



# Handbuch

Einrichtung der Schnittstelle MÖBELPILOT / CARAT

Version: 12. Mai 2025

# **Urheberrecht und Haftung**

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der *bewidata* Unternehmensberatung und EDV-Service GmbH, Isaac-Fulda-Allee 9, 55124 Mainz ist es nicht gestattet, das gesamte Handbuch oder Texte daraus zu reproduzieren, zu speichern oder in irgendeiner Form zu übertragen, zu vervielfältigen oder zu verbreiten.

Die Firma bewidata Unternehmensberatung und EDV-Service GmbH übernimmt für den Inhalt dieses Handbuches und damit im Zusammenhang stehende geschäftliche Vorgänge keinerlei Garantie. Das gilt auch für hierin enthaltene Fehler und möglicherweise dadurch entstehende Fehlfunktionen in der Arbeit mit den hier beschriebenen Programmen. Die bewidata GmbH behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung dieses Handbuch von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand zu bringen. Änderungen der Bildschirmmasken behalten wir uns ebenfalls vor.

**Hinweis**: Alle in diesem Handbuch abgebildeten Screenshots wurden mit einem aktuellen Webbrowser wie Google Chrome, Firefox oder Microsoft Edge erstellt. Abweichungen zu anderen Browsern behalten wir uns vor.

# **Impressum**

bewidata Unternehmensberatung und EDV-Service GmbH Isaac-Fulda-Allee 9 55124 Mainz Telefon 06131 63920 Telefax 06131 639266

Geschäftsführer: Hans-Jürgen Röhrig - Handelsregister Mainz HRB 4285

# Support Rufnummern

Durchwahl 1 Telefon 06131 639272
Durchwahl 2 Telefon 06131 639226
Durchwahl 3 Telefon 06131 639227

Fax: 06131 611618

E-Mail: <a href="mailto:support@moebelpilot.de">support@moebelpilot.de</a>
Homepage <a href="mailto:support@moebelpilot.de">www.moebelpilot.de</a>

#### **Hotline Zeiten**

Montag bis Donnerstag 9.00 - 17.30 Uhr Freitag 9.00 - 16.30 Uhr

# Inhaltsverzeichnis

URHEBERRECHT UND HAFTUNG	∠
Impressum	2
Voraussetzungen	4
Einrichtung und Freischaltung der Schnittstelle	4
PARAMETER UND DATEN-MAPPING	
Systemeinrichtung	5
Einleitung	5
Formularaufruf	5
Parametervorgaben Planungsschnittstelle Carat	7
Einleitung	7
Formular aufrufen	8
Formularansicht	10
Die Buttons	13
Die Felder	14
Daten-Mapping	21
Einleitung	21
Formular aufrufen	21
Formularreiter: Umsetzung Filialen	21
Formularreiter: Umsetzung Anredekennzeichen	23
Formularreiter: Umsetzung Eigenname, Land	24
Formularreiter: Umsetzung Land	25
Formularreiter: Umsetzung Verbands-Warengruppe, Verkäufer	25
Formularreiter: Umsetzung Lieferant	26
Formularreiter: Umsetzung Warengruppe	28
Formularreiter: Umsetzung Positionen	29
Formularreiter: Übernahme von Parametersatz	30

# Voraussetzungen

# Einrichtung und Freischaltung der Schnittstelle

Damit die technischen und kaufmännischen Voraussetzungen auf Seiten des Planungsprogramms erfüllt werden, setzen Sie sich bitte zunächst mit Ihrem Vertragspartner CARAT in Verbindung,.

Sobald Ihnen der Termin für die Freischaltung des Moduls bekannt ist, setzen Sie sich bitte mit unserem Support in Verbindung. Wir planen dann die notwendigen Ressourcen für die Schnittstelleneinrichtung ein und stimmen mit Ihnen den Termin zur Freischaltung ab.

### **ToDo Anwender in Zusammenarbeit mit CARAT**

- Kontaktaufnahme
- Freischaltung der Datenschnittstelle zum Warenwirtschaftssystem
- Nutzungs- und Betreuungsvertrag abschließen

#### ToDo Anwender in Zusammenarbeit mit Bewidata

- Aktuelle MÖBELPILOT-Version installieren
- Einrichtung und Freischaltung der Schnittstelle durch unseren Support
- Nutzungs- und Betreuungsvertrag abschließen

Die einmaligen, sowie mtl. Kosten für die Einrichtung, Einweisung, Nutzung und Betreuung richten sich nach der jeweils gültigen Preisliste der beteiligten Softwarehäuser. Für weitere Informationen hierzu setzen Sie sich bitte mit unserem Vertrieb/Support bzw. CARAT in Verbindung.

# **Parameter und Daten-Mapping**

# **Systemeinrichtung**

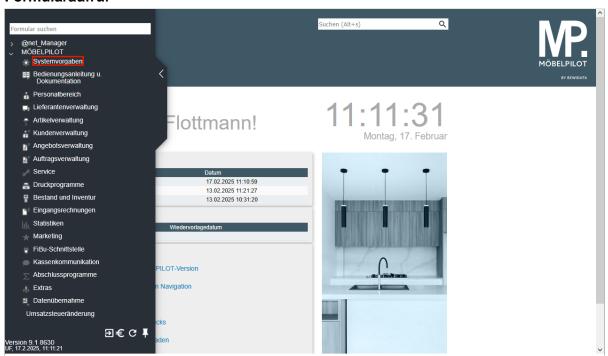
# **Einleitung**

Die Einrichtung und Freischaltung der Schnittstelle zum Planungssystem CARAT im MÖ-BELPILOT erfolgt durch den Bewidata-Support.

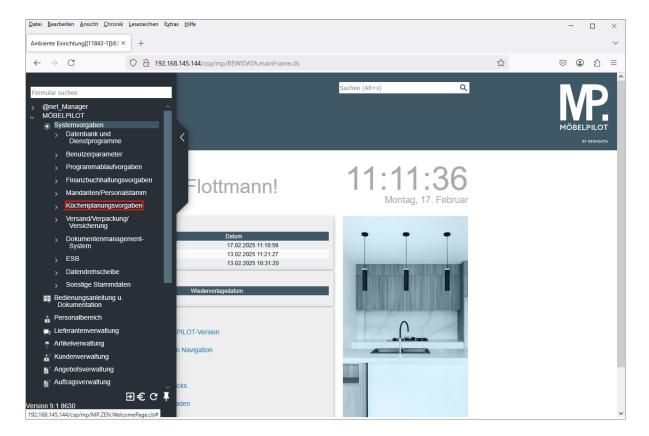
Die für die Ersteinrichtung erforderlichen Informationen und Parameter werden in Absprache mit dem Anwender durch Bewidata systemseitig eingepflegt.

Vorgaben, die im Planungssystem hinterlegt werden, müssen durch den CARAT-Support eingepflegt werden!

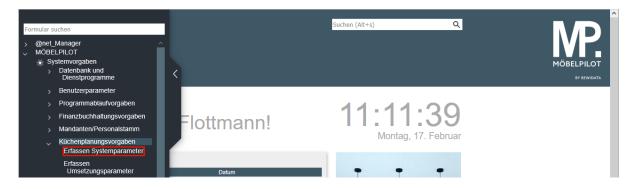
#### **Formularaufruf**



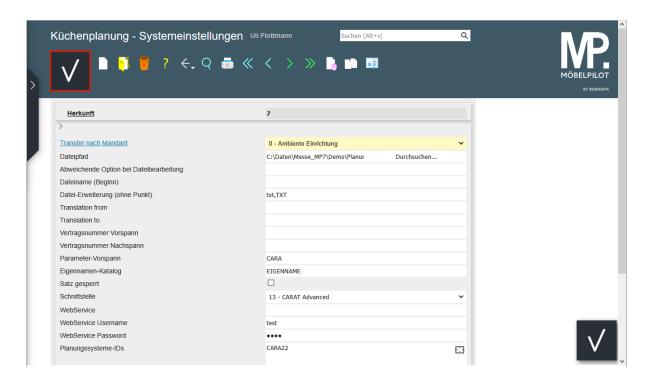
Klicken Sie auf den Hyperlink Systemvorgaben.



