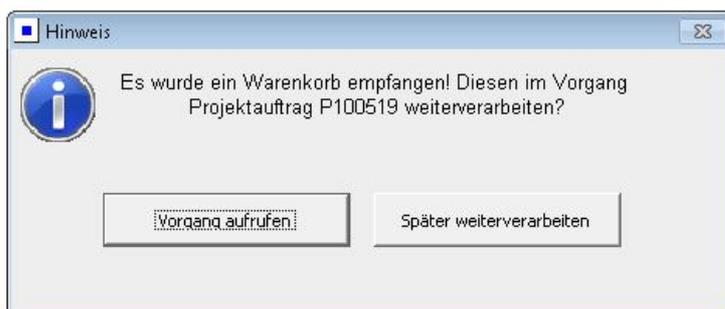
Beispiel GC Online Plus

Die Kopfdaten (Projektnummer und Kommission) werden an den Warenkorb im Shop übergeben.

Nach Bestätigung „Senden IDS“ wird der Warenkorb übertragen. Das Fenster Ihres Browsers bleibt leer und kann jetzt geschlossen werden.

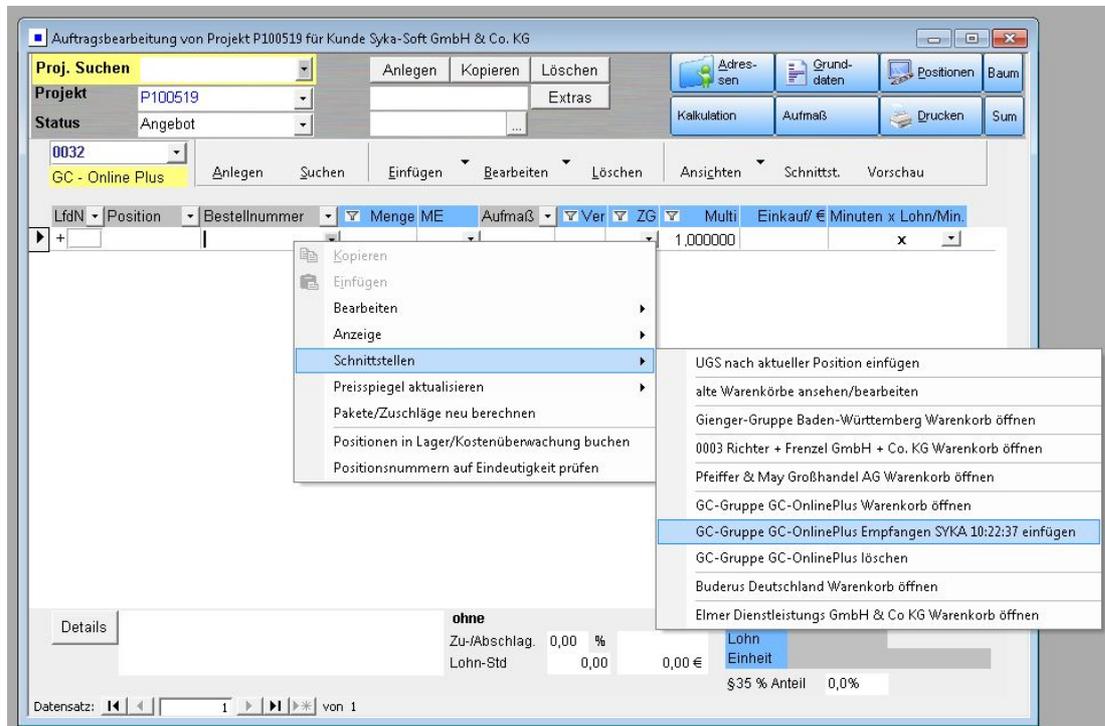


sykasoft erkennt jetzt, dass ein Warenkorb empfangen wurde. Sie haben die Möglichkeit, die Positionen gleich oder später in einem Projekt zu verarbeiten.

