

Fertigungsablauf

L

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

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

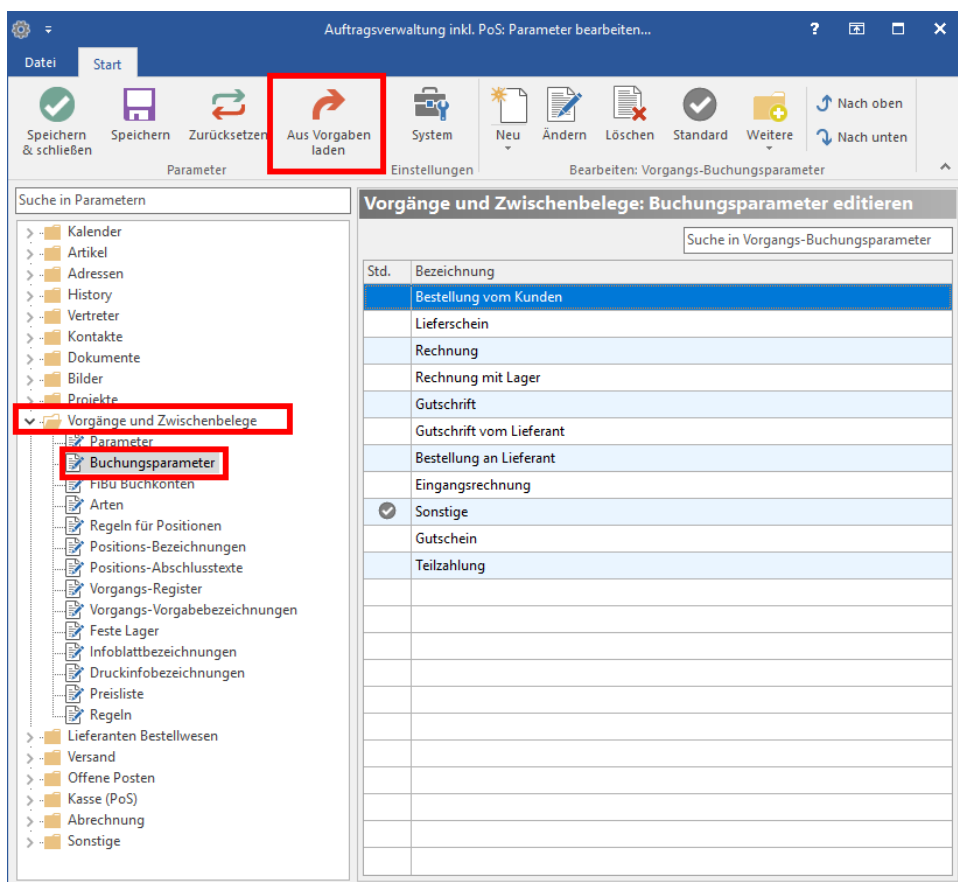
- **Fertigungsauftrag** Dient dazu eine Fertigung anzustoßen, die Einzelartikel vom Lager zu entnehmen und die Fertigung durchzuführen.
- **Fertigungsende** Mit Abschluss der Fertigung wird dann der Vorgang "**Fertigungsauftrag**" in den Vorgang "**Fertigungsende**" gewandelt. Dadurch soll der fertig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