Klicken Sie auf den Hyperlink Küchenplanungsvorgaben.



Klicken Sie auf den Hyperlink Erfassen Systemparameter.



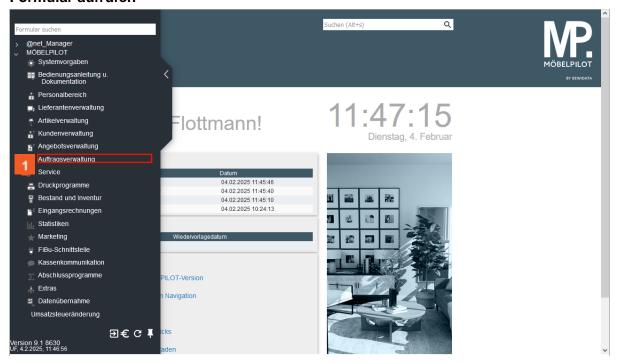
Die in diesem Formular abgebildeten Einträge dienen nur der Veranschaulichung. Die firmenindividuellen Vorgaben werden ausschließlich durch unseren Support eingepflegt.

# Parametervorgaben Planungsschnittstelle Carat

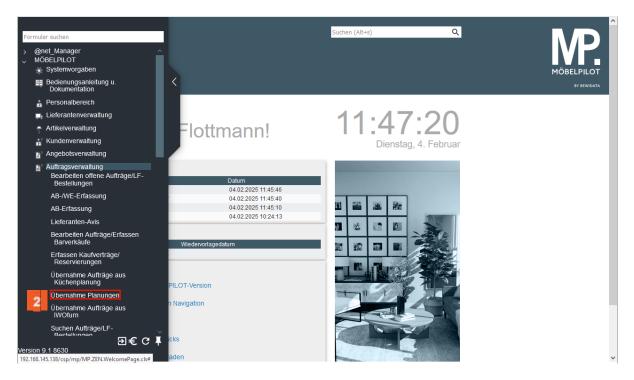
### **Einleitung**

MÖBELPILOT und CARAT sind eigenständige Softwarelösungen, die zunächst unterschiedliche Ziele verfolgen. Damit die Systeme miteinander kommunizieren können bedarf es neben einer programmtechnischen Lösung (Schnittstelle), auch diverser Übersetzungstabellen. So werden beispielsweise die Lieferanten in der Warenwirtschaft unter anderen Zuordnungsnummern geführt, als in der Planungssoftware. Auch bei den Mitarbeiterkennzeichen kann man erfahrungsgemäß davon ausgehen, dass sie in den Systemen unterschiedlich abgebildet werden. Diese und weitere Differenzen müssen also im Vorfeld der Datenübernahme geklärt werden. Bei der Einrichtung der Schnittstelle wird das hierfür erforderliche Daten-Mapping einmalig durch unseren Support eingerichtet. Danach muss es durch den Anwender in der Regel immer dann ergänzt werden, wenn in der Planungssoftware beispielsweise ein neuer Lieferant oder Mitarbeiter aufgenommen wird.

#### Formular aufrufen



Klicken Sie auf den Hyperlink Auftragsverwaltung.

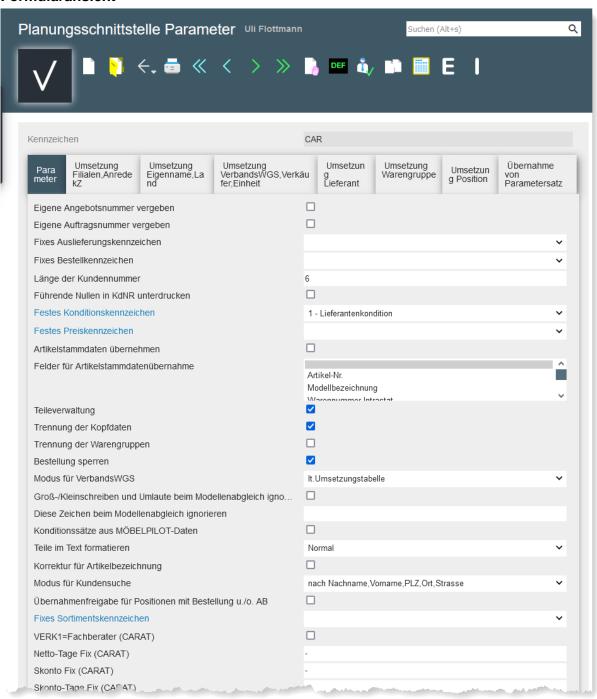


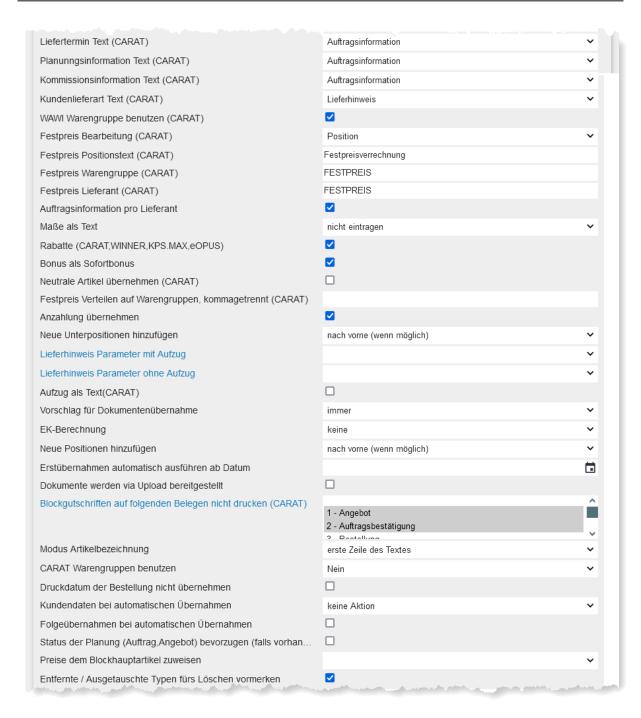
- Klicken Sie auf den Hyperlink Übernahme Planungen.
  - Legen Sie zunächst im Auswahlfeld **Herkunft** fest, für welches System Sie die Parameter vorgeben wollen.

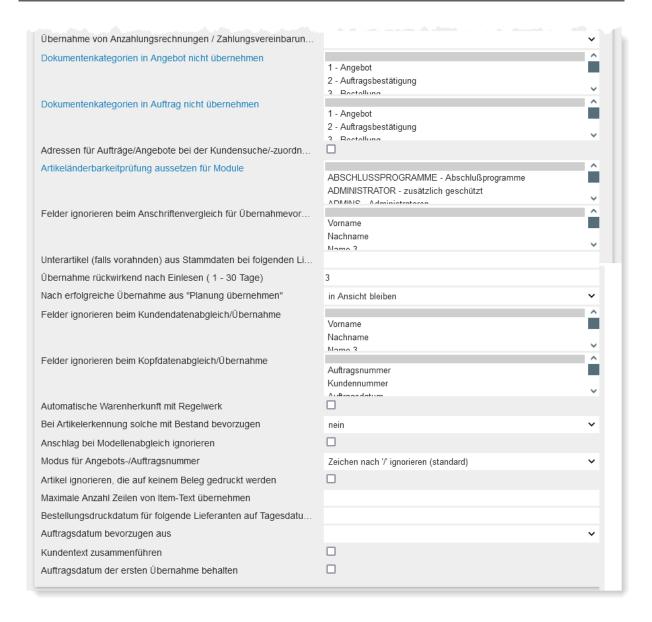


Klicken Sie auf die Schaltfläche Parameter einstellen.

