

## L

### Beim Buchen / Stornieren von Vorgängen

Diese Regeln werden beim Buchen / Stornieren von Vorgängen aufgerufen, wenn der Buchungsparameter "Regeln von Freien Datenbank-Tabellen für das Buchen / Stornieren abarbeiten" aktiviert ist. (siehe Kapitel "Einstellungen in den Parametern und im DB Manager")

### Beim Buchen / Stornieren von Positionen (aus Vorgängen)

Diese Regeln werden beim Buchen / Stornieren von Vorgangspositionen aufgerufen, wenn der Buchungsparameter "Regeln von Freien Datenbank-Tabellen für das Buchen / Stornieren über Positionen abarbeiten" aktiviert ist. (siehe Kapitel "Einstellungen in den Parametern und im DB Manager")

Regel-Datensatz neu erfassen

**Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen

Neu Ändern Löschen Weitere

Anweisungen

Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Zwischenablage

Text

Nummer 3 ☒ Regel kann benutzt werden

Bezeichnung Beim Buchen / Stornieren von Vorgängen

Berechtigungsgruppe (Nicht zugeordnet)

Regel Info

**Auswertungsposition im Programm (Wo / Wann)**

Auswertungsposition Beim Buchen / Stornieren von Vorgängen

**Bedingungen (Wenn)**

☐ Über eine Formel definieren

☐ Über eine verzweigte Formel definieren

**Anweisungen (Dann)**

Ausf.	Bezeichnung
	Für das Speichern (nach einer Neuanlage, Änderung oder einem Import)
	Beim Buchen / Stornieren von Vorgängen
	Beim Buchen / Stornieren von Positionen (aus Vorgängen)
	Farbdarstellung innerhalb einer Übersicht
	QuickInfo
	Suchen und Ersetzen
	Berechtigungsprüfung innerhalb des Erfassungsformulars (vor Erfassung bzw. Änderung)
	Für das Vorbelegen von Kalender-Datensätzen
	Eigene Abläufe (Funktionen)
	Für das Klicken auf ein Feld innerhalb der Übersicht (Hyperlink-Unterstützung)
	Zum Ausführen von Bereichs-Aktionen
	Zur Aufbereitung von Internet-Links für die Detail-Ansicht Internetverweise

Für diese Auswertungspositionen können folgende Anweisungsarten verwendet werden:

- Datensatz beim Buchen erstellen, bei Stornierung löschen (für Journale)
- Datensatz immer erstellen (beim Buchen oder bei Stornierung, für Verläufe)
- Datensatz immer aktualisieren (beim Buchen oder bei Stornierung, für Bestände)
- Umsatz buchen oder stornieren (für Umsatz)



Regelanweisungs-Datensatz neu erfassen

**Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen

Neu Ändern Löschen Weitere

Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Text

Anweisungsart Datensatz beim Buchen erstellen, bei Stornierung löschen (für Journale) ☒ Anweisung soll ausgeführt werden

Bezeichnung Datensatz beim Buchen erstellen, bei Stornierung löschen (für Journale)

**Anweisung** Info

**Suchsortierung (zum Finden von existierenden Datensätzen)**

Sortierung Suchbegriff [SuchBeg]

**Zuweisungen bei Neuanlage**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Bezeichnung [Bez]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.SuchBeg»
Information [Info]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.PrjNrInfo»«Vog.Dat»

**Bedingung für das Löschen**

Formel

**Kennzeichen**

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten

**Suchsortierung:** Darüber legen Sie fest, welche Datensätze im Falle einer Stornierung gelöscht werden. Ist ein Löschen nicht möglich (weil Datensatz nicht vorhanden), dann werden für die "Neuanlage" an dieser Stelle die "Muss"- Zuweisungsfelder definiert.

**Zuweisungen bei Neuanlage:** Es wird die Belegung der Felder für die Neuanlage festgelegt.

**Bedingung für das Löschen:** Sie können hier mittels Formel die Voraussetzungen für das Löschen des Datensatzes definieren.

### Datensatz immer erstellen (beim Buchen oder bei Stornierung, für Verläufe)

Diese Anweisungsart erstellt immer neue Datensätze, vergleichbar mit einem Kontoauszug, auf welchem jede Änderung des Kontostands mit einem separaten Eintrag dokumentiert wird. Auch hier können über die "Zuweisungen bei Neuanlage" die Felder entsprechend belegt werden.