Einstellungen

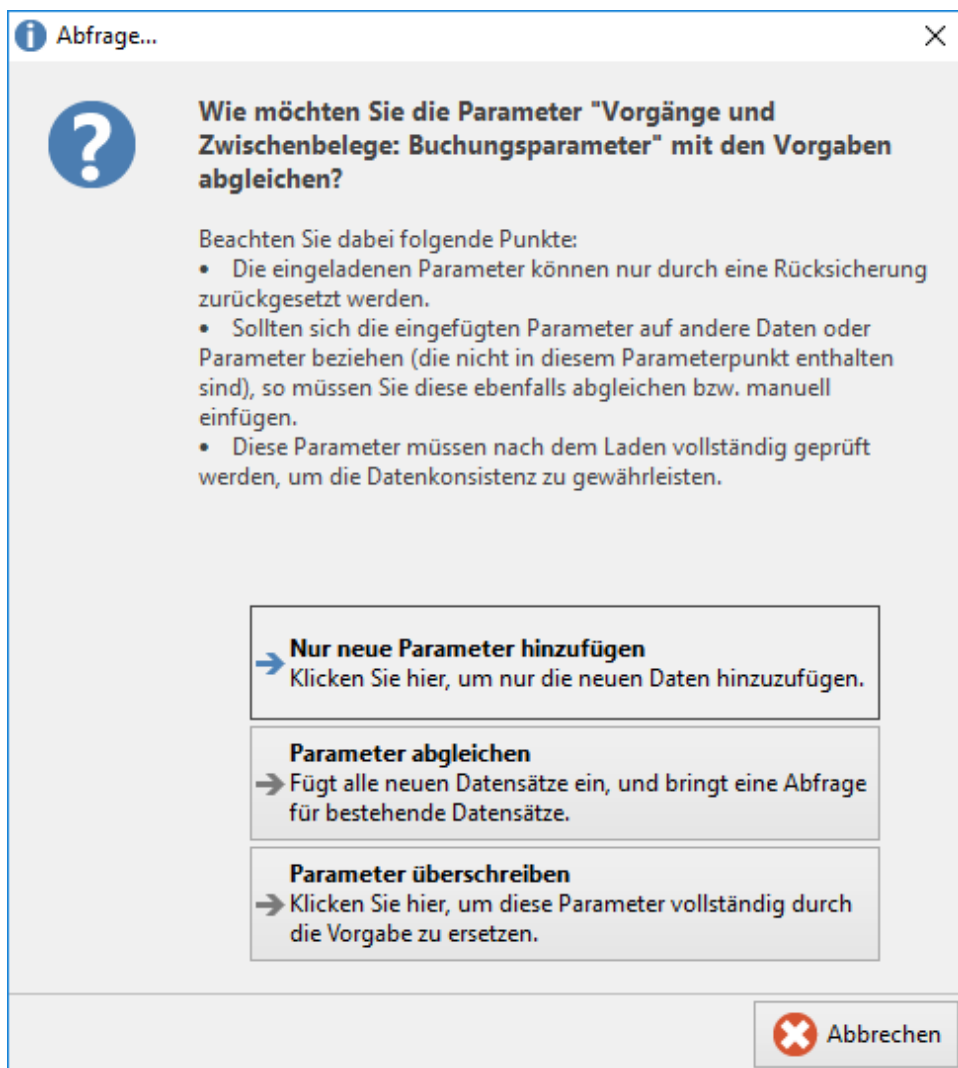
Sollten Sie weder die entsprechenden Vorgangsarten noch die dazugehörigen Buchungsparameter bereits im Programm vorfinden, dann können Sie diese jeweils aus den Vorgaben heraus laden.

1. Buchungsparameter aus den Vorgaben laden

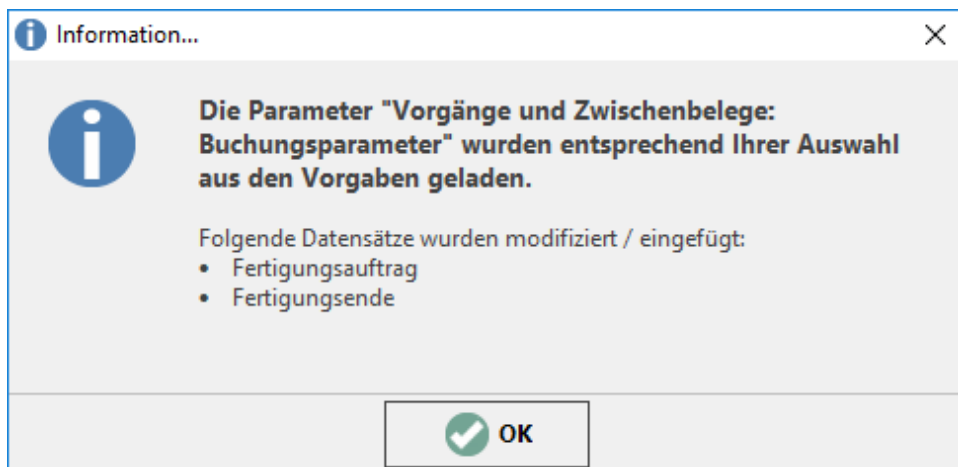
- a. Über PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE - BUCHUNGSPARAMETER - Schaltfläche: AUS VORGABEN LADEN können die Buchungsparameter hinzugefügt werden.



