Nach Selektionen Suchen und Sortieren

Inhalt

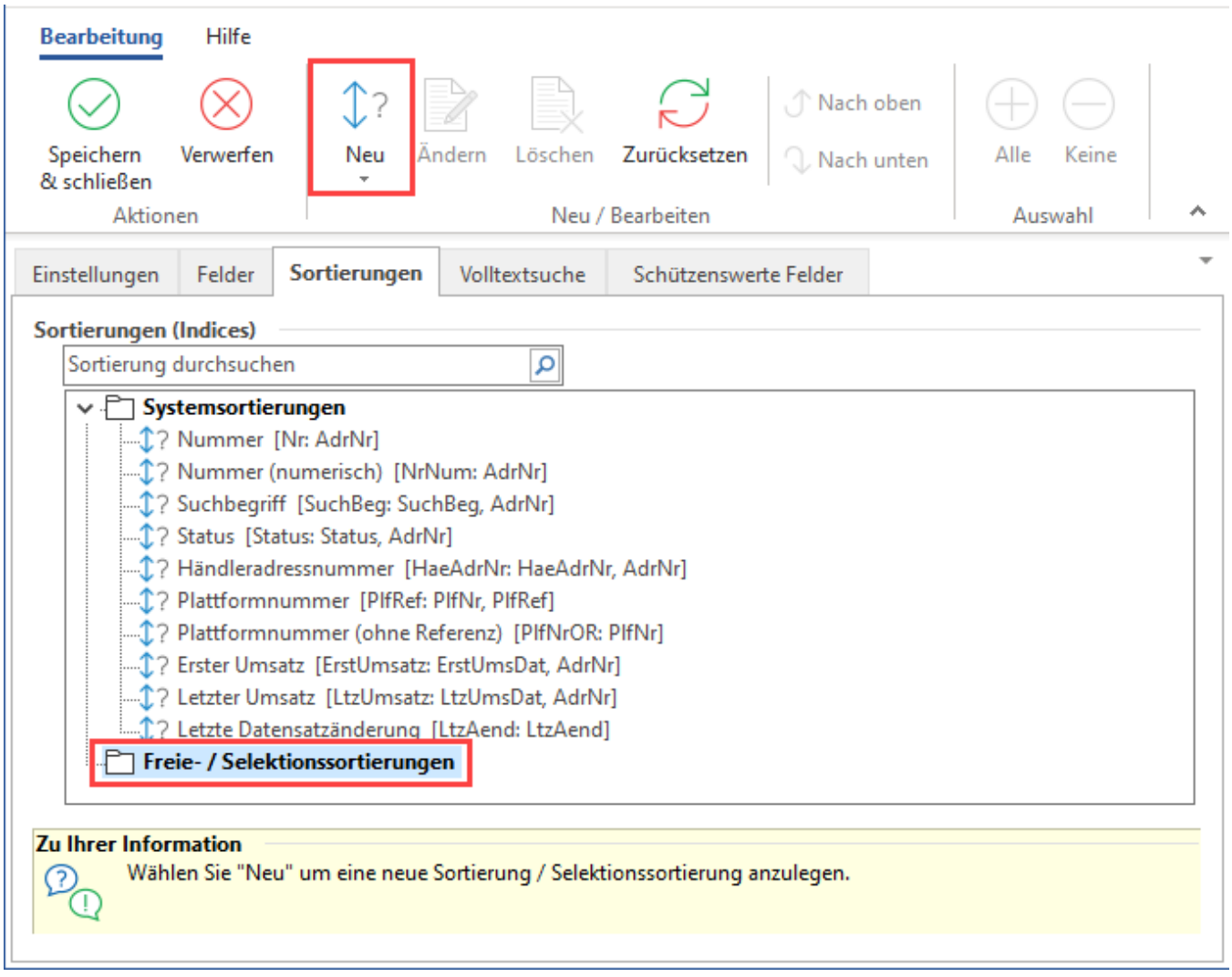
- Freie Sortierungsdefinition
- Sortierungsfilter (nur Datensätze in diese Sortierung aufnehmen, die diesem Filter entsprechen)
- Erläuterungen zu den Kennzeichen:
  - Für Sortierung einen Index erzeugen
  - Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein
  - Nur Datensätze mit gefüllten Indexfeldern in Index aufnehmen
    - "Feldname 1", "Feldname 2", "Feldname 3"
  - Diese Sortierung in Details mit Sortierungsunterstützung bereitstellen
  - Sortierung soll numerisch erfolgen (für alle Indexfelder)