#### **Formularansicht**







# **Die Buttons**



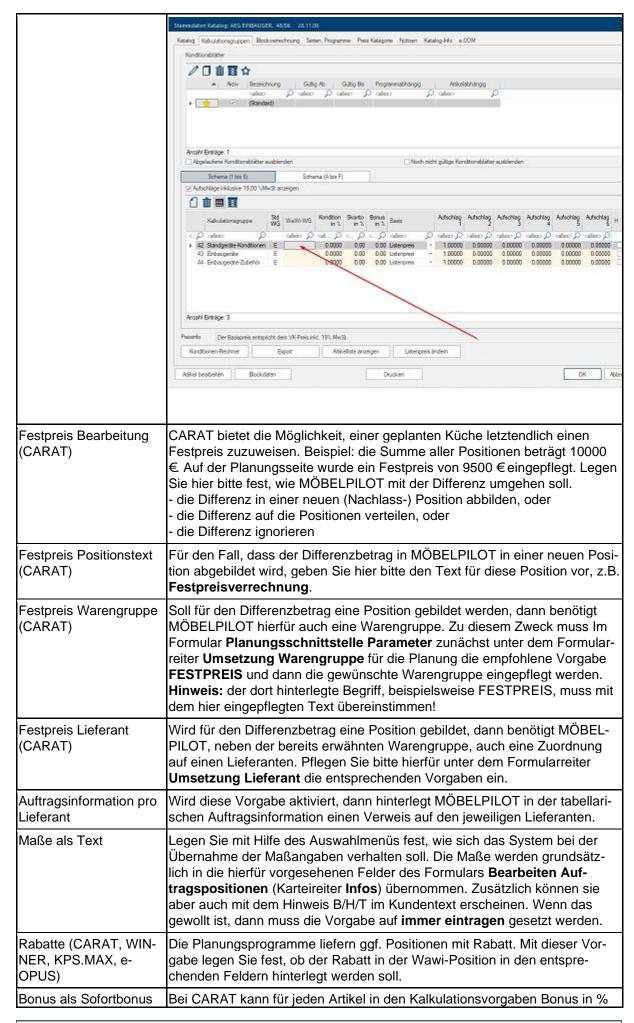
Button	Bedeutung	Funktion
	Parameter aus der Tabelle kopieren	Um beispielsweise den Erfassungsaufwand in den Formularen zur Umsetzung der Filialvor- gaben, Anrede-Kennzeichen, Warengruppen, etc. zu reduzieren, kann man in den jeweiligen Tabellen bereits eingepflegte Daten markieren und mit Hilfe dieser Button-Funktion kopieren.
	Parameter in die Ta- belle einfügen	Die zur Kopierung vorgemerkten Parameter können dann mit Hilfe dieser Button- Funktion an entsprechender Stelle eingefügt werden.
Ε	Parameter exportieren	Diese Buttons dienen ausschließlich unserem Support und werden daher nicht näher beschrieben.
1	Parameter importieren	

# **Die Felder**

In dieses Formular pflegt unser Support grundsätzliche Vorgaben zur Datenübernahme ein. Änderungen sollten danach nur von versierten Anwendern vorgenommen werden.

Feldbezeichnung	Bedeutung / Funktion
Kennzeichen	Bestimmen Sie zunächst, für welche Planungs-Schnittstelle die Vorgaben eingetragen werden sollen. Das Kennzeichen hierfür wird im Formular Küchenplanung-Systemeinstellungen festgelegt. Sie können dieses Kennzeichen idealerweise im Formular Übernahme Planungen im Auswahlfeld Herkunft aktivieren, oder nach dem Aufruf des Formulars Planungsschnittstelle Parameter manuell einpflegen. Das Schnittstellen-Kennzeichen bestimmt dann, welche Felder Ihnen in diesem Formular angezeigt werden. Durch diese Funktion wird sichergestellt, dass dieses Formular für die Anbindung diverser Planungssysteme dient.
Eigene Angebotsnum- mer vergeben Eigene Auftragsnummer vergeben	Ist das Kontrollkästchen aktiviert, dann vergibt MÖBELPILOT im Rahmen der Planungsübernahme dem Angebot bzw. Auftrag automatisch die nächste freie MÖBELPILOT-Angebotsnummer oder Auftragsnummer.
Fixes Auslieferungs- kennzeichen Fixes Bestellkennzei- chen	Hier hinterlegte Kennzeichen werden im Rahmen der Planungsübernahme im Angebots- bzw. Auftragskopf eingepflegt.
Länge der Kunden- nummer	Im MÖBELPILOT wird üblicherweise eine 6-stellige Kundennummer genutzt. Demnach sollte hier in der Regel die Ziffer 6 eingepflegt werden.
Führende Nullen in Kundennummer (KdNR) unterdrücken	Geht man davon aus, dass in MÖBELPILOT eine 6-stellige Kundennummer genutzt wird, so hat diese Vorgabe keine Bedeutung. Beispiel. CARAT liefert die Kundennummer 000123. In diesem Fall würde die Standard-Kundennummernlänge (6-stellig), diese Vorgabe übertrumpfen.
Festes Konditionskenn- zeichen Festes Preiskennzei- chen	Im Rahmen der Planungsübernahme wird den Angebots- bzw. Auftragspositionen das hier aktivierte Konditionskennzeichen bzw. Preiskennzeichen zugewiesen.
Artikelstammdaten übernehmen	Wird diese Vorgabe aktiviert, dann prüft MÖBELPILOT während der Daten- übernahme anhand der EAN-Nummern, oder der Warengruppennummer in Verbindung mit der Modellbezeichnung und der Lieferantennummer, ob der übernommene Artikel in der Artikel-Stammdatendatei enthalten ist. Wenn der Artikel gefunden wird, werden die Daten der Stammdatei in die Position eingepflegt.
Felder für Artikelstamm- datenübernahme	Hier wird festgelegt, welche Felder der Artikel-Stammdatei im Falle einer programmunterstützten Übernahme in die Position einfließen sollen.
Teileverwaltung	Wird diese Vorgabe aktiviert, bildet das Programm grundsätzlich die Positionen eines Lieferanten mit Unterpositionen ab. Wir empfehlen, diese Vorgabe zu aktivieren.
Trennung der Kopfdaten	Beinhaltet eine Küche beispielsweise Holzteile aus 2 unterschiedlichen Programmen eines Herstellers, so kann man mit Hilfe dieser Programmfunktion dafür sorgen, dass MÖBELPILOT im Angebot/Auftrag 2 Positionen mit unterschiedlichen Kopfdaten bildet.
Trennung der Waren- gruppen	Ist diese Vorgabe aktiviert, dann prüft MÖBELPILOT ob es bei den Artikeln eines Lieferanten unterschiedliche Warengruppen-Angaben gibt. Wenn ja, bildet das Programm hierfür jeweils eigene Positionen. Wir empfehlen Ihnen, diese Funktion nicht einzuschalten.
Bestellung sperren	Diese Vorgabe sorgt dafür, dass die übergebenen Aufträge in MÖBELPI- LOT zunächst mit einer Bestellsperre versehen werden.

