

# Fertigungsablauf

L

Gen. 24: Ab Zusatzmodul "microtech Produktion & Fertigung" S

Die Vorgangsarten: "**Fertigungsauftrag**" und "**Fertigungsende**" helfen Ihnen einen Fertigungsablauf einfacher abzubilden.

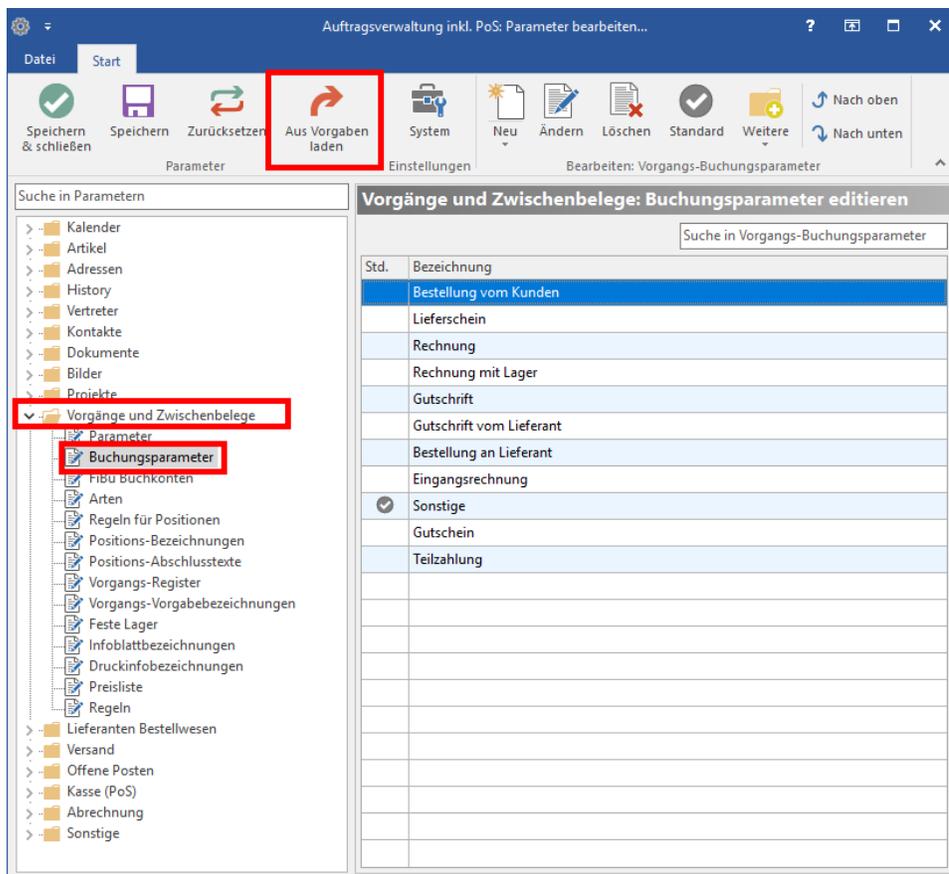
- **Fertigungsauftrag** Dient dazu eine Fertigung anzustoßen, die Einzelartikel vom Lager zu entnehmen und die Fertigung durchzuführen.
- **Fertigungsende** Mit Abschluss der Fertigung wird dann der Vorgang "**Fertigungsauftrag**" in den Vorgang "**Fertigungsende**" gewandelt. Dadurch soll der fertig hergestellte Fertigungsartikel auf Lager gelegt werden.