Regelanweisungs-Datensatz neu erfassen

**Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Quick (Neu)

Neu Ändern Löschen Weitere

Zuweisungen Einfügen Ausschneiden Kopieren Zwischenablage Löschen

Text

Anweisungsart **Datensatz immer erstellen (beim Buchen oder bei Stornierung, für Verläufe)** ☒ Anweisung soll ausgeführt werden

Bezeichnung Datensatz immer erstellen (beim Buchen oder bei Stornierung, für Verläufe)

**Anweisung** Info

**Zuweisungen bei Neuanlage**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Bezeichnung [Bez]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.SuchBeg»
Information [Info]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.PrjNrInfo»«Vog.Dat»

**Kennzeichen**

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten

### Datensatz immer aktualisieren (beim Buchen oder bei Stornierung, für Bestände)

Diese Anweisungsart sucht beim Buchen einen bereits existierenden Datensatz.

Suchsortierung (zum Finden von existierenden Datensätzen):

Über "Suchsortierung" wählen Sie die Sortierung, die beim Stornieren die Datensätze löscht. Gleichzeitig werden über diese Auswahl die "Muss"-Zuweisungsfelder bei Neuanlage definiert.

Die Suchsortierung muss eindeutig sein. Es werden hier nur Sortierungen mit aktiviertem Kennzeichen "Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein" zur Auswahl angeboten.

Anweisungsart	Datensatz immer aktualisieren (beim Buchen oder bei Stornierung, für Bestär ▾)		<input type="checkbox"/> Anweisung soll ausgeführt werden
Bezeichnung	Datensatz immer aktualisieren (beim Buchen oder bei Stornierung, für Bestände)		
<div> <div>Anweisung</div> <div>Info</div> </div>			
Suchsortierung (zum Finden von existierenden Datensätzen)			
Sortierung	Nummer [Nr] ▾		
Zuweisungen bei Neuanlage (als Vorgabe)			
Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert	
Bezeichnung [Bez]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.SuchBeg»	
Information [Info]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.PrjNrInfo»«Vog.Dat»	
Zuweisungen zum Aktualisieren			
Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert	
Ist Gesperrt [GspKz]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	1	
Gesperrt-Information [GsplInfo]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	prüfen	
Bedingung für das Löschen			
Formel	<input type="text"/> <input type="button" value="√x"/>		
Kennzeichen			
<input type="checkbox"/> Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten <input type="checkbox"/> Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten			

#### Beim Buchen - kein Datensatz vorhanden:

Es wird die Neuanlage eingeleitet. Die Angaben unter "Zuweisungen bei Neuanlage" UND die "Zuweisungen zum Aktualisieren" werden berücksichtigt.

#### Beim Buchen - Datensatz vorhanden:

Es werden die "Zuweisungen zum Aktualisieren" abgearbeitet.

#### Beim Stornieren - kein Datensatz vorhanden:

Ist kein Datensatz vorhanden, erfolgt die Neuanlage. Die "Zuweisungen bei Neuanlage" UND die "Zuweisungen zum Aktualisieren" werden abgearbeitet.

#### Beim Stornieren - Datensatz vorhanden:

Wird ein Datensatz gefunden, erfolgt die Prüfung der "Bedingung für das Löschen".

- Wurde eine Bedingung definiert und trifft diese zu, werden die Datensätze gelöscht.
- Wurde keine Bedingung hinterlegt, wird auch kein Löschvorgang eingeleitet. In diesem Falle werden die Zuweisungen abgearbeitet.

#### **Umsatz buchen oder stornieren (für Umsatz)**



##### **Info:**

Damit diese Anweisungsart verwendet werden kann, muss für die betroffene Freie Datenbank-Tabelle im DB Manager das Kennzeichen "Umsatz bereitstellen" aktiviert sein (siehe Kapitel "Einstellungen in den Parametern und im DB Manager").

Diese Anweisungsart arbeitet bis auf das Löschen analog zu "Datensatz immer aktualisieren (beim Buchen oder bei Stornierung)" und bucht zusätzlich Umsatz.

Anweisungsart: Umsatz buchen oder stornieren (für Umsatz) ▼ ☐ Anweisung soll ausgeführt werden

Bezeichnung: Umsatz buchen oder stornieren (für Umsatz)

**Anweisung** Info

Suchsortierung (zum Finden von existierenden Datensätzen) Sortierung: Nummer [Nr] ▼

**Zuweisungen bei Neuanlage (als Vorgabe)**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Bezeichnung [Bez]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.SuchBeg»
Information [Info]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.PrjNrInfo»«Vog.Dat»

**Zuweisungen zum Aktualisieren**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Ist Gesperrt [GspKz]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	1
Gesperrt-Information [GspInfo]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	prüfen