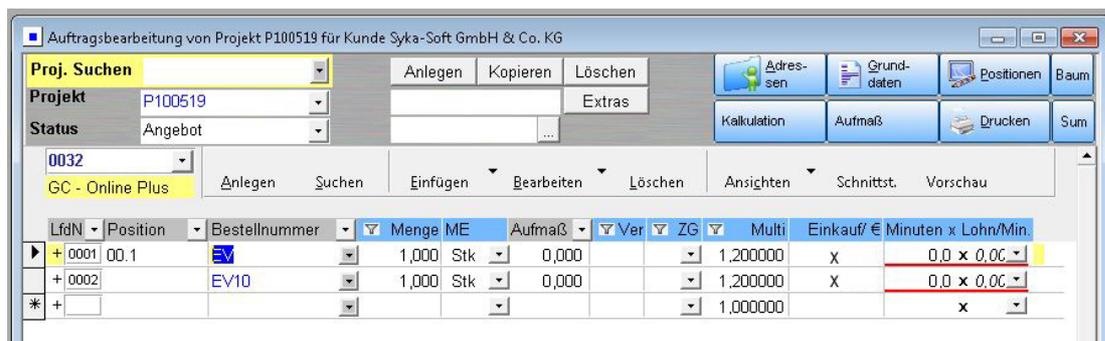


Warenkorb ins Projekt einfügen

In der sykasoft Auftragsbearbeitung / Positionen wählen Sie über die rechte Maustaste den Punkt *Schnittstellen* / (*Händlername Warenkorbname...*) einfügen an.



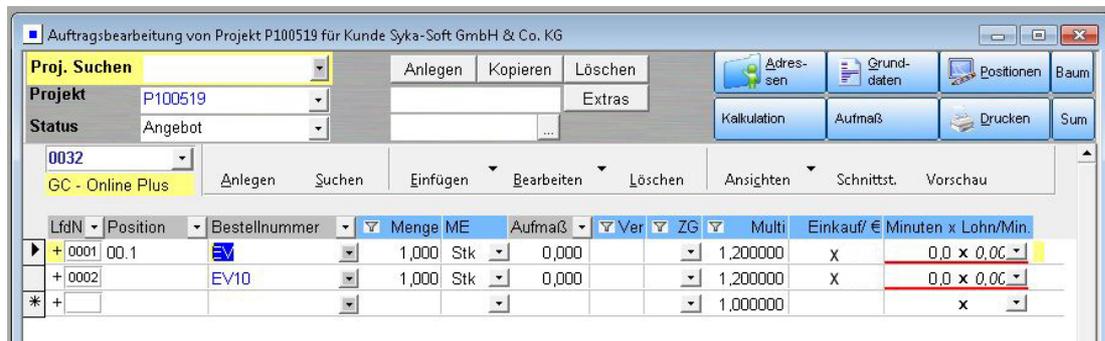
Die Warenkorb-Positionen werden vor der aktuellen Position ins Projekt eingefügt.