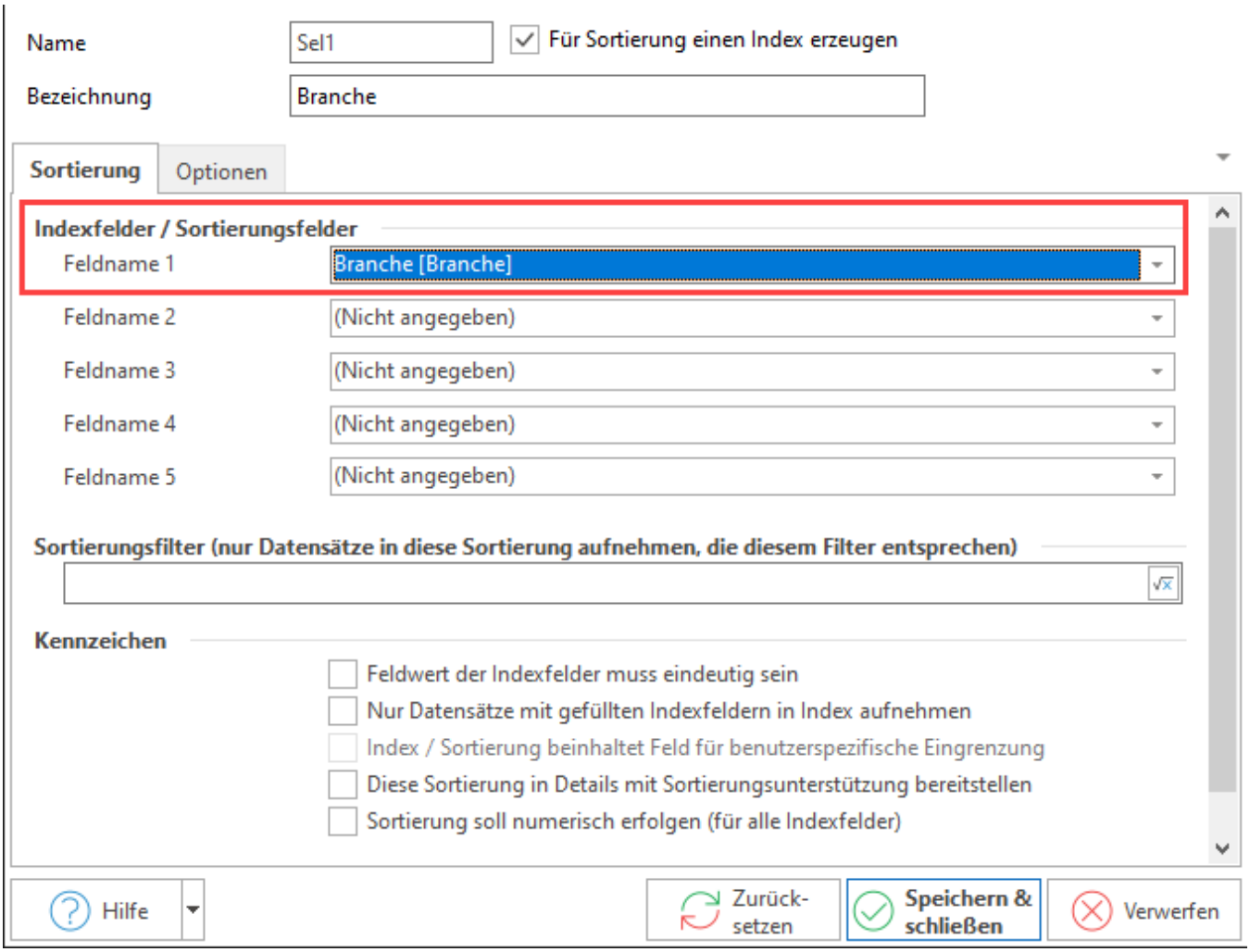
Die Selektionen dienen jedoch nicht nur der Aufnahme von Informationen. Nach diesen Daten kann auch gesucht werden. Die Selektionen können somit zur Identifikation der Adresse herangezogen werden. Damit dies möglich wird, muss das Selektionsfeld mit einem Index versehen werden. Hierzu wählen Sie ebenfalls im Datenbankmanager für die Adressen das Register: "**Sortierung**". Ändern Sie die Selektion aus unserem Beispiel und aktivieren Sie darin die Checkbox: **"Für Sortierung einen Index erzeugen**". Schließen Sie nun den Datenbankmanager, wird die Datenbank reorganisiert und die Selektion steht Ihnen zur Eingabe und Suche zur Verfügung.

Freie Sortierungsdefinition

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie über die Selektionen u. a. einen Index (Suche und Sortierung) auf beliebige, echte Datenbankfelder der Stammdaten mit Selektionsunterstützung legen.

So können Sie nun nach Datenbankfeldern wie z. B. Branche suchen, die bisher für die Suche nicht zur Verfügung standen.