Modus für Verbands- WGS	Wir empfehlen Ihnen hier, die durch unseren Support aktivierte Vorgabe <b>It. Umsetzungstabelle</b> beizubehalten.
Groß-Kleinschreiben und Umlaute beim Mo- dellabgleich ignorieren	Diese beiden Funktionen sind eine Ergänzung der Vorgaben bei der Artikel- Stammdatenübernahme.
Diese Zeichen beim Modellabgleich igno- rieren	
Konditionssätze aus MÖBELPILOT Daten	CARAT liefert an MÖBELPILOT grundsätzlich nur den n/n-EK-Wert. Gibt es in MÖBELPILOT bei dem Lieferanten aber das vorgegebene Konditionskennzeichen (s. <b>festes Konditionskennzeichen</b> ), sowie hierzu auch eine erfasste Rabattstaffel, dann ermittelt das Programm automatisch den Brutto-EK und pflegt diesen einschl. der entsprechenden Rabatte ein.
Teile im Text formatie- ren	Hat man in der Mapping-Tabelle festgelegt, dass MÖBELPILOT keine Unter-(Teile-) Positionen bilden soll, werden alle Informationen im Kundentext abgebildet. Mit Hilfe dieser Funktion kann man Einfluss auf die Wiedergabe des Textes nehmen. Zur Auswahl stehen die Versionen <b>Normal</b> (empfohlen), oder kompakt.
Korrektur für Artikelbe- zeichnung	Ist diese Vorgabe aktiviert, prüft MÖBELPILOT, ob der Artikel ggf. schon in einer früheren Position übernommen wurde und vergleicht dabei die Artikelbezeichnung.
Modus für Kundensuche	Unabhängig davon, ob CARAT in der Datei eine Kundennummer liefert oder nicht prüft MÖBELPILOT, ob der Kunde in der Warenwirtschaft bereits bekannt ist. Die Suchkriterien werden an dieser Stelle festgelegt. Wir empfehlen Ihnen, die Vorgabe nach Nachnamen, Vornamen zu wählen.
Übernahmenfreigabe für Positionen mit und/oder AB	Hat eine Position bereits eine Bestellung oder liegt sogar schon eine AB vor, dann sollte eine erneute Planungsübergabe in der Regel nicht ohne individuelle Prüfung stattfinden. Diese organisatorische Vorgabe kann man aber grundsätzlich auch übergehen. Für diesen Fall muss hier das Kontrollkästchen aktiviert werden.
Fixes Sortimentskenn- zeichen	Die hier getroffene Auswahl sorgt dafür, dass das Sortimentskennzeichen jeder übernommenen Auftragsposition zugeordnet wird.
VERK1 = Fachberater (CARAT)	MÖBELPILOT prüft bei der Übernahme, ob das CARAT-Feld <b>Fachberater</b> einen Eintrag aufweist. Wenn ja, dann wird dieser im MP-Auftrag als Verkäufer 1 eingepflegt. Voraussetzung, die Vorgabe wird hier aktiviert.
Netto-Tage Fix (CA-RAT)Skonto-Fix (CA-RAT) Skonto-Tage Fix (CA-RAT)	Die hier hinterlegten Informationen werden bei der Übernahme als Konditions-Vorgabe im MÖBELPILOT-Auftragskopf eingepflegt.
Liefertermin Text Planungsinformation Text Kommissionsinformation Text Kundenlieferant Text (CARAT)	Legen Sie hier jeweils fest, ob und wenn ja wohin die in der Übergabe stehenden CARAT-Informationen übernommen werden sollen.
Wawi-Warengruppe benutzen (CARAT)	CARAT bietet die Möglichkeit, bereits in den Katalog-Stammdaten zu jeder Kalkulationsgruppe die entsprechende MÖBELPILOT-Warengruppe zu hinterlegen. Wir empfehlen, dass auch so umzusetzen und diese Vorgabe zu aktivieren.



(CARAT)	hinterlegt werden. Legen sie hier bitte fest, ob ein ggf. übermittelter Wert von MÖBELPILOT als Sofortbonus interpretiert und eingepflegt werden soll.
Neutrale Artikel über- nehmen (CARAT)	Legen Sie fest, ob die in der Planung ggf. verwendeten <b>neutralen</b> Artikel mit in den MP-Auftrag (Angebot) mit einfließen sollen.
Festpreis auf Waren- gruppen verteilen (kommagetrennt) (CA- RAT)	Haben Sie bei der Vorgabe <b>Festpreis Bearbeitung</b> die Option <b>Verteilung</b> gewählt, dann können Sie hier festlegen, welche Warengruppen hierbei berücksichtigt werden sollen. Pflegen Sie also die entsprechenden WGR-Nummern ein und bei mehreren Nummern trennen Sie diese bitte mit einem Komma, z.B. 4100,4200,4500.
Anzahlung übernehmen	Wird die Vorgabe aktiviert, dann übernimmt MÖBELPILOT eine in CARAT hinterlegte Anzahlung als <b>vereinbarte</b> Anzahlung.
Neue Unterpositionen hinzufügen	Legen sie bitte fest, wie MÖBELPILOT bei einer Mehrfachübernahme mit den neu hinzugekommenen Unterpositionen verfahren soll. a) an das Ende stellen, oder b) wenn möglich an den Anfang stellen, oder c) wenn möglich an den Anfang stellen und neu nummerieren
Lieferhinweis Parameter mit Aufzug bzw. ohne Aufzug	Um eine ggf. aus der Planung kommende, diesbezügliche Information verarbeiten zu können, sollten zunächst, soweit nicht bereits vorhanden, in den MP-Benutzer-Parametern unter dem Parameternamen LIEFERHINWEIS entsprechende Suchbegriffe und Texte erfasst werden. Danach werden diese hier zugewiesen. Die so aktivierten Informationen werden dann von MÖBELPILOT im Auftragsformular zusätzliche Auftragsanschriften berücksichtigt.
Aufzug als Text (CA- RAT)	Wollen Sie die vorab beschriebene Lösung nicht nutzen, sondern eine dies- bezügliche Information als Text im Auftragskopf (Textfeld - Lieferhinweis) hinterlegen, dann aktivieren Sie bitte das Kontrollkästchen.
Vorschlag für Dokumen- tenübernahme	Wir empfehlen Ihnen, die Standard-Vorgabe <b>immer</b> beizubehalten.
EK-Berechnung	Geht aus der Übergabedatei nicht eindeutig hervor, ob es sich bei den übermittelten Werten um den EK und/oder VK handelt, kann MÖBELPILOT hier mit einer Programmlogik versuchen, dies selbst zu ermitteln. Da hierbei aber immer mit Ungenauigkeiten zu rechnen ist, empfehlen wir die Standard-Vorgabe <b>keine</b> beizubehalten.
Neue Positionen hinzu- fügen	Legen sie bitte fest, wie MÖBELPILOT bei einer Mehrfachübernahme mit den neu hinzugekommenen Positionen verfahren soll. a) Wenn möglich an den Anfang der Planung stellen, oder b) an das Ende der Planung stellen.
Erstübernahme automatisch ausführen ab Datum	Bei lokalen Server-Installationen kann die Datenübergabe und Datenübernahme weitestgehend von den beteiligten Programmen automatisch unterstützt werden. MÖBELPILOT prüft die vom Planungssystem übermittelte Datei auf Plausibilität, legt einen entsprechenden Kaufvertrag an und übernimmt die Positionen. Erfahrungsgemäß werden von den Anwendern diese Schritte zunächst manuell begleitet. Entscheiden Sie an dieser Stelle, ab wann MÖBELPILOT mit der automatischen Übernahme starten soll.
Dokumente werden via Upload bereitgestellt	Diese Option muss bei der CARAT-Integration standardmäßig aktiviert werden.
Blockgutschriften auf folgenden Belegen nicht drucken	Legen Sie im Multi-Selektionsfenster fest, auf welchen Belegen Sie übermittelte Blockgutschriften ausblenden wollen.
Modus Artikelbezeich- nung	Bestimmen Sie an dieser Stelle, aus welchen Datensatz- Informationen MÖBELPILOT die Artikelbezeichnung bilden soll. Sie können zwischen den Optionen - erste Zeile des Textes - Artikelbezeichnung gleich Modellbezeichnung - erste zwei Zeilen des Textes