- b. Hier erscheint eine entsprechende Abfrage bzgl. dem Abgleich.

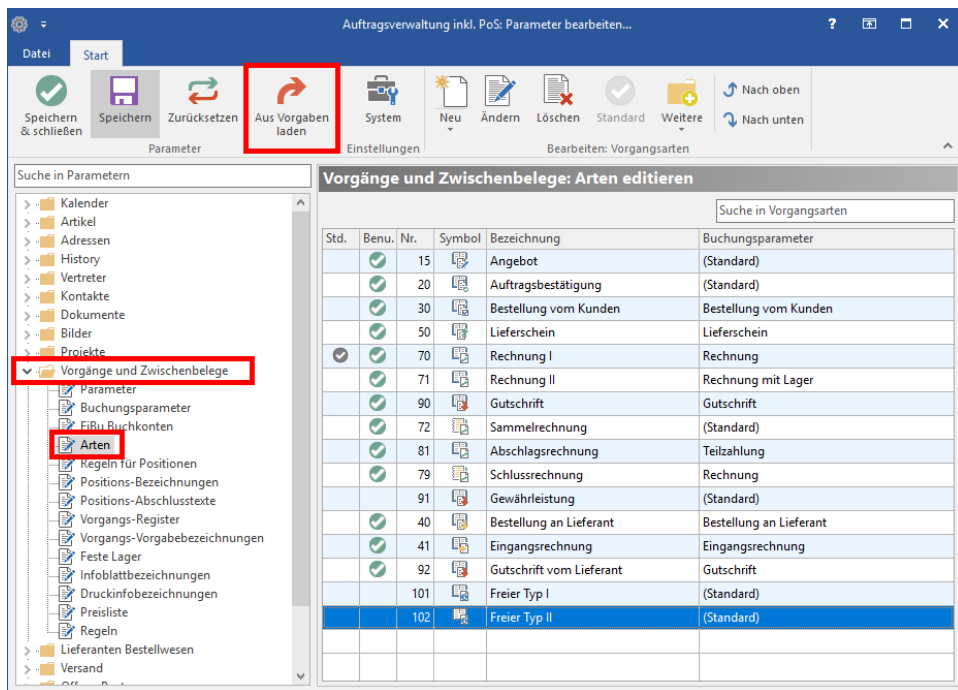


c. Anschließend erhalten Sie eine Informations-Meldung mit den hinzugefügten Buchungparametern.

