

PRODAT SQL

**Schulungsunterlagen
Einkauf extern mit Beistellung**

Bestellung extern mit Beistellung von Material

Anwendungsbeispiel: Bestellung eines Kaufteiles beim Lieferanten

- Lieferant benötigt Rohmaterial oder vorgelagerte Fertigungsteile
- Lieferant wird Rohmaterial oder vorgelagerte FT beigestellt

Abweichung gegenüber Standardbestellung ist

1. Prozess der Beistellung
2. Preis des Kaufteils ist mit Eigenanteil durch Beistellung anzupassen

Beispiele:

- 1) Lieferant soll Getriebe liefern, fehlt aber die Getriebewelle
 - > Getriebewelle wird durch AG beigestellt
- 2) Externer Fertiger soll aus 6m L-Alustange Winkel mit 2 Löchern herstellen und 2 Schrauben mit Muttern einfädeln
 - > Sägen, Stanzen aus Rohmaterial durch Fertiger
 - > Beistellung von Schrauben und Muttern durch AG
 - > Einfädeln durch Fertiger

Grundprozess

1. Bedarf für Artikel (z.Bsp. aus BANF / AUFTRAG / Projekt...)
2. Bedarf durch Bestellung E decken
 - Artikel wird bestellt
3. Material oder Komponenten zur Herstellung des Artikels soll beigestellt werden
 - bei Fertigungsartikeln :
 - Variante 1: Auflösen ASK -> Material wird an Bestellung angehangen
 - Variante 2: Manuelles Eintragen des benötigten Beistellmaterials in die Mat-Liste
 - bei Kaufteilen (ohne ASK):
 - ausschließlich durch manuelles Eintragen des Beistellmaterials in die Mat-Liste
4. Beistellmaterial verursacht Bedarf
5. Kommissionierung durch Lager -> LA auf ABK zur Bestellung ->Beistellieferschein
 - (falls Materialbedarf durch Lagerbestand nicht gedeckt, werden die vorgelagerten Beschaffungsprozesse (z.Bsp. Bestellung oder Fertigung) angesteuert)
6. Lieferung des in (2.) bestellten Artikels -> LZ -> WE Schein

Grundprozess

1. Bedarf für Artikel (z.Bsp. aus BANF / AUFTRAG / Projekt...)

Artikel wird im Bestellvorschlag angezeigt (Achtung: Vorselektion und Filter hinsichtlich Auftragsauswahl und Fertigungsartikel beachten)

The screenshot displays the 'Angebots- / Auftragsverwaltung' (Offer / Order Management) window. The top section shows order details for 'STA-BEIST-001' with position 1. The 'Artikel' field is set to 'G.PKWA-1168535 / B' (Getriebe PKW). The 'Bestellvorschläge' (Order Proposals) window is open, showing a proposal for the same article. A red arrow points from the article number in the top window to the 'Artikel-Nr.' column in the proposal table.

Posi	Typ	verursacherliste	AC	Ferti	Bestelldatum	Lieferdatum	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	ME	Losgröße	Lage
1	3:Bedarf	AUFTG E AG16-00002 1,	PR1001	✓	18.07.16	08.10.16	G.PKWA-1168534 /A	Getriebe PKW	713,00	Stück	1,00	232,1

Grundprozess

2. Bedarf durch Bestellung E decken - Artikel wird bestellt

The screenshot displays the 'Angebots- / Auftragsverwaltung' (Offer/Order Management) window. At the top, the 'Auftrags-Nr.' is 'E STA-BEIST-001'. Below, the 'Bestellvorschläge' (Purchase Order Proposals) section shows a table with the following data:

Typ	verursacherliste	AC	Fertl	Bestelldatum	Lieferdatum	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	ME	Losgröße	Lagernd	Menge vertf.	bvp_preis	bvp_preiseir	Rabatt	Wert		
3	Bedarf	AUFTG	E	AG16-00004	1; PR1001	18.07.16	08.10.16	G.PKW.A.1168534/JA	Getriebe PKW	713,00	Stück	1,00	232,0000	724,00	0,00	1,00	0,00	0,00 €

A red arrow points from the 'Menge' (713,00) and 'ME' (Stück) columns of this row to the 'Einkauf' (Purchase) window. In the 'Einkauf' window, the 'Bestellung' (Purchase Order) details are shown for 'Bestellnummer' 'E FBE16-00003' and 'Position' '10'. The 'Artikel' is 'G.PKW.A.1168534/JA' and 'Getriebe'. A callout box states: 'Eingetragene Bestellmenge wird übernommen' (Entered order quantity is taken over). The 'Menge' field in the purchase order is set to '713,00000'.