	wählen.
Carat Warengruppen benutzen	Wir empfehlen Ihnen in MÖBELPILOT mit den MÖBELPILOT- Warengruppen zu arbeiten, in diesem Fall sollte die Vorgabe <b>nein</b> ausge- wählt werden. Wollen Sie den CARAT-Warengruppenschlüssel weiternutzen, dann wählen Sie eine der beiden Parameter-Vorgaben aus Ja mit Dublettenprüfung (d.h. es werden Unterwarengruppen nach Muster E42001, E44002 mit unterschiedlichen Texten erstellt oder - Ja ohne Dublettenprüfung (d.h., es werden Unterwarengruppen nach Muster E42, H11 usw. erstellt, wobei zuvor eingetragener Text gilt).
Druckdatum der Bestel- lung nicht übernehmen	Wird diese Vorgabe aktiviert, dann werden alle Positionen als <b>noch nicht bestellt</b> an MÖBELPILOT übermittelt.
Kundendaten bei auto- matischen Übernahmen	Ist die automatische Planungsübernahme aktiviert, dann bestimmen Sie an dieser Stelle, nach welchen <b>Spielregeln</b> die Kundendaten in MÖBELPILOT einfließen sollen.  - Keine Aktion, es erfolgt keine automatische Übernahme  - Zuordnen/anlegen, es wird eine Überprüfung anhand Nachnamen/Telefonmobil oder Nachnamen/E-Mail vorgenommen  - Zuordnen/anlegen/updaten, die Daten im MÖBELPILOT werden bei erfolgter Zuordnung durch die Planungsdaten ersetzt.
Folgeübernahmen bei automatischen Über- nahmen	Wird das Kontrollkästchen aktiviert, dann werden Folgeplanungen auch automatisch übernommen.
Status der Planung (Auftrag, Angebot) be- vorzugen (falls vorhan- den)	Bei der automatischen Übernahme wird der Status der Planung ermittelt. Hierbei wird geprüft, ob es sich um ein Angebot oder einen Auftrag handelt. Ist die automatische Übernahme nicht aktiviert, kann MÖBELPILOT trotzdem den Status ermitteln. Hierfür muss das Kontrollkästchen aktiviert werden.
Preise dem Blockhaupt- artikel zuweisen	Entscheiden Sie an dieser Stelle, welche Preise (Verkaufs- und/oder Einkaufpreise) für Elektrogeräte, die vom Möbellieferant geliefert und als einzelnen Position übernommen werden, der Blockposition zugeordnet werden sollen.
Entfernte / ausgetauschte Typen fürs Löschen vormerken	Diese Option ist standardmäßig aktiviert. Bei einer erneuten Übernahme werden automatisch die zu löschenden Positionen vorgemerkt und ein entsprechender Hinweis wird angezeigt.
Übernahme von Anzah- lungsrechnungen / Zah- lungsvereinbarungen	Wurden im Planungssystem Zahlungen oder Zahlungsvereinbarungen eingepflegt, dann werden diese auch nach MÖBELPILOT übermittelt. Wird die Option <b>restriktiv</b> aktiviert, dann wird verhindert, dass bei Folgeübernahmen weitere Zahlungsinformationen übergeben werden.
Dokumentenkategorien in Angebot nicht über-nehmen	Ausgewählte Dokumentenkategorien werden nicht in das Angebot über- nommen.
Dokumentenkategorien in Auftrag nicht über- nehmen	Ausgewählte Dokumentenkategorien werden nicht in den Auftrag übernommen.
Adressen in Aufträgen / Angeboten bei der Kun- densuche/ -zuordnung ignorieren	Diese Option sorgt dafür, dass die aus dem Planungssystem übermittelten Adressen ausschließlich gegen die Kunden-Stammdaten abgeglichen werden. Adressdaten in Angeboten bzw. Aufträgen werden ignoriert. Vorteil dieser Option, Lieferanschriften, z.B. an Subunternehmen, werden beim Abgleich ignoriert.
Artikeländerbarkeitprü- fung aussetzen für Mo- dule	Erfasst man hier ein oder mehrere Module und hat der CARATXXX- Anwender in MÖBELPILOT mindestens eines davon in <b>Erlaubte Module</b> enthalten, wird es für den Benutzer XXX in CARAT möglich sein, auch be-

	<u></u>
	stellte und auslieferungsfähige Typen zu ändern bzw. zu löschen.
Felder ignorieren beim Anschriftenvergleich für Übernahmevorschlag	Markierte Felder werden beim Kundenadressvergleich in der Übernahme- maske nicht berücksichtigt.
Unterartikel (falls vorhanden) aus Stammdaten bei folgenden Lieferanten bevorzugen, kommagetrennt	Sind hier Lieferantennummern eingetragen, so werden die Unterpositionen aus den Artikelstammdaten dieser Lieferanten bevorzugt. Wollen Sie, dass diese Regelung für mehrere Lieferanten gilt, dann trennen Sie bitte die jeweiligen Lieferantennummern mit einem Komma.
Übernahme rückwirkend nach Einlesen (1 - 30 Tage)	Die Funktion dieser Vorgabe erläutern wir Ihnen gerne an einem Beispiel. Eine Planung wird eingelesen und aufgrund eines fehlenden Mappings kann MÖBELPILOT hierzu automatisch keinen Auftrag anlegen. Einige Tage später wird der Fehler beseitigt. Wird hier ein Eintrag gesetzt prüft das Programm rückwirkend, ob es ggf. Planungen gibt, die aufgrund eines Fehlers nicht automatisch übernommen werden konnten. In unserem Szenario würde die Planung dann der Auftrag doch noch automatisch angelegt.
Nach erfolgreicher Übernahme aus "Pla- nung übernehmen"	Geben Sie hier an, ob MÖBELPILOT nach der Planungsübernahme - in der Ansicht verbleiben soll - in den angelegten Auftrag bzw. das Angebot aufrufen soll, oder - in den angelegten Auftrag in der Kaufvertragsdirekterfassung bzw. in das Formular Bearbeiten Angebote wechseln soll.
Felder ignorieren beim Kundendatenab- gleich/Übernahme	Markierte Felder werden beim Kundenadressvergleich nicht berücksichtigt. Nutzen Sie bitte diese Option, wenn Sie die Kundendaten <b>nur</b> im MÖBEL- PILOT pflegen.
Felder beim Kopfdaten- abgleich/Übernahme ignorieren	Ist Ihre Ablauforganisation so aufgebaut, dass die Kopfdaten eines Pla- nungsangebots bzw. eines Auftrages zunächst im MÖBELPILOT angelegt werden, dann markieren Sie bitte an dieser Stelle die Felder, die bei der Übernahme nicht berücksichtigt werden sollen.
Automatische Waren- herkunft mit Regelwerk	Für den Fall, dass Sie für die Bestandsverwaltung Lagerplatzregeln aufgestellt haben, sollten Sie das Kontrollkästchen aktivieren. Wollen Sie mehr zu diesem Thema erfahren, dann wenden Sie sich bitte an unseren Support.
Bei Artikelerkennung solche mit Bestand be- vorzugen	MÖBELPILOT prüft bei der Übernahme, ob die übergebenen Artikeldaten mit den Warenwirtschaftsdaten übereinstimmen. Trifft diese Übereinstimmung auf mehrere Artikeldaten zu, dann bevorzugt das Programm die Artikelnummer mit vorhandenem Bestand.
Anschlag bei Modellab- gleich ignorieren	Kastenmöbel werden in der Warenwirtschaft, aufgrund des Anschlags, oft mit unterschiedlichen Artikelnummern eingepflegt. Soll die Prüfung hier eingeschränkt werden, dann aktivieren Sie bitte das Kontrollkästchen.
Modus für Angebots- / Auftragsnumm <i>er</i>	Wenn Sie die Planungsnummer aus CARAT als Angebots- / Auftragsnummer in MÖBELPILOT übernehmen möchten, entscheiden Sie hier, wie mit dem Sonderzeichen '/' umgegangen werden soll.
Artikel ignorieren, die auf keinem Beleg ge- druckt werden	Werden in CARAT Artikel verplant, die auf keinem Beleg ausgegeben werden sollen, z.B. vorhandene E-Geräte, dann können diese Artikel auch von MÖBELPILOT ignoriert werden. Voraussetzung, das Kontrollkästchen wird aktiviert.
Kundennummer aus der Planung nicht bevorzu- gen	Vergibt das Planungssystem bereits Kundennummern, dann entscheiden Sie bitte an dieser Stelle, ob den Kunden im Rahmen der Übernahme eine MÖBELPILOT-Kundennummer zugeordnet werden soll.
Maximale Anzahl Zeilen von Item-Text überneh- men	Bestimmen Sie, wieviel Zeilen der Artikelbeschreibung in die Warenwirtschaft übernommen werden sollen.
Bestellungsdruckdatum für folgende Lieferanten auf Tagesdatum setzen	Wird der Bestellvorgang bereits in der Planungssoftware ausgelöst, dann kann das ursprüngliche Bestelldatum bei bestimmten Lieferanten nach der Planungsübernahme durch das aktuelle Tagesdatum ersetzt werden. Soll