## Einstellungen

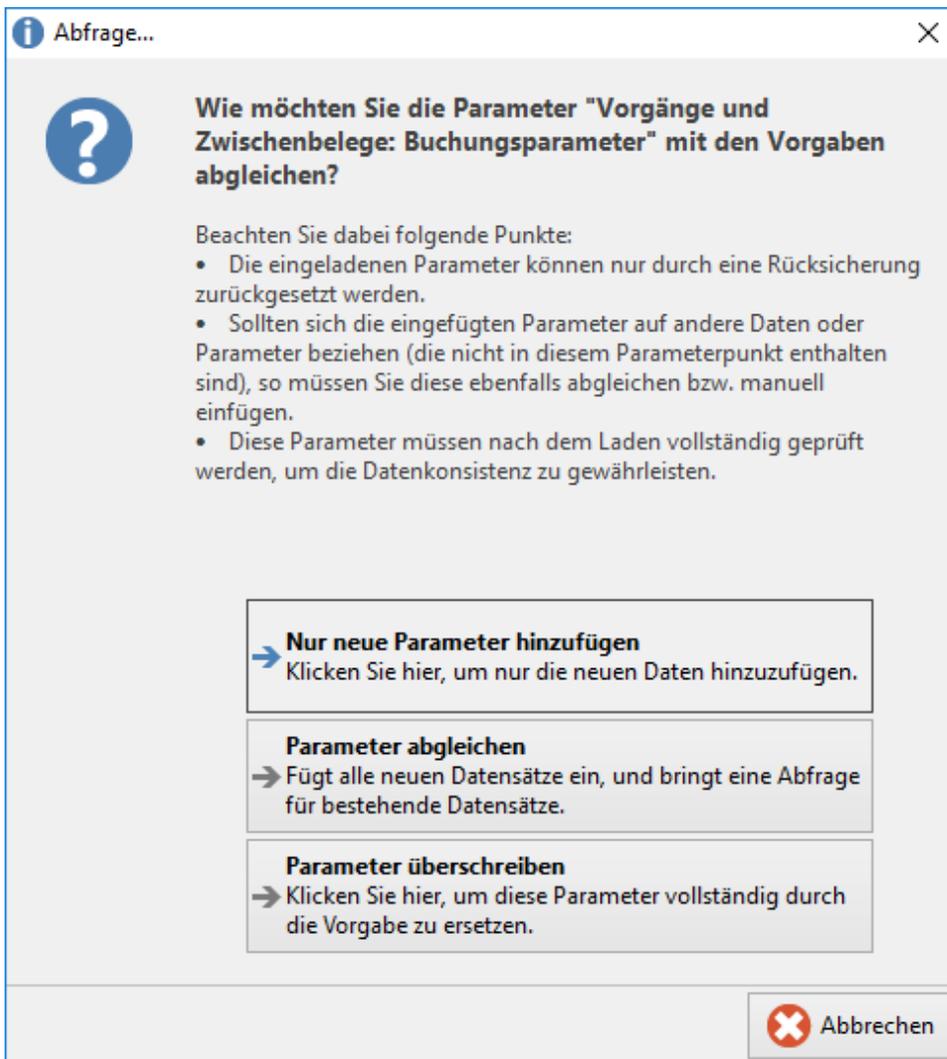
Sollten Sie weder die entsprechenden Vorgangsarten noch die dazugehörigen Buchungsparameter bereits im Programm vorfinden, dann können Sie diese jeweils aus den Vorgaben heraus laden.

### 1. Buchungsparameter aus den Vorgaben laden

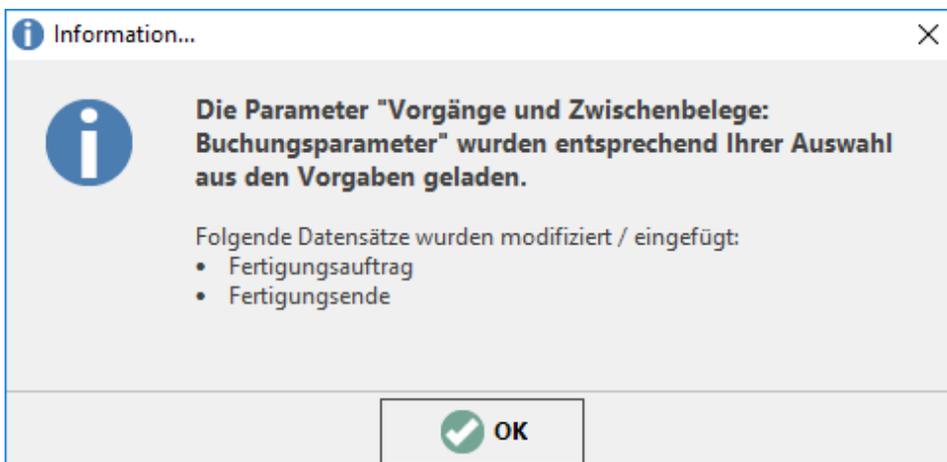
- Über PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE - BUCHUNGSPARAMETER - Schaltfläche: AUS VORGABEN LADEN können die Buchungsparameter hinzugefügt werden.



