



### Prozessablauf:

Auftrag von KaDIS-Artikeln für einen Endkunden

1. (Optional) Die Dependance erstellt unter Verkauf→Angebote ein Angebot für den Endkunden
2. Bei der Angebotserstellung kann die Dependance in MyCorazon nötigenfalls einen **neuen Kunden** anlegen / Kunden editieren
3. Die Dependance wandelt unter Verkauf→Angebote→(Angebot wählen)→Aktion→Auftrag erstellen ein Angebot in einen Auftrag um. Oder erstellt direkt ein Endkundenauftrag (ohne voriges Angebot)
4. Corazon stellt fest, dass es sich um ein Endkundenauftrag handelt, der ausschließlich KaDIS-Artikel enthält und erstellt vollautomatisch eine XML-Auftragsdatei für KaDIS. Eine Beispieldatei befindet sich im Anhang. **Der Aufbau der Datei ist in der Datei beschrieben. (Auftraege\_die\_an\_KaDIS\_uebermittelt\_werden)** 
5. Die KaDIS-Zentrale verschickt die bestellten Artikel direkt an den Endkunden mit einem Lieferschein ohne Preise zugleich wird eine Rechnung in digitaler Form an die Dependance geschickt (Lieferanten-Rechnung in MyCorazon). Da wir dies neu programmieren müssen, kann uns MYCorazon das Format und die benötigten Informationen vorgeben. **Eine Beschreibung/Beispiel-Datei wird uns das MyCorazon-Team zuschicken.** Zusätzlich geht eine Email mit der Rechnung als PDF-Anhang an die Dependance raus. **Falls MyCorazon auch die PDF-Rechnung benötigt, uns bitte informieren.**
6. Beim Eingang der XML-Rechnung bei der Dependance, muss MyCorazon folgende Schritte vollautomatisch durchführen: 
  1. Erzeugung einer Eingangsrechnung für den Lieferanten „KaDIS-Zentrale“.
  2. Zugleich wird automatisch ein Wareneingang erzeugt, die Artikel werden dabei einfach auf den ersten freien Lagerplätzen im Fakturalager eingelagert.
  3. Durch den entstandenen Bestand werden für den zughörigen Auftrag die Endkunden-Rechnung erzeugt – mit den Preisen aus der Auftragsbestätigung – Es sind auch Teillieferungen möglich!
  4. Es wird automatisch eine Auslieferung in MyCorazon angelegt und auch als ausgeliefert markiert
  5. Der zuvor erzeugte Bestand für die KaDIS-Artikel geht im Faktura-Lager direkt nach der Rechnungserstellung wieder auf 0.
7. Die Dependance kann unter Verkauf→Rechnungen→(Rechnung markieren)→Aktion→Zahlung eintragen, eine Zahlung eintragen, sobald die Rechnung vom Endkunden bezahlt wurde.

**Standard-Vorgehen (Verkauf von Fremd-Artikeln (keine KaDIS-Artikel))****Kurzform:**

Dependance legt ggf. den Fremdlieferant an (Einkauf→Lieferanten)

Dependance legt ggf. einen eigenen Artikel an (Waren→Artikel)

Die Dependance darf nur Artikel verkaufen, von der auch die „Zentrale“ Kenntnis hat. Das heißt diese Fremd-Artikel sind auch in der Zentrale geführt, müssen aber eine gesonderte Markierung als Fremdartikel haben. Vermutlich wird auch die Zentrale diese Fremdartikel anlegen, so dass die Dependancen gar nicht selber Artikel anlegen dürfen.

Fremdartikel sind daran zu erkennen, dass für diese kein Preis für die KaDIS-Verkaufspreiskundengruppe übertragen wird. (Einkaufspreis der Dependance)

Dependance legt ggf. eine Lieferantenbestellung an (Einkauf→Bestellung)

Dependance erstellt ggf. einen Wareneingang Einkauf→Bestellungen→(Lieferantenbestellung auswählen)→Aktion→Wareneingang (Die Fremd-Artikel werden hierbei immer im Faktura-Lager von MyCorazon eingelagert)

Dependance erstellt ggf. unter Verkauf→Angebote ein Angebot für Endkunden

Dependance wandelt unter Verkauf→Angebote→(Angebot wählen)→Aktion→Auftrag erstellen ein Angebot in einen Auftrag um. Oder erstelle direkt einen Endkundenauftrag (Unter Verkauf→Aufträge)

MyCorazon „erkennt“ dass es sich um einen Auftrag mit Fremd-Artikeln handelt und löst keine automatischen Prozesse aus.