Positionen bearbeiten / Textpflege

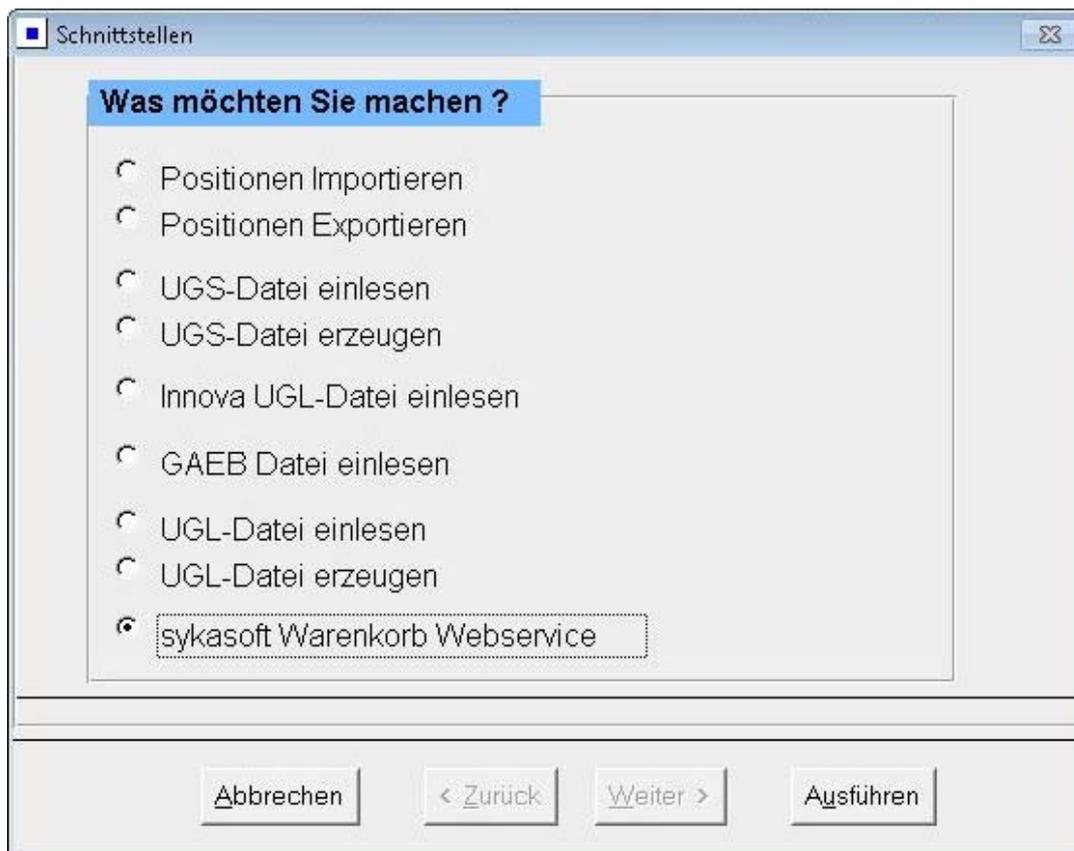
Sie haben die Möglichkeit, für die Warenkorb-Positionen Langtexte aus Datannorm zu übernehmen. Wählen Sie hierfür in der Funktionsleiste unter *Bearbeiten* den Punkt *Textpflege* an.

Warenkorb in sykasoft bearbeiten und an den Shop senden



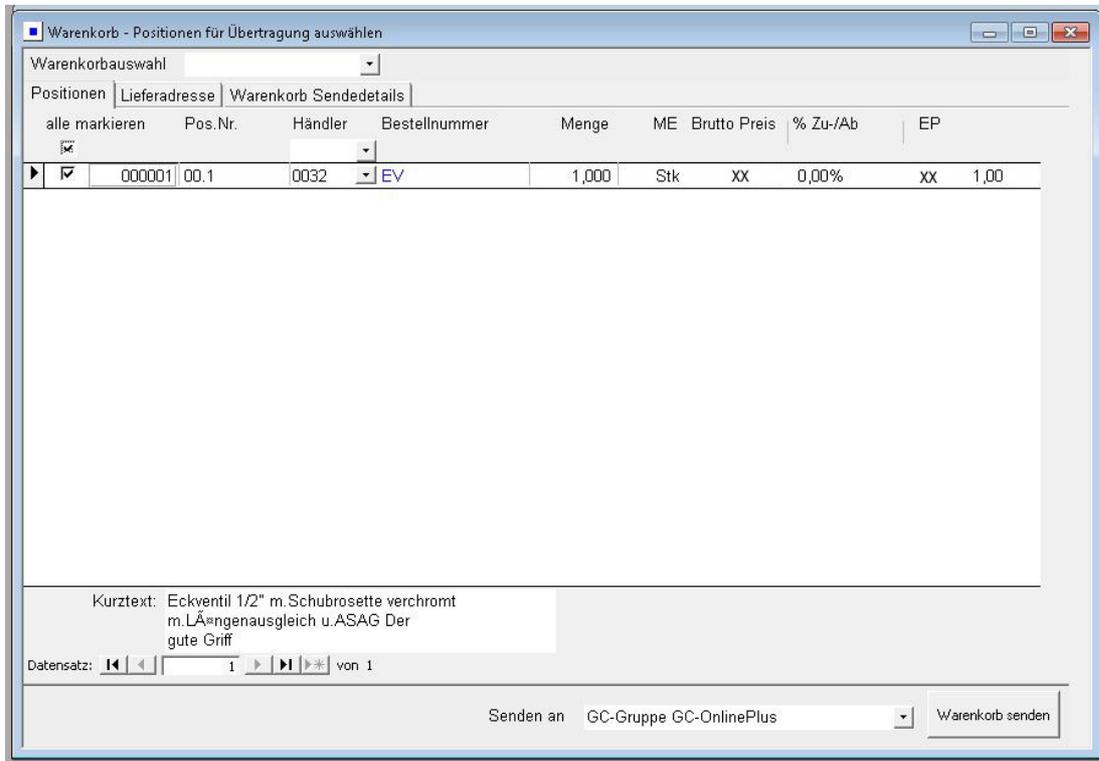
In unserem Beispiel erfassen wir jetzt weitere Positionen.