- Hier erscheint eine entsprechende Abfrage bzgl. dem Abgleich.



c. Anschließend erhalten Sie eine Informations-Meldung mit den hinzugefügten Buchungsparametern.



### 1. Vorgangsarten aus den Vorgaben laden

a. Unter PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE - ARTEN können Sie ebenfalls die Schaltfläche: AUS VORGABEN LADEN betätigen.

Auftragsverwaltung inkl. PoS: Parameter bearbeiten...

Start

Speichern & schließen, Speichern, Zurücksetzen, Aus Vorgaben laden, System, Neu, Ändern, Löschen, Standard, Weitere, Nach oben, Nach unten

Suche in Parametern

- Kalender
- Artikel
- Adressen
- History
- Vertreter
- Kontakte
- Dokumente
- Bilder
- Projekte
- Vorgänge und Zwischenbelege**
  - Parameter
  - Buchungsparameter
  - FiBu Buchkonten
  - Arten**
  - Regeln für Positionen
  - Positions-Bezeichnungen
  - Positions-Abschlusstexte
  - Vorgangs-Register
  - Vorgangs-Vorgabebezeichnungen
  - Feste Lager
  - Infoblattbezeichnungen
  - Druckinfo-bezeichnungen
  - Preisliste
  - Regeln
- Lieferanten Bestellwesen
- Versand

Vorgänge und Zwischenbelege: Arten editieren

Suche in Vorgangsarten

Std.	Benu. Nr.	Symbol	Bezeichnung	Buchungsparameter
	15		Angebot	(Standard)
	20		Auftragsbestätigung	(Standard)
	30		Bestellung vom Kunden	Bestellung vom Kunden
	50		Lieferschein	Lieferschein
	70		Rechnung I	Rechnung
	71		Rechnung II	Rechnung mit Lager
	90		Gutschrift	Gutschrift
	72		Sammelrechnung	(Standard)
	81		Abschlagsrechnung	Teizahlung
	79		Schlussrechnung	Rechnung
	91		Gewährleistung	(Standard)
	40		Bestellung an Lieferant	Bestellung an Lieferant
	41		Eingangsrechnung	Eingangsrechnung
	92		Gutschrift vom Lieferant	Gutschrift
	101		Freier Typ I	(Standard)
	102		Freier Typ II	(Standard)

b. Es erscheint dann anschließend eine Abfrage bzgl. dem Abgleich.

**Abfrage...**

**Wie möchten Sie die Parameter "Vorgänge und Zwischenbelege: Arten" mit den Vorgaben abgleichen?**

Beachten Sie dabei folgende Punkte:

- Die eingeladenen Parameter können nur durch eine Rücksicherung zurückgesetzt werden.
- Sollten sich die eingefügten Parameter auf andere Daten oder Parameter beziehen (die nicht in diesem Parameterpunkt enthalten sind), so müssen Sie diese ebenfalls abgleichen bzw. manuell einfügen.
- Diese Parameter müssen nach dem Laden vollständig geprüft werden, um die Datenkonsistenz zu gewährleisten.

→ **Nur neue Parameter hinzufügen**  
Klicken Sie hier, um nur die neuen Daten hinzuzufügen.

→ **Parameter abgleichen**  
Fügt alle neuen Datensätze ein, und bringt eine Abfrage für bestehende Datensätze.

→ **Parameter überschreiben**  
Klicken Sie hier, um diese Parameter vollständig durch die Vorgabe zu ersetzen.

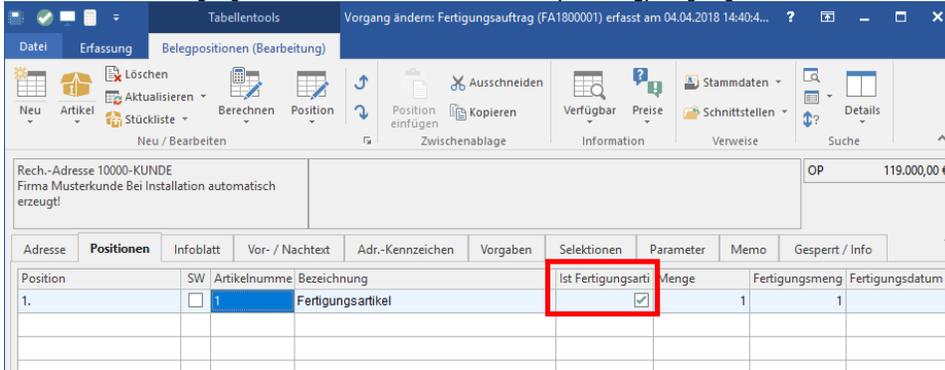
**Abbrechen**

**Beachten Sie:**

Sind noch weitere Benutzer angemeldet, müssen diese gegebenenfalls das Programm neu starten, um die neuen Buchungsparameter sowie Vorgangsarten nutzen zu können.