Fremdartikel immer eigene Rechnung aus MyCorazon.

Die Dependance setzt hierbei beim Auftrag unter Lieferung ggf. den Haken bei „Sofortige Lieferung“ zusätzlich muss bei jedem Artikel hier das geplante Liefer-/Leistungsdatum gesetzt sein.

MyCorazon will hier Anpassungen vornehmen, so dass hier automatisch ein sofortiges Lieferdatum bei allen Artikeln voreingestellt ist.

Die Dependance erstellt unter Waren→Auslieferung eine Auslieferung des Auftrags und stellt diese fertig. (verschickt die Ware)

Die Dependance erstellt zum verschickten Auftrag eine Rechnung (Verkauf→Aufträge→(Auftrag wählen)→Aktion→Rechnung erstellen)

Die Dependance trägt irgendwann die Zahlung vom Kunden bei der Endkundenrechnung ein. (Verkauf→Rechnungen→(Rechnung markieren)→Aktion→Zahlung eintragen.

Alle **blau-geschriebenen** Schritte entfallen beim Verkauf von Artikeln aus der KADIS-Zentrale.

### Permanent Laufende Prozesse (unabhängig von erzeugten Aufträgen)

#### Import neuer/geänderter KaDIS-Artikel

In KaDIS angelegte und geänderte Artikel müssen in MyCorazon automatisch importiert werden. KaDIS könnte hierfür eine XML-Datei via FTP zu einem vorgegebenen Server übertragen.

**Aufbau der XML-Datei (siehe Beispiel im Anhang in „Artikel\_die\_von\_KaDIS\_gemeldet\_werden“)**

Die Datei kann auch noch weitere XML-Tags enthalten, die hier nicht aufgeführt sind, die wichtigen Informationen, die auch in der Dependance verfügbar sein müssen sind **fett** hervorgehoben.

**Fremdartikel sind daran zu erkennen, dass für diese kein Preis für die KaDIS-Verkaufspreiskundengruppe übertragen wird. (Einkaufspreis der Dependance).**

(Kommentare in Grün)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Export Version: 1.0.6564.21493-->
<Artikel>
  <KaDIS-Artikelsteuerung>aktiv</KaDIS-Artikelsteuerung>
  <Verkaufsplattform>KADIS</Verkaufsplattform>
  <supplier_name>Zentrale</supplier_name>
  <active>1</active> // gibt an, ob der Artikel aktiv ist oder nicht
  <tax>19</tax> // der für den Artikel gültige deutsche Steuersatz
  <mainDetail>
    <number>100116</number> // die KaDIS-Artikelnummer
    <prices>
      <customerGroupKey>AMAZO</customerGroupKey> // Name der Kundenpreisgruppe
      es kann im Prinzip beliebig viele Kundenpreisgruppen geben
      <price>0</price> // Höhe des Artikelpreises für diese Kundenpreisgruppe
      <pseudoPrice>0</pseudoPrice>
      <from>1</from> // falls es Mengenstaffelung geben könnte man hier die von
      <to>beliebig</to> // bis Menge festsetzen für die der Preis gültig ist
    </prices>
    <prices>
      <customerGroupKey>EK</customerGroupKey>
      <price>0.25</price>
      <pseudoPrice>0</pseudoPrice>
      <basePrice>0</basePrice>
      <from>1</from>
      <to>beliebig</to>
    </prices>
    <prices>
      <customerGroupKey>H05</customerGroupKey>
      <price>0.2</price>
      <pseudoPrice>0</pseudoPrice>
      <basePrice>0</basePrice>
      <from>1</from>
      <to>beliebig</to>
```

