



# Montageauftrag

## Business OPEN Montageauftrag

ist ein Erweiterungsmodul zu den Business OPEN Handelsstücklisten.

Neben fixen kennt Business OPEN auch variable Handelsstücklisten. Diese erlauben Änderungen in der Stückliste, die in sogenannten Montageaufträgen vorgenommen werden können.

### Variable Stückliste

- Kennzeichnung durch speziellen Stücklistentyp
- Ober- und Unterteile sind bestandsgeführt
- einstufige Auflösung

### Montageauftrag

- direkt im Verkaufsvorgang (Auftrag und Rechnung) aufzurufen
- Simulation eines Produktionsvorgangs (bestehend nur aus Material-Ist-Werten)
- unmittelbar nach Montage Verfügbarkeit des Zielartikels
- Reservierungen und Lagerbuchungen im Verkauf erfolgen für den Oberartikel
- Änderung bestehender Montagen z.B. kurz vor Rechnungsstellung möglich

Produktion der Fehlmengende direkt im Vorgang

The screenshot shows the 'Montageauftrag' window for order 1\*25127. It displays the main article '1\*M-Hil Light' (Kaffeemaschine Hilde Light) and its sub-components (1\*P-Bo, 1\*P-Ge, 1\*P-He, 1\*P-Ka, 1\*P-Gl). A dialog box is open, asking 'Welche Menge soll produziert werden?' (Which quantity should be produced?). The dialog has a text input field with '1' and 'OK' and 'Abbrechen' buttons. Below the dialog, there are inventory tables for 'Gesamtbest.', 'Verfügb. Best.', 'Reserv. Best.', 'Besteller Best.', and 'Mindest/Höchst' for both the main article and its sub-components.

mangelnde Artikel-Verfügbarkeit im Auftrag

- Verwaltung und Historie von Montagen in neutraler Datei

### Montage - Demontage

- Bestandsübersicht der Stückliste im Verkaufsvorgang abrufbar
- Montage bei Bedarf (mangelnde Verfügbarkeit des Oberartikels)
- automatische Verfügbarkeitsprüfung der Unterteile

- Umbuchen von Lagermengen: Mengen der Unterteile werden vom Lager abgebucht, der Oberartikel wird dem Lager zugebucht
- Seriennummernbuchung der Einzelteile und des Endprodukts im Anschluss an die Montage
- Änderungen in Stückliste möglich: Austausch, Hinzufügen, Löschen, Mengenänderung von Unterteilen

gedruckte Montageanweisung

Montageauftrag: 1\*25125 Eilt! 1\*20090382\*1  
 Beschreibung: demontierten Glasbehälter bruchsender lagern  
 Datum: 24.07.2009 1\*2  
 Artikel: 1\*M-Hil Light Kaffeemaschine Hilde Light

Pos.	MandArtikelnr	Artikelname	Menge	Bemerkung
1	1*M-Hil Light	Kaffeemaschine Hilde Light	+1,00	Endprodukt
2	1*P-Bo	Bodenplatte	-1,00	Montieren
3	1*P-Ge	Gehäuse	-1,00	Montieren
4	1*P-He	Heizspirale	-1,00	Montieren
5	1*P-Ka	Kabel	-1,00	Montieren
6	1*P-Gl	Glasbehälter	-1,00	Montieren
7	1*P-Zu	Zubehör	-4,00	Montieren

The screenshot shows a detailed view of the production order for '1\*M-Hil Light'. It lists sub-components like '1\*P-Bo' (Bodenplatte), '1\*P-Ge' (Gehäuse), '1\*P-He' (Heizspirale), '1\*P-Ka' (Kabel), and '1\*P-Gl' (Glasbehälter). Below the list, there is a table with columns for 'Lager', 'Gesamtbest.', 'Verfügb. Best.', 'Reserv. Best.', 'Besteller Best.', and 'Mindest/Höchst'. The 'Verfügb. Best.' column shows a negative value of -5,00 for the sub-components, indicating they are not available in the current stock.

Montage eines Artikels nach vorausgegangener Demontage einer verwandten Stückliste

- manuelle Zusammenstellung von Stücklisten
- Demontage bestehender Stücklisten, um benötigte Unterteile freizusetzen
- Übersicht möglicher Demontagen
- beliebig viele Demontagen zwecks Montage des Zielartikels

### Dokumente

- Schnelldruck des Montageauftrags aus dem Eingabelayout z.B. als Arbeitsanweisung
- Druck eines Montageprotokolls als Anlage zum Lieferschein