**Kennzeichen**

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten

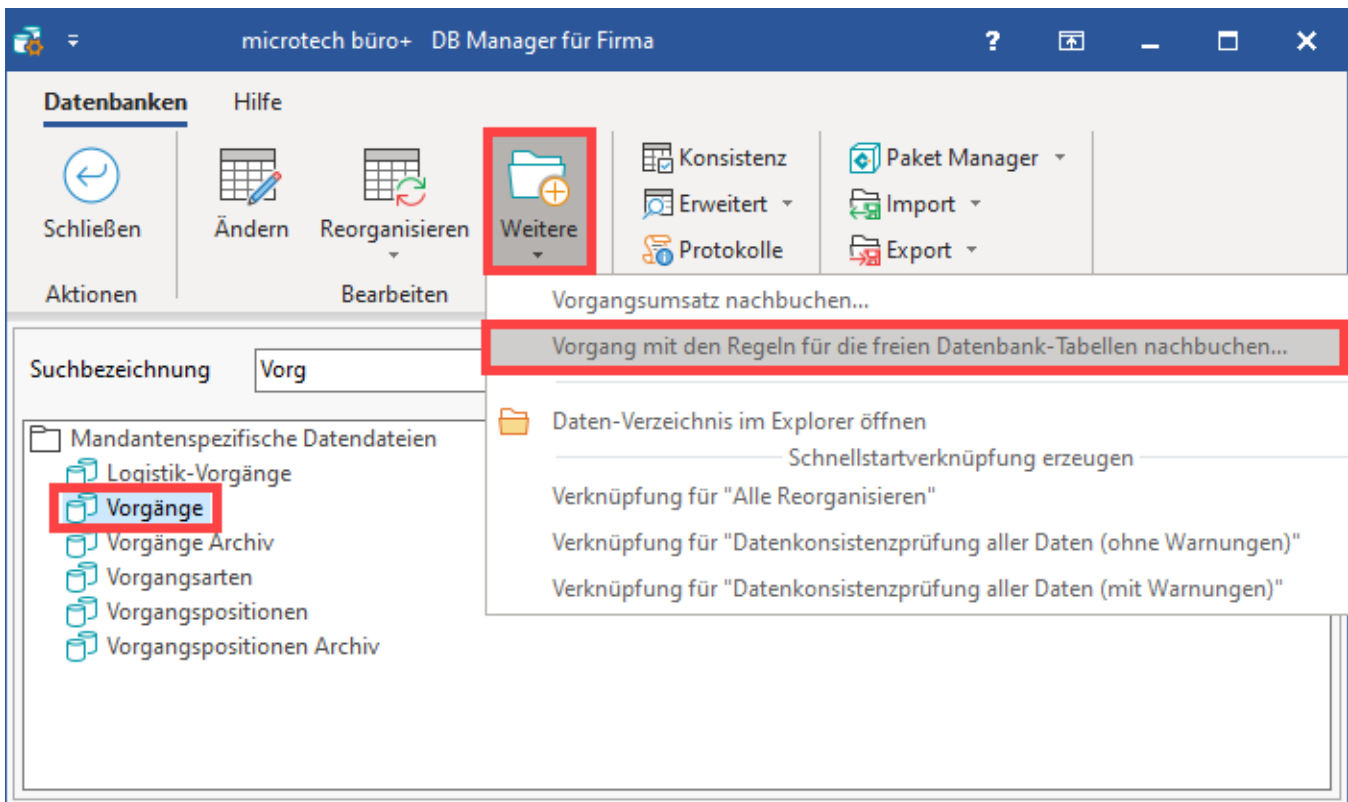
### Bestehende Daten nachpflegen

Die Regeln für Freie Datenbank-Tabellen werden natürlich erst für künftige Vorgänge wirksam. Damit für Ihre Auswertungen aber auch bereits gebuchte Vorgänge berücksichtigt werden können, steht Ihnen die Funktion "Vorgang mit den Regeln für die Freien Datenbank-Tabellen nachbuchen" zur Verfügung. Der Aufruf erfolgt über Registerkarte: DATEI - INFORMATIONEN - EINSTELLUNGEN - DB MANAGER - VORGÄNGE - Schaltfläche: WEITERE.



#### Beachten Sie:

Bei Änderungen / Anpassungen im laufenden Betrieb: Die Änderungen an Regeln gelten ab Aktivierung für alle nachfolgenden Buchungs- bzw. Stornierungssachlagen. Prüfen Sie daher Ihre Änderungen und Anpassungen sehr sorgfältig, da ggf. entstehende Inkonsistenzen nur manuell korrigiert werden können. Über die nachfolgend beschriebene Nachbuchungsfunktion können die bestehenden Belege erneut konsistent mit dem aktuellen Stand gebucht werden.