Um die Projekt-Positionen als Warenkorb an den Shop zu senden wählen Sie in der Funktionsleiste den Punkt *Schnittstellen* und im nachfolgenden Fenster die Funktion *sykasoft Warenkorb Webservice* aus.



Bereits vorhandene Warenkörbe können hier unter *Warenkorbauswahl* aufgerufen werden. Im Register können **Positionen**, **Lieferadresse** und **Warenkorb Sendedetails** angewählt und bearbeitet werden.

Unter **Positionen** erhalten Sie eine Tabelle der Positionen.



Hier können die zu übertragenden Positionen ausgewählt werden. Setzen Sie einen Haken bei *alle markieren*, wenn Sie alle Positionen übertragen möchten oder haken Sie die gewünschten Positionen einzeln an. Wenn Titelüberschriften markiert werden, werden automatisch alle Titelpositionen markiert.

Wenn Sie in der Überschrift einen Händler auswählen, können Sie alle Positionen dieses Händlers markieren bzw. demarkieren. An welchen Großhändler der Warenkorb gesendet wird, wird automatisch anhand der markierten Positionen vorgegeben.

Klicken Sie auf *Warenkorb senden*, um den Warenkorb an den Shop zu übertragen.

The screenshot shows a web application window titled 'Details Lieferauftrag 452957 Hauptlager Markt Schwaben'. It features two tabs: 'Details' and 'Positionen'. The 'Positionen' tab is active, displaying a table with the following data:

	Artikelnummer	Menge	Beschreibung	Bestand	ME	Bruttopreis	Nettowert	VPE	
+	EV	1	Eckventil 1/2" m.Schubrosette verchromt m.Längenausgleich u.ASAG Der gute Griff	✓	Stk	X EUR Per 1	X EUR	100 Stk = Packung	🗑️
+	EV10	1	Eckventil 3/8" m.Schubrosette verchromt m.Längenausgleich u.ASAG Der gute Griff	✓	Stück	X EUR Per 1	X EUR	100 Stück = Packung	🗑️