Another callout box in the top window states: 'Auftrag wird in Bedarfsberechnung berücksichtigt' (Order is taken into account in requirement calculation). A red arrow points from this callout to the 'Nach Artikelcode' field, which contains 'AG16-00004'.

Grundprozess

3. Material oder Komponenten zur Herstellung des Artikels soll beigelegt werden

- bei Fertigungsartikeln :

Variante 1: Auflösen ASK -> Material wird an Bestellung angehängen

Variante 2: Manuelles Eintragen des benötigten Beistellmaterials in die Mat-Liste

Bestellung

Bestellnummer: E FBE16-00003
 Position: 10
 Artikel: G.PKW.A-1168534 /A Getriebe PKW
 Lieferant: DEMO
 Artikel-Referenz (Lieferant): ABK-4
 Mengeneinheit: Stück
 Bestellmenge: 713,0000
 Preis: 0,00 / Stk
 KW / Datum geplant: 201640 08.10.16

70 (highlighted in red box)

Auflösen (highlighted in red box)

1. Auflösen zieht ASK Material
2. legt automatisch ABKan
3. in Register 8 wird unter 2. Materialliste erstellt
4. Bedarf wird automatisch terminiert - Kostik kann via Versand angesteuert werden
5. Materialliste bearbeiten (Was und Wieviel beigelegt wird)

8 Organisatorische Ansicht (highlighted in red box)

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge gepl.	ME	Menge gelie.	Bedarfsdatum	Positionshinwei	Geschlosse	Beark	Bauabschnitt	Bestellm	Status	Versand	Liefererr	Anlieferur	Transportauftr
W-13-N-272-371 /C	Welle Nut #272-371	2.139,00	Stk	0,00	01.10.16	a									
Z-21435000-L-Z64	Zahnrad #21435000	4.278,00	Stk	0,00	01.10.16	a									

Grundprozess

5. Kommissionierung durch Lager -> LA auf ABK zur Bestellung -> Beistellieferschein
 (falls Materialbedarf durch Lagerbestand nicht gedeckt, werden die vorgelagerten Beschaffungsprozesse (z.Bsp. Bestellung oder Fertigung) angesteuert)

ABK erstellt 70

1. Einkaufsmodul Menü links: Lagerabgang
 2. LA ABK bezogen wird geöffnet und
 3. Abbungung durchführen
 4. Anschließen Beistellieferschein links drucken

Lagerabgang ABK-bezogen

ABK-Index: 70
 Artikel: G.PKW.A-1168534 /A
 Bezeichnung: Getriebe PKW
 Anlagen-/Projekt-Nr.: ORDER:FBE16-00003~10
 Lagerort erzwingen: Einstellungen speichern

Bestellung: E FBE16-00003
 Lieferadresse: DEMO

Pos.	Verk.	Geschloss.	Storniert	F Pos.	AC	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Lagerort	Chargennummer	anzglc	Lagernd	ME	Offen	Lagerabgang	Buchen er	Bestellbezug Lag	
Arbeitspaket-Nr.: 70 :A.00000 G.PKW.A-1168534 /A ~ Getriebe PKW																	
2						KT1001	Z-21435000-L-Z64	Zahnrad		1	6.426,0000	Stk		4.278,00	4.278,0000	<input checked="" type="checkbox"/>	

Grundprozess

6. Lieferung des in (2.) bestellten Artikels -> LZ -> WE Schein

The screenshot displays the PRODAT ERP interface for purchasing. The main window, titled 'Einkauf', shows a purchase order with the following details:

- Bestellnummer:** E FBE16-00003
- Position:** 10
- Referenz:** ABK erstellt 70
- Artikel:** G.PKWA-1168534 JA (Getriebe PKW)
- Mengeinheit:** Stück
- Losgröße:** 1,00
- Bestellmenge:** 713,00
- Preis:** 0,00
- Rabatt (Pos.):** 0,00
- KW / Datum geplant:** 201640

A secondary window, 'Lagerzugang bestellbezogen', is open, showing an inventory receipt order with the following details:

- Bestellnummer:** FDC16-00003
- Position:** 10
- Referenz:** ABK-Index 70
- Artikel:** G.PKWA-1168534 JA (Getriebe PKW)
- Mengeinheit:** Stück
- Bestellmenge:** 713,00
- Offene Menge:** 713,00

Red arrows indicate the flow of goods from the purchase order to the inventory receipt order, specifically from the 'Bestellmenge' (713,00) in the main window to the 'Bestellmenge' (713,00) in the secondary window.