

# Stammdatenimport

## Allgemein

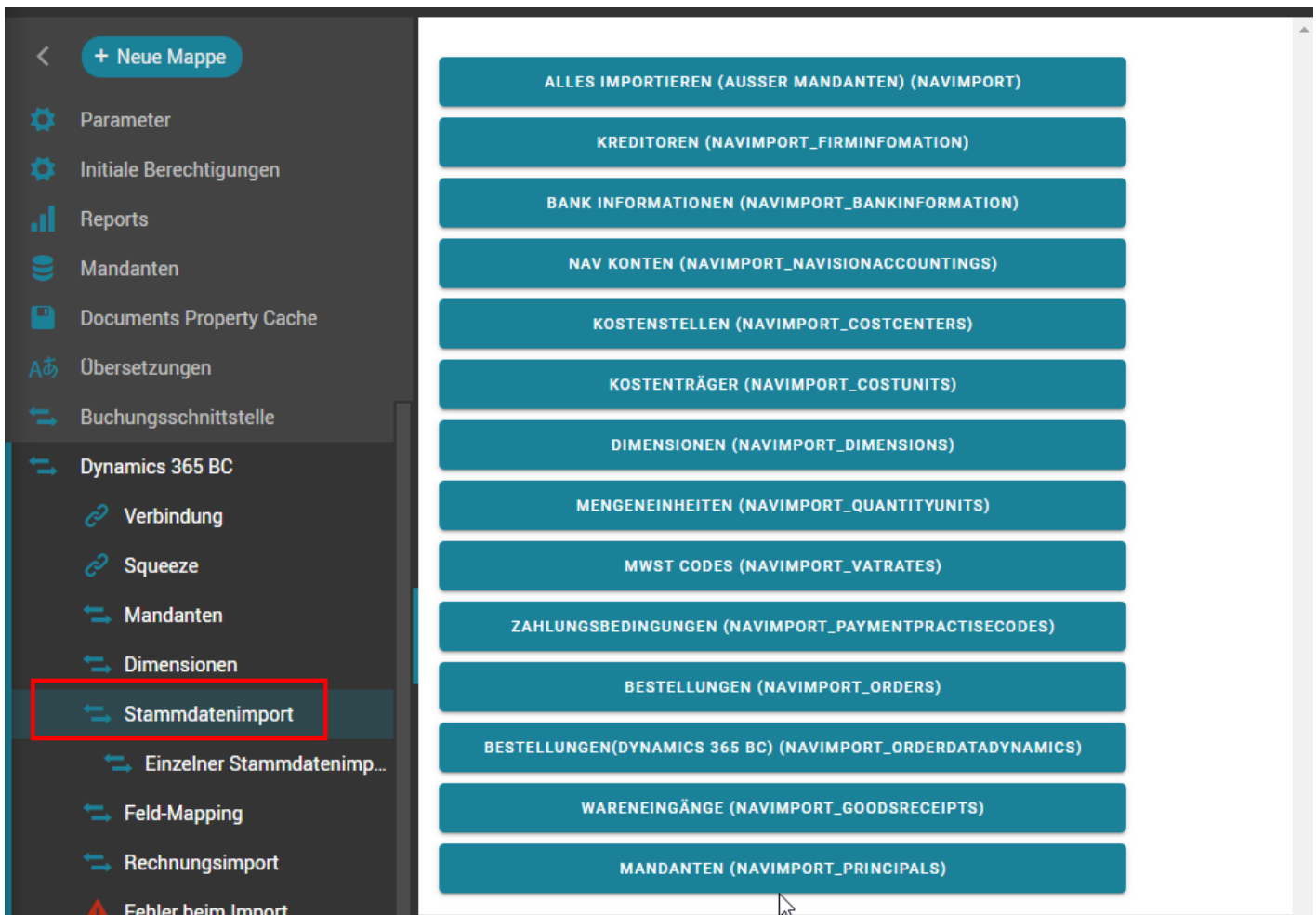
Über den Order "Dynamics 365 BC->Stammdatenimport" können einzelne Stammdatenimporte in BC ausgeführt werden.

Folgende Stammdatenimporte können hier ausgeführt werden:

- Import aller konfigurierten Stammdaten
- Kreditoren
- Bank Informationen
- Navision Konten (Sachkonten, Artikel, W/G Anlage, etc.)
- Kostenstellen
- Kostenträger
- Dimensionen (siehe [Dimensionen](#))
- Mengeneinheiten
- Mehrwertsteuer-Codes
- Zahlungsbedingungen
- Bestellungen
- Wareneingänge
- Alle Mandanten (siehe [Mandanten](#))

Die Stammdatenimporte werden immer für alle in [Mandanten](#) angelegten Einträge ausgeführt

Ein Stammdatenimport kann je nach Anzahl der zu importierenden Daten sehr lange dauern, da maximal 1.000 Einträge pro Request aus BC abgeholt werden können.