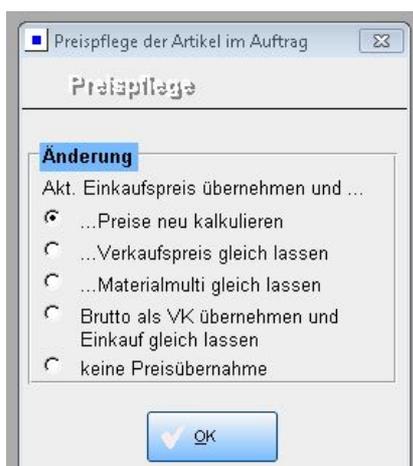
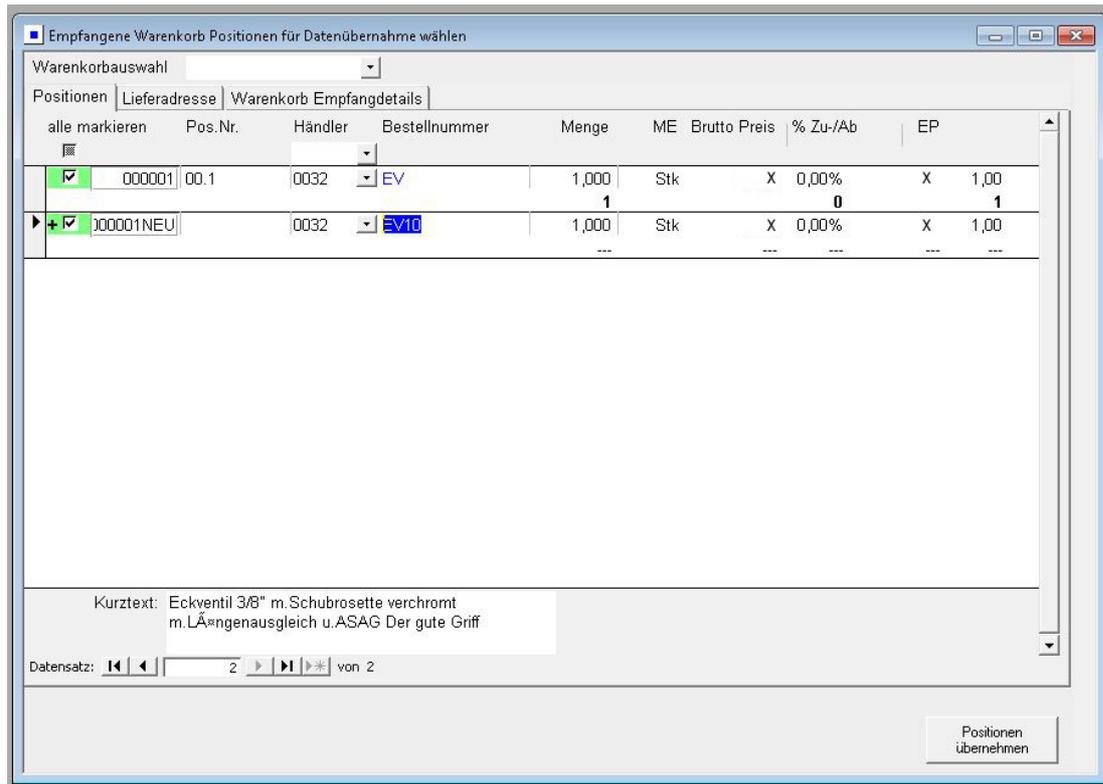
Below the table is a 'Neue Position:' section with input fields for 'Artikelnummer', 'Menge' (set to 1), and 'Text', along with a 'Zufügen' button. At the bottom left, there is a 'Senden IDS' button with a dropdown arrow and a 'Bestellen' checkbox. An arrow points from the 'Senden IDS' button to the text below.

Sie haben nun Ihren Warenkorb im Shop und können ihn bearbeiten, eine Bestellung auslösen oder einfach nur den Warenkorb per IDS zurück an sykasoft übertragen.

Nach Bestätigung wird der Warenkorb übertragen.

Warenkorb – Preispflege

In Ihrem Projekt können für die Warenkorb-Positionen andere Preise gespeichert sein als im Shop. Wenn dies so ist, werden vor der Übernahme eines empfangenen Warenkorbs beide Preise zur Information angezeigt.



Vor der Datenübernahme eines Warenkorbs aus dem Shop ins Projekt erscheint dann das Fenster für Preispflege der Artikel im Auftrag

Nach dem Übernehmen der Positionen können Sie entscheiden, wie und ob Sie die Preispflege durchführen möchten.