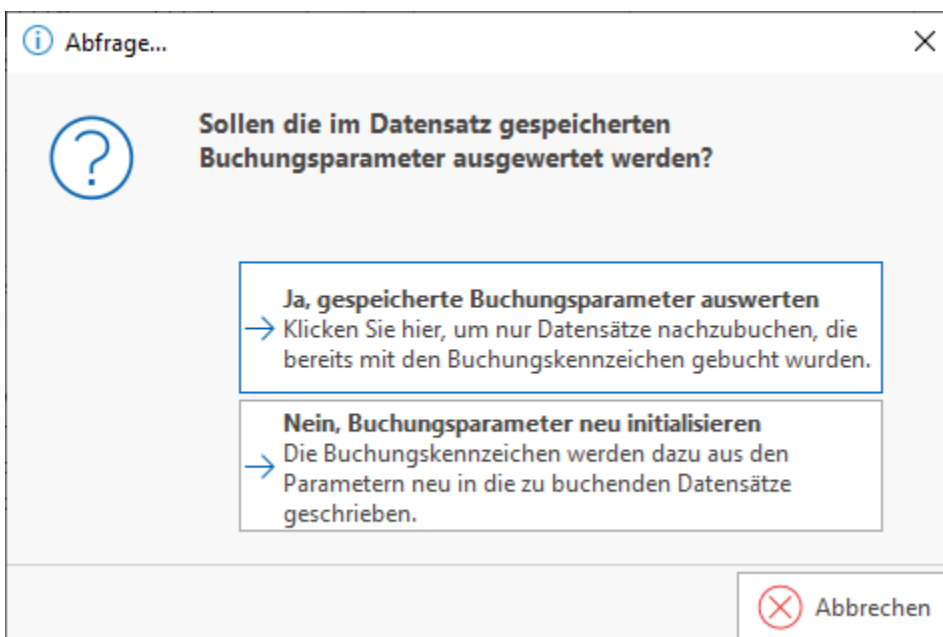
Mit dieser Funktion können Sie die bereits gebuchten Vorgänge eines Zeitraumes mit der Buchungsroutine und den Regeln für die Freien Datenbank-Tabellen nachbuchen. Den gewünschten Zeitraum legen Sie durch Angabe des Start- und Enddatums fest. Es öffnet sich ein Assistent und Sie geben das Start- und anschließend das Enddatum für das Nachbuchen ein.



**Beachten Sie:**

Diese Funktion löscht KEINE Datensätze in den Freien Datenbank-Tabellen. Wurde die Datenbank-Tabelle zuvor nicht manuell gelöscht (z. B. mit der Funktion "Bereich löschen"), kann dies zu Doppelbuchungen führen!

Im nächsten Schritt legen Sie fest, ob die gespeicherten Buchungsparameter ausgewertet werden sollen.





Die bereits gebuchten Vorgänge des angegebenen Zeitraumes werden "nachgebucht" und die Buchungsparameter werden dabei entweder ausgewertet oder neu initialisiert.

XL

Gen. 24 Core und Enterprise

#### Zusätzliche Tabellen für Datensätze, die über Freie Tabellen verwaltet werden

The screenshot shows the SAP 'Regelanweisungs-Datensatz neu erfassen' (Rule Instruction Data Record New Entry) window. The 'Anweisungsart' (Instruction Type) is 'Datensatz immer neu erstellen' (Data Record always new create). The 'Bezeichnung' (Description) field is highlighted with a red box and contains 'Datensatz immer neu erstellen'. Below, the 'Zuweisungen bei Neuanlage' (Assignments on new creation) list shows several tables, with 'Adressen', 'Artikel', 'Artikel-Lieferanten', and 'Lager' highlighted in blue and red boxes respectively. The 'Auswertungposition' (Evaluation position) is set to 'Zum Ausführen von Bereichs-Aktionen' (For execution of range actions). The 'Bedingungen (Wenn)' (Conditions (If)) section is empty. The 'Anweisungen (Dann)' (Instructions (Then)) section is also empty.

Für die **Anweisungsarten**

- **Datensatz immer neu erstellen**
- **Datensatz erstellen bzw. ändern**
- **Datensatz erstellen bzw. löschen**

sind zusätzlich folgende Tabellen verfügbar:

- Artikel
- Artikel-Lieferanten
- Lager

Dadurch besteht z. B. die Möglichkeit über einen eigenen Ablauf aus einer freien Tabelle heraus einen Artikel, zugehörige Lager und Lieferanteninformationen anzulegen.

**Info:**

#### Anwendungsfall aus der Praxis: Ersatzteilliste in Freier Tabelle vorgehalten

Im Fachbetrieb für elektrische Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen, Spülmaschinen, usw. kommt es mitunter vor, dass diese Geräte auch repariert werden müssen.

Bei den vielen unterschiedlichen Geräten gibt es daher auch eine Unmenge an Ersatzteildaten. Um Artikelstammdaten nicht mit dieser Vielzahl an Artikel Datensätzen zu überfrachten, sind diese Ersatzteillisten des Lieferanten in einer Freien Tabelle vorgehalten. Tritt nun der Fall ein, dass ein bestimmtes Ersatzteil benötigt wird, kann man nun auf diese Art und Weise aus dem Datensatz der freien Tabelle den Artikel sowie den passenden Lager und Lieferantendatensatz anlegen lassen und verwenden.