	diese Regel bei mehreren Lieferanten Anwendung finden, dann trennen Sie die Lieferantennummer mit einem Komma.
Auftragsdatum bevorzugen aus	Entscheiden Sie im Auswahlfeld, welches Auftragsdatum bei Änderungs- übernahmen bevorzugt werden soll.
Kundentext zusammen- führen	Ist diese Option aktiviert, wird der Kundentext aus der EDI-AB zum Kundentext hinzugefügt.
Auftragsdatum der ers- ten Übernahme beibe- halten	Folgeübernahmen liefern in der Regel auch ein aktuelles Auftragsdatum. Wollen Sie grundsätzlich das ursprüngliche Datum beibehalten, dann aktivieren Sie bitte das Kontrollkästchen.
Reservierungsdauer (Tage)	Legen Sie an dieser Stelle fest, wie lange ein verplanter Bestandsartikel reserviert bleiben soll. Wird kein Wert vorgegeben, dann geht MÖBELPILOT von einer 30tägigen Zeitspanne aus.
	Ist diese Funktion aktiviert, prüft MÖBELPILOT bei einer erneuten Übernahme lediglich, ob es Abweichungen zwischen dem ursprünglichen Anzahlungsbetrag und dem aktuellen Betrag gibt. Ein ggf. geändertes Zahlungsdatum wird bei der Prüfung ignoriert.
Keine Stammdaten für Positionen mit Unterarti- keln bei folgenden Liefe- ranten übernehmen (kommagetrennt)	Trägt man hier eine MÖBELPILOT-Lieferantennummer ein, werden bei den Positionen mit Unterartikeln keine Stammdaten übernommen. Soll diese Regelung bei mehreren Lieferanten Anwendung finden, dann müssen die Lieferantennummern mit Komma getrennt werden.

# **Daten-Mapping**

# **Einleitung**

Planungs- und Warenwirtschaftssysteme verwenden in der Regel unterschiedliche Zuordnungsnummern um beispielsweise Filialen, Verkäufer, Lieferanten, etc. zu kennzeichnen. Diese Unterschiede werden im Rahmen der Datenübernahme durch das Daten-Mapping ausgeglichen.

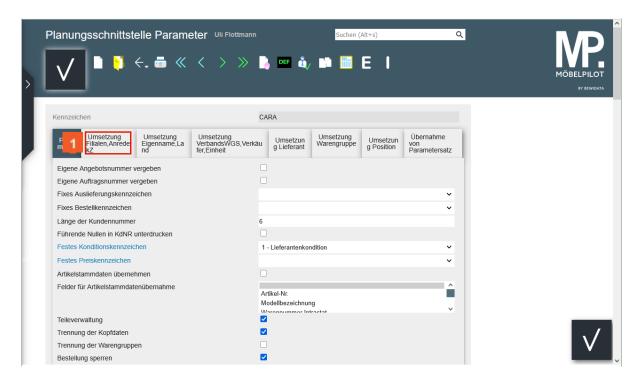
Die hierfür notwendigen "Übersetzungen" werden bereits bei der Einrichtung der Schnittstelle einmalig durch unseren Support hinterlegt. Danach müssen die Tabellen durch den Anwender in der Regel immer dann ergänzt werden, wenn in der Planungssoftware beispielsweise ein neuer Lieferant oder Mitarbeiter aufgenommen wird.

Welche Informationen gemappt werden, hängt von der jeweiligen Planungssoftware ab. D.h., die Vorgehensweise bei der Anlage der Mapping-Tabellen ist in allen Fällen gleich.

Sie öffnen hierzu einfach die entsprechende Registerkarte und danach mit einem Klick das jeweilige Eingabefeld mit der Bezeichnung PS (Modell, Land, Warengruppe, etc.). Tragen Sie dort die Information aus dem Planungssystem ein und öffnen Sie danach mit der Eztaste das Feld mit der Bezeichnung MP (Modell, Land, Warengruppe, etc.). Hier pflegen Sie bitte die Information ein, die Sie im MÖBELPILOT verwenden. Vergessen Sie bitte nicht, Ihre Eingaben zu speichern.

#### Formular aufrufen

Formularreiter: Umsetzung Filialen



Illicken Sie auf das Eingabefeld **Umsetzung Filialen, Anredekennzeichen**.





Klicken Sie auf das Eingabefeld PS (Planungssystem) Filiale.





Geben Sie **01** im Feld **PS Filiale** ein.



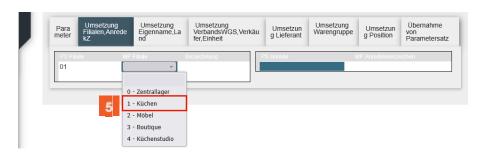


Drücken Sie die Taste





Klicken Sie auf das Auswahlfeld MP (MÖBELPILOT) Filiale.



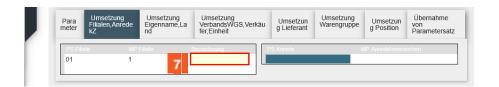


5 Klicken Sie auf den Listeneintrag 1 - Küchen.





- 6 Klicken Sie auf das Eingabefeld **Bezeichnung**.
  - Das Feld **Bezeichnung** steht Ihnen zur freien Nutzung zur Verfügung.





Geben Sie **Haupthaus** im Feld **Bezeichnung** ein.





Drücken Sie die Taste





- Pflegen Sie nun, oder zu einem späteren Zeitpunkt, weitere Filialen ein.
- Für den Fall, dass die übergebene Planung kein Filialkennzeichen enthält, empfehlen wir im Feld PS Filiale die Vorgabe **DEFAULT** und im Feld MP Filiale eine Filialnummer zu hinterlegen.

### Formularreiter: Umsetzung Anredekennzeichen





Rlicken Sie auf das Eingabefeld **PS Anrede**.





Geben Sie 01 im Feld PS Anrede ein.



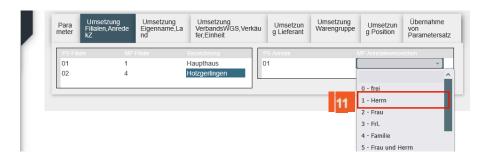


Drücken Sie die Taste





Klicken Sie auf das Auswahlfeld MP Anredekennzeichen.





Klicken Sie auf den Listeneintrag 1 - Herrn.

Sie können das Daten-Mapping jederzeit auf weitere Anredekennzeichen ausweiten. Speichern Sie abschließend Ihre Eingaben.

### Formularreiter: Umsetzung Eigenname, Land





Klicken Sie auf die Registerkarte Umsetzung Eigenname, Land.