# Maximale Anzahl von Einträgen pro Request

- **BC (SaaS): 20.000** Einträge pro Request, welche allerdings ausschließlich bei Installationen mit **MySQL** verwendet werden können. Installationen bei welchen die Workflow-Stammdaten-Tabellen auf **MSSQL** laufen, müssen auf **1.000** begrenzt bleiben, da MSSQL Bulk-Inserts auf 1.000 Einträge begrenzt. Dieser Wert muss ggf. in dem Skript **DEXPRO\_NAVLib** angepasst werden. Bei **BC onPrem** ist dieser Wert automatisch auf

**1.000** begrenzt.

```

* @param {*} navConn
* @returns
*/
function Navision(navConn) {
    if (typeof navConn.microsoftDynamics !== "undefined" &&
        var navServer = navConn.server;
        var navUser = navConn.user;
        var navPassword = navConn.password;
        var navDefaultPrincipal = navConn.defaultPrincipal;
        var navObj = new NAV(navServer, navUser, navPassword);

        navObj.TenantID = navConn.TenantID;
        navObj.ClientID = navConn.ClientID;
        navObj.ClientSecret = navConn.ClientSecret;
        navObj.dynamics365 = true;
        navObj.entries = 20000; // Maximale Batch-Size SaaS
        navObj.setOdataVersion("4");
    }
}

```

- **BC (on Premise): 1.000** Einträge pro Request

## Hinweise

Die Skripte aus welchem die Stammdatenimporte ausgeführt werden, können immer über den Namen in Klammern gefunden werden und ggf. angepasst werden, da sie alle als User Exit Skripte definiert sind. Sollten andere oder neue Felder in einer Stammdatentabelle benötigt werden, so muss das Import Skript entsprechend erweitert werden. Die Feldnamen eines Webservices in BC können über den Ordner "Webservice Prüfen" herausgefunden werden.

Mehrwertsteuer-Codes setzen sich im Workflow immer aus den Produktbuchungsgruppen und Mwst-Geschäftsbuchungsgruppe und Produktbuchungsgruppe zusammen und werden durch die Zeichen || miteinander verbunden. Ein gültiger Mwst-Satz wäre z.B. EU||MWST.19

## Einzelner Stammdatenimport

Über Order "Dynamics 365 BC->Einzelner Stammdatenimport" können einzelne Werte aus Stammdatentabellen in BC gezogen werden.

Folgende Einstellungen können hier vorgenommen werden:

1. **Mandant** - Mandant aus dem der Stammdateneintrag gezogen bzw. aktualisiert werden soll
2. **Stammdatenwert** von - Webservice/Page von welchem der Wert gezogen werden
3. **Wert** - Wert, welcher aktualisiert werden soll

Das Beispiele zieht sich aus dem Mandanten "BREEZE Test 2" den Wert 0001 aus den Sachkonten.

Aus folgenden Webservices können Stammdateneinträge einzeln aktualisiert werden:

- Kreditoren
- Sachkonten
- Artikel
- W/G Anlage
- MwSt-Code
- Zu/-Abschlag (Artikel)
- Kostenstelle
- Kostenträger
- Alle im System vorhandenen Shortcut Dimensionen

The screenshot shows the SAP Fiori application interface for managing master data entries. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: '+ Neue Mappe', 'Parameter', 'Initiale Berechtigungen', 'Reports', 'Mandanten', 'Documents Property Cache', 'Übersetzungen', 'Buchungsschnittstelle', 'Dynamics 365 BC', 'Verbindung', 'Squeeze', 'Mandanten', 'Dimensionen', 'Stammdatenimport', and 'Einzelner Stammdateneintrag' (highlighted with a red box). The main area displays two buttons at the top: 'EINTRAG SUCHEN UND HINZUFÜGEN / AKTUALISIEREN' and 'WERT ANZEIGEN'. Below the buttons, there are three input fields: 'Mandant' with the value 'BREEZE Test 2', 'Stammdatenwert von' with the value 'Sachkonto', and 'Wert' with the value '0001'. A mouse cursor is pointing at the 'Wert' field.

Über den Knopf "**Wert Anzeigen**" kann geprüft werden, ob für die eingetragenen Werte ein Eintrag in BC für den Mandanten gefunden werden kann. Die Rückgabe zeigt exakt die Daten an, wie sie aus BC zurückgegeben werden.

Das Resultat aus dem Beispiel ist dann z.B. folgendes:

## Meldung



Einträge stammen aus Mandant: BREEZE Test 1

Page/Webserivce: accounting\_glaccount?\$filter=No%20eq%20'0001'



### Werte

```
[
  {
    "@odata.etag": "W/\\"JzIwOzE3NjM5MDA2MzMzNTQ4OTk0NTk1MTswMDsn\"",
    "No": "0001",
    "Name": "Aufw. für Ing./Erw. d. Gesch.",
    "Income_Balance": "Balance Sheet",
    "Account_Category": "Assets",
    "Account_Type": "Posting",
    "Gen_Posting_Type": " ",
    "Gen_Bus_Posting_Group": "",
    "Gen_Prod_Posting_Group": "",
    "VAT_Bus_Posting_Group": "",
    "VAT_Prod_Posting_Group": "",
    "Direct_Posting": true,
    "Reconciliation_Account": false,
    "Default_Deferral_Template_Code": ""
  }
]
```

OK



Revision #10

Created 27 October 2022 11:35:19 by Helge Czerwinski

Updated 4 December 2023 14:57:34 by Helge Czerwinski