```

</prices>
<supplierNumber>7000014</supplierNumber> // Da der Lieferant für KaDIS Artikel immer die
Zentrale ist, kann diese Information vernachlässigt werden
<kind>1</kind>
<active>1</active>
<inStock>42</inStock>
<stockMin>20</stockMin>
<weight>0.002</weight> // Bruttogewicht
<width>2.714</width> // und Maße (Breite)
<len>2.714</len> // Länge
<height>2.714</height> // Höhe
<position>0</position>
<minPurchase>1</minPurchase>
<maxPurchase>0</maxPurchase>
<purchaseUnit>1.0000</purchaseUnit>
<referenceUnit>1.000</referenceUnit>
<unit>
  <unit>Stück</unit>
  <name>Stück</name>
</unit>
<packUnit>Stück</packUnit>
<shippingFree>false</shippingFree>
<shippingTime>5</shippingTime>
<attribute>
  <lighthouseAltOrdernumber>506</lighthouseAltOrdernumber>
  <lighthouseCoolDeliveryArticle>false</lighthouseCoolDeliveryArticle>
  <lighthouseArticleDeposit>0</lighthouseArticleDeposit>
</attribute>
<ImageAttribute>
  <Image>
    <KadisImageName>100116_01.jpg</KadisImageName>
    <ShopImageName>100116_01.jpg</ShopImageName>
    <ShopImageTitle>
    </ShopImageTitle>
  </Image>
  <Image>
    <KadisImageName>100116_02.jpg</KadisImageName>
    <ShopImageName>100116_02.jpg</ShopImageName>
    <ShopImageTitle>
    </ShopImageTitle>
  </Image>
</ImageAttribute>
</mainDetail>
<name>Schieber für 20mm breites Gurtband - 1 Stück</name> // Artikelbezeichnung in Deutsch
<description>Schieber für 20mm breites Gurtband - 1 Stück</description> // Artikelbeschreibung
in Deutsch
<descriptionLong>&lt;p&gt;&lt;b&gt;Schieber/ Regulator f&uuml;r 20mm breites Gurtband aus
Acetal &lt;b&gt;&lt;p&gt; &lt;b&gt; Farbe: schwarz

```