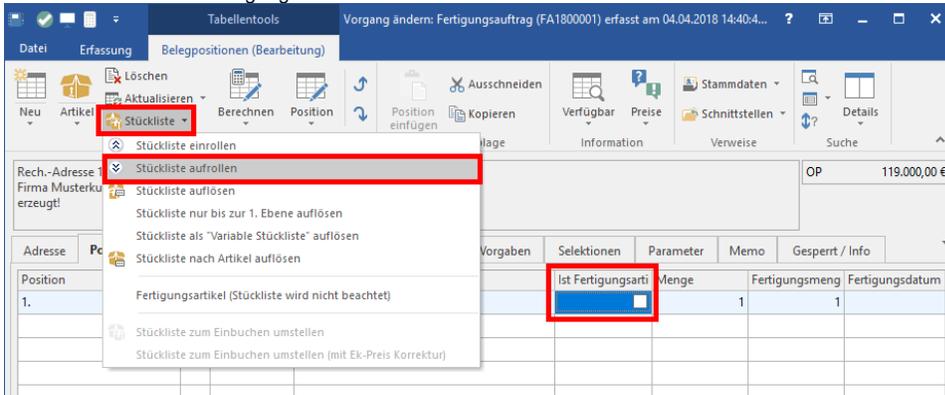
**Ablauf****Fertigungsauftrag**

1. Erstellen Sie einen neuen Vorgang von der Vorgangsart: "**Fertigungsauftrag**" und laden hier den zu fertigenden Fertigungsartikel ein. Markieren Sie die Artikelnummer in den Positionen und deaktivieren Sie zunächst das Kennzeichen: "**Ist Fertigungsartikel**". Beachten Sie, dass in den Stammdaten der Fertigungsartikel als: "**Artikel mit Stückliste (Leistung)**" angelegt ist. Weitere Infos: [Artikel mit Stückliste \(Artikelart\)](#).

**Beachten Sie:**

Wie Sie Fertigungsartikel im Programm anlegen können, entnehmen Sie bitte dem gleichnamigen Hilfeeintrag aus der Programmhilfe.

2. Danach rollen Sie den Fertigungsartikel über die Schaltfläche: **STÜCKLISTE - STÜCKLISTE AUFROLLEN** auf



3. Speichern und buchen Sie den Vorgang. Durch das Buchen werden die entsprechenden Mengen der Fertigungspositionen vom Lager abgebucht.

**Fertigungsende**

1. Wenn der Fertigungsartikel fertiggestellt ist, wandeln Sie den dazugehörigen "Fertigungsauftrag" in das "Fertigungsende".

2. Öffnen Sie den Vorgang, wechseln Sie auch hier in das Register: "Positionen", markieren Sie den aufgerollten Fertigungsartikel und aktivieren Sie das Kennzeichen: "Ist Fertigungsartikel". Dadurch wird die Stückliste gleichzeitig wieder eingerollt.

Position	SW	Artikelnummer	Bezeichnung	Ist Fertigungsarti	Menge	Fertigungsmeng	Fertigungsdatum
1.	<input type="checkbox"/>	1	Fertigungsartikel	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	

3. Speichern und buchen Sie den Vorgang. Die erstellte Menge des Fertigungsartikels wird jetzt dem Lager zugebucht.

**Tipp**

Wenn der Vorgang "Fertigungsauftrag" aus einem anderen Vorgang gewandelt wird, können Sie mit Vorgangsregeln (Regeln für das Wandeln) das Deaktivieren des Fertigungskennzeichens und das Aufrollen der Stückliste automatisieren. Ebenso können Sie das Einrollen der Stückliste sowie das erneute Setzen des Fertigungskennzeichens im Vorgang: "Fertigungsende", über weitere "Regeln für das Wandeln" mit dem Wandeln aus dem Fertigungsauftrag automatisieren.