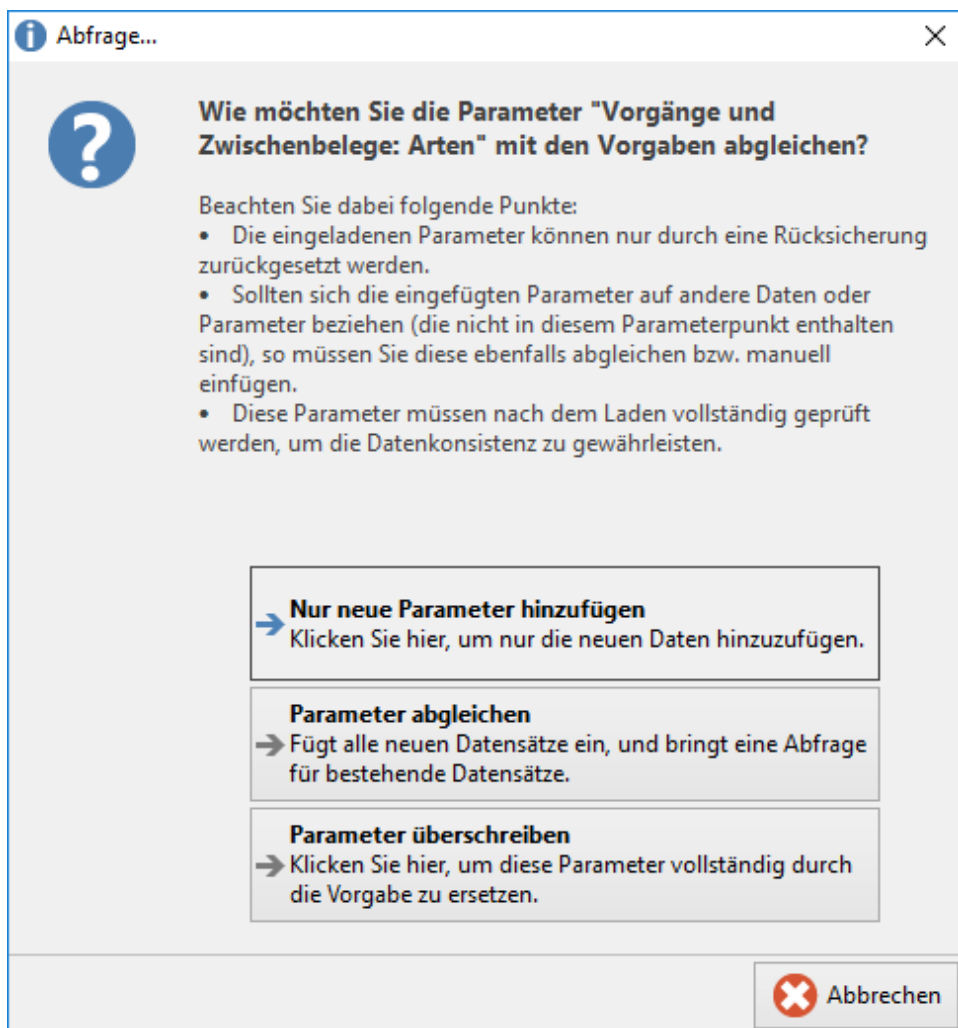


1. Vorgangsarten aus den Vorgaben laden

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



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



**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 \(Artikelart\)](#).

Rechn.-Adresse 10000-KUNDE
Firma Musterkunde Bei Installation automatisch erzeugt!

OP 119.000,00 €

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

**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

Rechn.-Adresse 10000-KUNDE
Firma Musterkunde erzeugt!

OP 119.000,00 €

Position	SW	Artikelnummer	Bezeichnung	Ist Fertigungsart:	Menge	Fertigungsmeng	Fertigungsdatum
1.		1	Fertigungsartikel	<input type="checkbox"/>	1	1	

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"**.

Vorgang wandeln: FA1800001 Fertigungsauftrag nach Fertigungsende

Wandeln

Aktionen: Wandeln & schließen, Abbrechen, Vorschau, Zurücksetzen, Zuwählen, Abwählen, Suchen, Tabelle

Parameter für das Wandeln

Vorgangsart

Vorgangsart: Fertigungsauftrag

Neue Vorgangsart: Fertigungsende

Nummer: FA1800001

neue Nummer: FE1800001

04.04.2018

Lieferdatum

☒ Lieferdatum zum: 04.04.2018 beachten

Liefermenge einer Vorgangsposition

☐ nicht beachten

☒ beachten, aber nicht verändern

☐ beachten und immer neu berechnen

☐ beachten, aber nur neu berechnen, wenn Liefermenge gleich Null ist

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.

Vorgang ändern: Fertigungsende FE1800001 erfasst am 04.04.2018 14:40:47 ...

Belegpositionen (Bearbeitung)

Neu / Bearbeiten: Neu, Artikel, Löschen, Aktualisieren, Berechnen, Position

Information: Ausschneiden, Kopieren, Zwischenablage, Verfügbar, Preise, Stammdaten, Schnittstellen, Details

Suche

Rech.-Adresse 10000-KUNDE
Firma Musterkunde Bei Installation automatisch erzeugt!

OP 119.000,00 €

Adresse	Positionen	Infoblatt	Vor- / Nachtext	Adr.-Kennzeichen	Vorgaben	Selektionen	Parameter	Memo	Gesperrt / Info
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.