```

</b></p></descriptionLong>
<keywords>Schieber, Nexus, 20mm</keywords>
<lastStock>1</lastStock>
<notification>1</notification>
<categories>
  <id>81</id>
</categories>
<categories>
  <id>1295</id>
</categories>
<translations> // leitet den Teil für die verschiedenen Übersetzungen ein
  <English> // Sprache für die die folgenden Tags gelten
    <name>Strap adjuster for 20mm wide webbing - 1 piece</name> // Artikelbezeichnung in der
    Sprache
    <description>Strap adjuster for 20mm wide webbing - 1 piece</description> //
    Artikelbeschreibung in der Sprache
    <descriptionLong>&lt;p>&lt;b>Strap adjuster for 20mm wide webbing, made of
    acetal&lt;/b>&lt;p> &lt;p>&lt;b>Color: black&lt;/b>&lt;p>&lt;p>&lt;b>1
    piece&lt;/b>&lt;p></descriptionLong>
    <keywords>Strap adjuster, 20mm, different amounts</keywords>
  </English>
</translations>
</Artikel>

```

**Folgende MyCorazon-Informationen müssen bei KaDIS-Artikel von MyCorazon automatisch gesetzt werden / bzw. müssen aus KaDIS übernommen werden:**

**Artikelnummer:** Ist die aus KaDIS importierte KaDIS-ANR (OHNE Präfix)

**Artikelname:** Hier muss die Deutsche und Englische Bezeichnung aus KaDIS wählbar sein. **Zudem** müssen die Dependancen die Möglichkeit haben für Ihre Sprache auch eine Bezeichnung zu pflegen

**Bereich:** Hier bin ich nicht sicher wofür dies in MyCorazon benutzt wird, bei KaDIS-Artikeln reicht vermutlich aus, wenn diese alle auf „Verkauf“ stehen.

**Verkaufspreis:** Dies ist der KaDIS-Verkaufspreis, wie die Kundengruppe heißt, mit der dieser Preis übergeben wird, legen wir noch fest. **Dies ist der MyCorazon Einkaufspreis. Ein Endkunden-Verkaufspreis wird NICHT übertragen, die Verkaufspreise legen die Dependancen selber fest. Evtl. ist bei der Systemeinrichtung ein einmaliger Import der gepflegten Verkaufspreise aus dem Altsystem der jeweiligen Dependance nötig.**

**Artikelgruppe:** Hier muss noch geklärt werden ob KaDIS hier was mit übergeben kann, ich denke die entsprechenden Gruppen müssen in my Corazon gepflegt sein, optimal wäre, wenn MyCorazon diese Automatisch anlegt, wenn KaDIS für einen Artikel eine noch nicht vorhandene Artikelgruppe mit überträgt

**Einheit:** ist in KaDIS immer Stk, hier kann myCorazon darum immer Stk. Eintragen

**Lagerartikel:** ich denke hier muss von MyCorazon aus standardmäßig ein Ja bei KaDIS Artikeln eingetragen werden. Auch Fremdartikel sind als Lagerartikel gekennzeichnet. Bestand

im Lager für die KaDIS-Artikel wird aber erst dann automatisch erzeugt, wenn der Lieferant (KaDIS) eine Rechnung an die Dependance für eine von KaDIS verschickte Endkundenbestellung geschickt hat.

**Beschreibung:** Ist die Artikelbeschreibung aus der XML-Datei. Hier wird vermutlich nur die Englische und Deutsche übergeben. Optimal wäre, wenn die Dependancen ggf. die Beschreibung zusätzlich in deren Sprache einpflegen können

**Aktiv:** Info wird von KaDIS in der XML-Datei mit übergeben

**Gewicht:** Gewicht wird aus KaDIS mit übergeben

**Steuerkategorie:** KaDIS übergibt hier nur den derzeit in Deutschland gültigen Steuersatz in %.

**Mindestbestand:** wird voraussichtlich nicht mit aus KaDIS übergeben, MyCorazon kann entscheiden, was hier am besten einzutragen ist.

**Minimales Nachfüllvolumen:** “

**Standardlieferant:** Hier muss bei KaDIS Artikeln immer der Lieferant „KaDIS-Zentrale“ eingetragen werden

**Einkaufspreis:** Wird von KaDIS übergeben, ist der HDL-VK Preis in KaDIS. Die genaue Bezeichnung der Kundenpreisgruppe wird noch mitgeteilt.

**Beschaffungszeit:** Braucht nicht gepflegt zu werden

**Einkäufer:** Braucht nicht gepflegt zu werden

**Kontierung→Aufwandskonto:** Hier ist noch nicht klar, was dort bei den Artikeln für eine Info dran muss

**Kontierung→Ertragskonto:** Hier ist noch nicht klar, was dort bei den Artikeln für eine Info dran muss

### Regelmäßiges Bestandsupdate

KaDIS kann in vorgegebenen Intervallen eine CSV-Datei aller Artikelbestände zur Verfügung stellen. Artikelbestände von Fremdartiklen sind hierbei zu ignorieren (dürfen in MyCorazon nicht überschrieben werden).

Dies wäre in MyCorazon wichtig, da die Dependancen sehen sollen, welche Artikel in der Zentrale verfügbar sind. Nur zur Anzeige der Verfügbarkeit.

**Siehe Beispieldatei im Anhang (im Ordner „Bestand\_der\_von\_KaDIS\_gemeldet\_wird“).**

Aufbau (Wobei für MyCorazon nur die Spalten Artikelnummer und Bestand wichtig sind):

Dateiname: b2c\_shopware\_artikel\_bestand.csv

Artikelnummer;Bestand;Reserviert

100002;22;0

100003;17;0

100004;0;0

100005;6;0



### Regelmäßiges Preisupdate

KaDIS kann in vorgegeben Intervallen eine CSV-Datei mit Artikelpreis-Änderungen zur Verfügung stellen.

Siehe Beispiel Datei im Anhang (im Ordner „Preise\_die\_von\_KaDIS\_gemeldet\_werden“). Hierbei sollen zunächst nur die Preise einer bestimmten Preisgruppenbezeichnung in MyCorazon importiert werden, das sind dann die Einkaufspreise für MyCorazon.

Aufbau:

Dateiname: b2c\_shopware\_artikel\_preise.csv