Nutzen Sie im Planungssystem Modellnamen, für die Sie in der Warenwirtschaft einen **Eigennamen** verwenden, dann pflegen Sie hier die entsprechenden Informationen ein.





Klicken Sie auf das Eingabefeld **PS Modell**.





Geben Sie **COMO** im Feld **PS Model** ein.





Drücken Sie die Taste





- Geben Sie LIVING im Feld MP Eigenname ein.
  - Pflegen Sie bei Bedarf weitere Modell- und Eigennamen ein.

# Formularreiter: Umsetzung Land

Sollte das Planungssystem mit abweichenden Länderkennzeichen arbeiten, dann müssen Sie auch hierfür in den Feldern **PS Land** und **MP Länderkennzeichen** die entsprechenden Informationen hinterlegen.





#### Formularreiter: Umsetzung Verbands-Warengruppe, Verkäufer

Unsere Erfahrung zeigt, dass der im MÖBELPILOT hinterlegte EMV-Verbands-Warengruppenschlüssel von den meisten Anwendern genutzt wird. Die in der Planungssoftware genutzten Warengruppen stimmen mit diesen Codes aber nicht überein und müssen daher übersetzt werden. Auch die verwendeten Verkäuferkennungen müssen in der Regel an die in MÖBELPILOT hinterlegten Vorgaben angepasst werden. Die hierfür notwendigen Informationen werden in diesem Teil der Mapping-Tabelle eingepflegt.





 $\Lambda$ 

Wird die Datenschnittstelle zur Softwarelösung WINNER eingerichtet, dann ergänzt MÖBELPILOT das Formular mit der Spalte **PS Einheit** und **MP Einheit**.

#### Formularreiter: Umsetzung Lieferant

Im Formular Umsetzung Lieferant werden nicht nur die Lieferantennummern gemappt, sondern auch weitere Vorgaben zur Verarbeitung der Planungsdaten eingepflegt.

Legende:

Eingabefeld **PS-Lieferant**: Lieferantennummer (Planung)

Eingabefeld MP Lieferantennummer: Lieferantennummer MÖBELPILOT

#### Auswahlfeld **Teile oder Position**:

E = Soll jeder einzelne Artikel dieses Lieferanten in MÖBELPILOT eine Einzelposition bilden. dann pflegen Sie bitte die Auswahl E ein.

T = Wollen Sie erreichen, dass MÖBELPILOT bei der Übernahme der Artikel dieses Lieferanten eine Position mit Unterpositionen bildet, dann wählen Sie die Option T aus. Z = Soll MÖBELPILOT bei der Übernahme dieses Lieferanten eine Position bilden, bei der

die einzelnen Artikel als Fließtext im Kundentext wiedergegeben werden, dann weisen Sie

dem Lieferanten an dieser Stelle das **Z** zu.

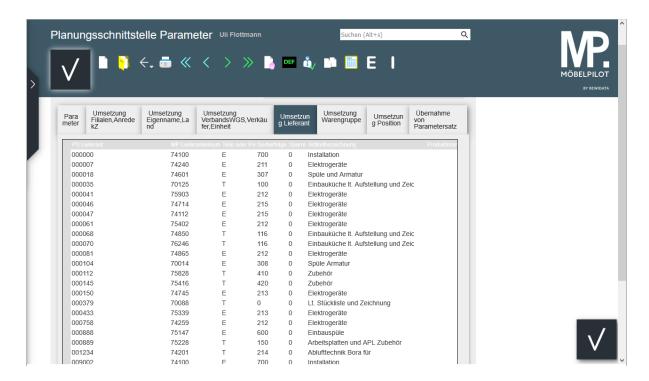
Eingabefeld Sortierfolge: Die Sortierfolge gibt vor, an welche Stelle Artikel dieses Lieferanten im MÖBELPILOT-Angebot/Auftrag letztendlich gestellt werden. Die übliche Vorgehensweise ist hier, den Lieferanten der Holzteile eine Nummer im 100er-Kreis zuzuweisen. Hierdurch wird sichergestellt, dass diese Artikel im Angebot/Auftrag die erste Position bilden. Elektroherstellern weist man üblicherweise eine Nummer im 200er Kreis zu. Herstellern von Spülen, etc., erhalten eine 300er Nummer. Zubehör-Lieferanten idealerweise eine 400er Nummer und Dienstleistungs-Lieferanten z.B. eine 700er Nummer.

Hinweis: Folgt man dieser Logik, dann kann man jedem Holzteile-Lieferanten die Nummer 100 zuweisen. Enthält eine Planungsdatei aber Artikel von 2 Holzteile-Lieferanten, hat man keinen Einfluss darauf, welcher Lieferant im MÖBELPILOT-Angebot/Auftrag die erste Stelle bildet. In der Praxis hat sich das System etabliert, die Nummern im jeweiligen Kreis fortlaufend zu vergeben.

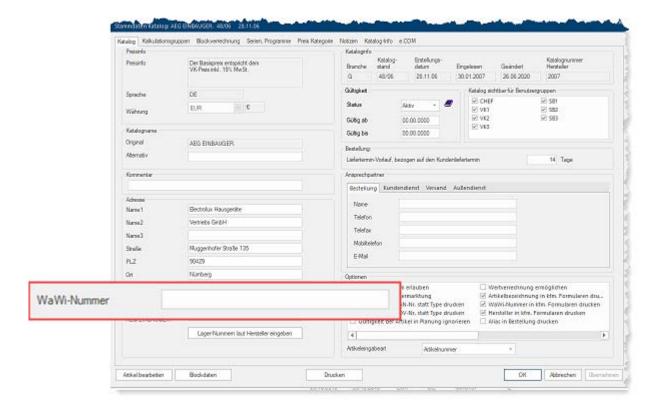
Auswahlfeld Sperre: Wollen Sie die Artikel (Positionen) eines Lieferanten grundsätzlich für eine erneute Übernahme sperren, dann aktivieren Sie hier die Auswahl 1-ja. Andernfalls wählen Sie bitte die Auswahl 0-nein.

Eingabefeld Artikelbezeichnung: Die Artikel eines Holzteile-Lieferanten sollen üblicherweise in MÖBELPILOT eine Position mit Unterteilen bilden. Damit die (Haupt-) Position auch eine entsprechende Artikelbezeichnung erhält, gibt man an dieser Stelle den hierfür vorgesehenen Text, z.B. Einbauküche nach Skizze und Aufstellung, vor.

Eingabefeld Produktmarke: Dieses Feld ist nur im Zusammenspiel mit der Planungssoftware KPSMAX von Bedeutung.



Anwendern der Planungssoftware CARAT empfehlen wir, das Mapping der Lieferanten bereits in der Planungssoftware anzustoßen. Zu diesem Zweck kann im jeweiligen Stammdaten-Katalog, im Feld WaWi-Nummer, die entsprechende MÖBELPILOT-Lieferantennummer hinterlegt werden. Ruft man danach das hier beschriebene Formular **Umsetzung Lieferant** auf, wird die Nummer bereits vorgegeben und es müssen nur noch die fehlenden Informationen ergänzt werden.



#### Formularreiter: Umsetzung Warengruppe

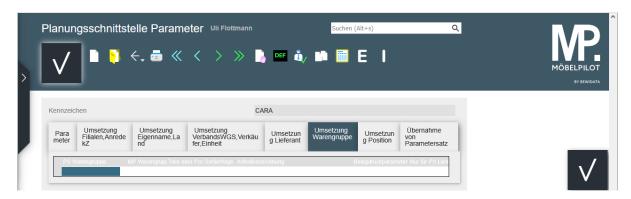
Anwender, die nicht mit dem EMV-Verbands-Warengruppen arbeiten, werden in diesem Formular die Mapping-Tabelle für die Warengruppen einpflegen.