Sortierungsfilter (nur Datensätze in diese Sortierung aufnehmen, die diesem Filter entsprechen)

Weitere Informationen hierzu, finden Sie hier: Sortierungsfilter in Tabellenansichten

Erläuterungen zu den Kennzeichen:

Für Sortierung einen Index erzeugen

Wenn dieses Kennzeichen gesetzt wird, wird für die Felder eine Sortierung (Index) erzeugt

Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein

Wenn dieses Kennzeichen gesetzt wird, muss der Eintrag in dem in Feldname 1 hinterlegten Feld eindeutig sein, d.h. kein Eintrag darf in mehr als einem Datensatz hinterlegt werden.

Werden auch in den Feldnamen 2 bis 5 Einträge hinterlegt, so muss die Kombination aus allen Feldnamen eindeutig sein.

Das Programm meldet andernfalls einen Fehler.

Bitte beachten Sie:

Wenn es zu dieser Tabelle eine History- oder eine Archiv-Tabelle gibt, darf es nur einen Datensatz pro Tabelle geben.
Dies bedeutet auch, dass durch das Kopieren / Verschieben zwischen den Tabellen andere Datensätze gelöscht werden.

Als Beispiel:

1. In der Vorgangstabelle existiert eine "Bestellung vom Kunden" mit der Nummer: "**BK01**" und einer eindeutigen Selektionssortierung mit dem Feldwert: "**15**".
2. In der Vorgangs-Archiv-Tabelle existiert eine "Rechnung" mit der Nummer: "**RE01**" und einer eindeutigen Selektionssortierung mit dem Feldwert: "**15**".

Wenn jetzt die **BK01** gewandelt wird und dabei die **BK ins Archiv verschoben** wird, wird die **RE01 gelöscht**.

Nur Datensätze mit gefüllten Indexfeldern in Index aufnehmen

Wenn dieses Kennzeichen gesetzt wird, wird nur dann der Datensatz in den Index aufgenommen, wenn alle Felder zu diesem Index mit einem Feldwert belegt wurden.

Beispiel:

Sobald entweder das Feld "Branche" oder das Feld "Status" einer Adresse leer ist, wird der Datensatz bei der Sortierung nach "Branche" nicht angezeigt.

"Feldname 1", "Feldname 2", "Feldname 3"

Hier können Sie die Felder der jeweiligen Datenbank zuordnen.

Es wird immer nur nach dem 1. Feld gesucht und sortiert.

Die Felder 2 und 3 können lediglich für eine weitere Sortierung verwendet werden.

Beispiel:

Es wird ausschließlich gesucht und sortiert nach dem Feld "Branche". Innerhalb der Branche erfolgt eine weitere Sortierung nach dem Feld "Status".

Es stehen nur echte Datenbankfelder für die Sortierungen zur Verfügung.

Beispiele:

- INTEGER / FLOAT (z. B. Zahlenwerte)
- DATETIME (z. B. Datum / Uhrzeit) und
- STRING (z. B. Textfelder Wichtig: Keine MEMO oder INFO Felder)

Auch Selektionsfelder vom Typ Boolean können benutzt werden.

Bitte beachten Sie:

Felder, die erst zur Laufzeit ermittelt werden (z. B. Gesamtpreise, berechnete Felder), können nicht in der Sortierung verwendet werden.

Erläuterung: "berechnete Felder":

Diese Felder können nicht über eine Eingabemaske befüllt oder importiert werden. Da diese von der büro+ während der Laufzeit selbst errechnet bzw. befüllt werden.

Beispiele:

- Kennzeichen Felder, welche berechnet werden:
  - Artikel hat Zusätze / Zubehör Kennzeichen [HatZusKz]
  - Position ist Zusätze- / Zubehör Position Kennzeichen [IstZusKz]
  - Zusätze verfügbar [Art.ZusaetzeKz]
- **Info-Image** Felder, die verschiedene Daten miteinander kombinieren und die Darstellung entsprechend anpassen (z.B.: "**La gerinformationen**", "**Ampeldarstellung**")

XL

Felder vom Typ BOOLEAN (z.B.: Kennzeichen Felder) lassen sich ab Ausprägung "XL" sortieren.

Felder vom Typ BLOB (z. B. Memo / Info Felder) können nicht in der Sortierung verwendet werden.

Felder bei denen nicht der Inhalt (sondern stattdessen eine Zuordnungsnummer) gespeichert wird, werden nach dieser Zuordnungsnummer sortiert; z. B.: das Land Feld, hier wird die Nummer des Landes gespeichert und nicht der Name. Nur nach dem ersten Feld der jeweiligen Sortierung kann gesucht werden.

Diese Sortierung in Details mit Sortierungsunterstützung bereitstellen

Wenn aktiviert, wird die Sortierung auch für die Detailansichten zur Verfügung gestellt.

Sortierung soll numerisch erfolgen (für alle Indexfelder)

Die Sortierung erfolgt numerisch: "1, 2, 10, 20, 21"