```
id;ordernumber;pricegroup;von;zu;price;pseudoprice;baseprice;bulkgroup;taxgroup;taxvalue
1;100002;EK;1;beliebig;2,89;;0;0;l;19
2;100002;H05;1;beliebig;2,31;;0;0;+;19
3;100002;H08;1;beliebig;2,23;;0;0;+;19
4;100002;H15;1;beliebig;2,06;;0;0;+;19
5;100002;H20;1;beliebig;1,94;;0;0;+;19
6;100002;H33;1;beliebig;1,63;;0;0;+;19
7;100003;EK;1;beliebig;2,89;;0;0;l;19
8;100003;H05;1;beliebig;2,31;;0;0;+;19
9;100003;H08;1;beliebig;2,23;;0;0;+;19
10;100003;H15;1;beliebig;2,06;;0;0;+;19
```

Legende:

id: fortlaufende Nummer (fängt bei jeder neuen Datei wieder bei 1 an)

Ordernumber: ist die KaDIS-Artikelnummer

Pricegroup: ist die Kundenpreisgruppe zu der dieser Preis gehört

Von: gibt die Artikelmenen an ab welche dieser Preis gültig ist

zu: gibt die Artikelmenen an bis zu welchen dieser Preis gültig ist (hier kann auch das Wort „beliebig“ stehen)

Hier soll nur der Preis einer Preisgruppe berücksichtigt werden. Es soll nur der KaDIS-Verkaufspreis (MyCorazon – Einkaufspreis) berücksichtigt werden.

price: Der Artikelpreis (Mit Komma als Dezimaltrennzeichen)

pseudoprice: Ein Streichpreis (wird für MyCorazon nicht benötigt)

basepreis: Wird für MyCorazon nicht benötigt

bulkgroup: Wird für MyCorazon nicht benötigt

taxgroup: + für Plus Steuer, d.h. es handelt sich um ein Nettopreis, I für inklusiv Steuer, d.h. es handelt sich um einen Bruttopreis, O für ohne Steuer, d.h. es handelt sich um einen Artikel ohne Steuer (Nettopreis)

taxvalue: Der derzeit für diesen Artikel in Deutschland gültige Steuersatz in %

**Weitere Voraussetzungen in MyCorazon**

- Sprachen**      Optimalerweise wird MyCorazon immer mit 3 Sprachen ausgeliefert. Deutsch, Englisch und eine von Dependance zu Dependance unterschiedliche Sprache. Fehlen Übersetzungen in dieser Sprache, springen die Englischen Textbausteine ein. Diese Sprache kann also zunächst mit allen Englischen Bezeichnungen vorausgefüllt sein. Alle Übersetzungen der Dependance-Landessprache müssen von der jeweiligen Dependance selber pfleg- und änderbar sein.
- Lieferanten:**      Hier muss die KaDIS-Zentrale als Lieferant eingetragen sein
- Lager:**      Nach unseren Vorstellungen müssen für jede Dependance mindestens zwei Lager verfügbar sein.
1. Das Zentrallager (KaDIS) dient in MyCorazon lediglich als externe Bestandsanzeige, Bestände in diesem Lager können nicht verändert werden. Sondern werden regelmäßig von KaDIS per CSV-Datei übermittelt.
  2. Faktura Lager: Der Bestand in diesem Lager ist dafür verantwortlich, ob ein Endkundenauftrag aus der Sicht von MyCorazon geliefert werden kann oder nicht. In dieses Lager kann die Dependance auch Bestände von Fremdlieferanten pflegen. Diese Artikel müssen als Fremdartikel erkennbar sein. Da bei einem Endkundenauftrag erkennbar und sichergestellt werden muss, dass dieser ausschließlich KaDIS-Artikel oder ausschließlich Fremdartikel enthält. **Mischaufträge sind nicht zulässig!**
- Kunden:**      Die Endkunden muss jede Dependance über MyCorazon selber anlegen.
- Wechselkurse:**      Müssen auch vermutlich von der jeweiligen Dependance selbst gepflegt werden. In KaDIS gibt es bereits ein Modul um Wechselkurse zu pflegen. Eventuell könnte es machbar/sinnvoll sein, diese automatisch an die Dependancen zu übermitteln?!
- Zahlungsbedingungen (für Endkunden):**      Müssen vorm Start von den Dependancen selbst eingerichtet werden.
- Buchungskonten:**      Müssen vorm Start von den Dependancen eingerichtet werden.
- Benutzer vom WebERP-System und die Benutzerrollen:**      Müssen von oder für die Dependancen mit den jeweiligen Zugriffsrechten/Rollen angelegt werden.
- Emails:**      Müssen einmalig von den Dependancen eingerichtet werden.