Nutzer der Planungssoftware CARAT können die Spalte **PS Warengruppe** bereits mit den Angaben aus dem Planungssystem vorbelegen. Näheres hierüber entnehmen Sie bitte der Dokumentation **Parametervorgaben Planungsschnittstelle CARAT** / Feldbeschreibung **Wawi-Warengruppe benutzen**.

Mit Hilfe dieses Formulars können aber auch vom Standard abweichende Praxisfälle vordefiniert werden.

#### Beispiel:

Über den Holzteile-Lieferanten Nobilia werden auch die Elektrogeräte von AEG bezogen. In der **Umsetzungstabelle Lieferant** wurde definiert, dass Artikel des Herstellers Nobilia in MÖBELPILOT eine Position mit Unterpositionen (Teile) bilden sollen. Ohne weitere Information kann das Programm nicht erkennen, dass innerhalb der Planungsposition ein weiterer Lieferant enthalten ist und ordnet die Elektrogeräte als Unterposition in die Gesamtposition mit ein. Will man aber nun erreichen, dass MÖBELPILOT die Elektrogräte aus der Übergabe-Datei herausnimmt und beispielsweise hieraus Einzel- oder Teilepositionen bildet, dann kann man das in diesem Teil der Mapping-Tabelle über die Warengruppe erreichen.



#### Legende:

Eingabefeld **PS Warengruppe**: Warengruppe Planungssystem

Eingabefeld MP Warengruppe: Warengruppe MÖBELPILOT

#### Auswahlfeld **Teile oder Position**:

E = Soll jeder einzelne Artikel dieser Warengruppe in MÖBELPILOT eine Einzelposition bilden, dann pflegen Sie bitte die Auswahl **E** ein.

T = Wollen Sie erreichen, dass MÖBELPILOT bei der Übernahme der Artikel dieser Warengruppe eine Position mit Unterpositionen bildet, dann wählen Sie die Option **T** aus. Z = Soll MÖBELPILOT bei der Übernahme der Artikel aus dieser Warengruppe eine Position bilden, bei der die einzelnen Artikel als Fließtext im Kundentext wiedergegeben werden, dann weisen Sie der Warengruppe an dieser Stelle das **Z** zu.

Eingabefeld **Sortierfolge**: Die Sortierfolge gibt vor, an welcher Stelle Artikel dieser Warengruppe im MÖBELPILOT Angebot/Auftrag gestellt werden sollen. Die übliche Vorgehensweise ist, hier mit 3stelligen Kennziffern zu arbeiten.

Eingabefeld **Artikelbezeichnung**: Will man beispielsweise Artikel einer bestimmten Warengruppe als Teile-Positionen abbilden, dann kann man für diese Warengruppe ggf. auch eine eigene Artikelbezeichnung definieren.

Auswahlfeld **Belegdruckparameter**: Was wann und wo gedruckt wird, hängt zunächst von den grundsätzlichen Einstellungen in den Belegdruckparametern ab. Diese Vorgaben kann man fallweise in den abweichenden Belegdruckparametern übersteuern. Hier hat man nun eine weitere Möglichkeit auf den Belegdruck Einfluss zu nehmen. Setzt man an dieser Stel-

le die Vorgabe auf **nein**, dann werden auf den Belegarten **Auftragsbestätigung** und **Rechnung** Teile-Artikel der entsprechenden Warengruppe <u>nicht</u> gedruckt.

Eingabefeld **Nur für PS Lieferanten**: Soll das in dieser Zeile für eine bestimmte Warengruppe vordefinierte Programmverhalten nur für einen bestimmten Lieferanten gelten, dann trägt man in dieser Spalte die **AMK-Nummer** des Lieferanten ein. Diese Nummer ist nur dem Planungssystem zu entnehmen.

#### Formularreiter: Umsetzung Positionen

Im Rahmen einer Küchenplanung werden regelmäßig Verbrauchsmaterial, Dienstleistungen oder andere, wiederkehrende Positionen mit eingeplant. Auch bei diesen Artikeln erwartet die Warenwirtschaft unter anderem eine Lieferantenbezeichnung sowie die Angabe der Warenherkunft. Nicht immer beinhaltet die Planungsdatei aus Sicht der Verwaltung korrekte Angaben.

Beispiel: Die Planung berücksichtigt zu bestellendes Installationsmaterial. Dieses Material wird aber im Betrieb bevorratet und muss daher nicht geordert werden. Diese Punkte werden also in der Regel nach der Planungsübernahme von der Auftragsbearbeitung in MÖBELPILOT nachbearbeitet. Um Sie hierbei zu unterstützen, können Sie mit Hilfe der nachfolgend beschriebenen Umsetzungstabelle, den Nachbearbeitungsaufwand reduzieren.





### Legende:

Eingabefeld **Lieferantenmuster**: Pflegen Sie an dieser Stelle entweder eine entsprechende MÖBELPILOT-Lieferantennummer, oder ein \* ein. Letzteres bedeutet, dass die Vorgabe für alle Planungspositionen gilt, unabhängig davon, welcher Lieferant angegeben wird.

Eingabefeld **Unterwarengruppenmuster:** Wir empfehlen Ihnen hier ein \* einzusetzen. Die Eingabe einer Warengruppennummer, z.B. 4Z00, etc. ist ebenfalls möglich.

Eingabefeld **Textmuster**: Häufig werden seitens der Planung im Bereich der Dienstleistungen für gleiche Tätigkeiten unterschiedliche Bezeichnungen gewählt. Beispiel: Herd- und Wasser-Installation / Herd- und Wasser-Anschluss. Beide Angaben werden vermutlich dazu führen, dass die Sachbearbeitung hier jeweils eine Position mit der Warenherkunft **D** = Dienstleistung bildet. Um diesen Aufwand zu verkürzen, empfehlen wir als Textmuster \*Herd- und Wasser\* einzupflegen und danach in der Spalte Warenherkunft ein **D** einzutragen. Das führt dazu, dass alle Positionen in denen die Zeichenfolge **Herd- und Wasser** enthalten ist, automatisch vom Programm als Dienstleistung erkannt und gekennzeichnet werden. Auch Teilbegriffe wie beispielsweise \*asser\* sind möglich.

Eingabefeld **WH-Muster**: Diese Vorgabe muss im Zusammenhang mit den übrigen Vorgaben einer Zeile gesehen werden. Wir empfehlen Ihnen hier ein \* einzusetzen. (Dieser Tipp wird durch die nachfolgende Erläuterung transparenter).

Eingabefelder **Lieferantennummer, Warenherkunft**: Wollen Sie erreichen, dass nach Übernahme bestimmter Planungspositionen MÖBELPILOT automatisch Ihren Betrieb als Lieferant ausweist, dann pflegen Sie hier die entsprechende Lieferantennummer ein. Soll in diesem Fall als Warenherkunft dann immer **Dienstleistung** eingetragen werden, dann setzen Sie noch zum Schluss in der Spalte **Warenherkunft** ein **D** ein.





Das hier abgebildete Szenario würde dazu führen, dass MÖBELPILOT bei der Verarbeitung der Planungsdatei prüft, ob in einer Position

unabhängig vom Lieferanten (Lieferantenmuster: \*) und

unabhängig von einer Warengruppe (Unterwarengruppenmuster: \*) und

abhängig vom Textmuster der Artikelbezeichnung (hier Zeichenfolge: montage) und unabhängig von der in der im Rahmen der Übernahme gebildeten Warenherkunft (WH-Muster: \*)

automatisch in der MÖBELPILOT zu bildenden Auftragsposition als Lieferant die Nummer 70022 und als Warenherkunft D eingepflegt wird.

### Formularreiter: Übernahme von Parametersatz

Das Formular **Übernahme von Parametersatz** wurde für den Support implementiert. Mit Hilfe dieser Funktion können Parameter aus der ursprünglichen Schnittstellenlösung übertragen werden.