Wie mache ich es?

Vorlage generieren

1. Im Register Parameter stehend wählen Sie im Feld GVC den gewünschten Typ für den Import aus. Dies führt entweder zu einer GVC-spezifischen Vorlage oder zur Variante `GVC - GVC aus Importdatei`.
2. Für den geplanten Importvorgang geben Sie die weiteren Parameter an.
3. Mit der Schaltfläche `Vorlage generieren` erzeugen Sie eine XLSX-Datei im Pfad und mit dem Namen lt. Parameterfeld `Importdatei`.

Sie können die Vorlage direkt im automatisch geöffneten Excel-Programm bearbeiten.

Vorlage mit Daten ergänzen

Haben Sie die Vorlage mit `Vorlage generieren` erzeugt, können Sie diese direkt bearbeiten oder zu einem späteren Zeitpunkt aus dem Pfad lt. `Importdatei` bzw. `Importordner` öffnen.

1. Öffnen Sie die Vorlage in Excel.
2. Geben Sie unterhalb der Spaltentitel zeilenweise die einzelnen Datensätze für den Import ein. Beachten Sie hierbei ggf. erforderliche Formatvorgaben.
3. Speichern Sie die Datei.

In Excel können Sie das Zellenformat mit der Tastenkombination `Strg+1` aufrufen In den Datensatzbeschreibungen zu den Importdateien einzelner GVCs finden Sie ggf. zusätzliche Hinweise bzgl. einzelner Spalten und ihrer Formate.

Simulation

Vor dem eigentlichen Import sollten Sie die Importdatei über die `Simulation` prüfen. Sie erhalten dann Hinweise zu erkannten strukturellen Fehlern oder fehlenden Pflichtangaben.

1. Stellen Sie im Register `Parameter` die erforderlichen Parameter ein, inklusive der Angabe zur Importdatei bzw. dem Importpfad.
2. Starten Sie die Simulation des Imports über die Schaltfläche `Simulation`.
3. Prüfen Sie das Ergebnis und passen Sie die Datei ggf. an.

Wir empfehlen, jede neu erstellte Importdatei per `Simulation` vorab zu prüfen. Insbesondere, wenn die Datei zum ersten Mal generiert wurde oder später in einem automatisiertem Prozess importiert werden soll.

Daten importieren

Erfolgreich geprüfte Importdaten (s. Simulation) können Sie importieren. Beachten Sie, dass für bestimmte GVC-Varianten lizenzabhängiger Module die jeweilige Lizenz installiert sein muss.

1. Stellen Sie im Register `Parameter` stehend die Importparameter ein. In der Regel haben Sie diese Vorbereitung schon im Rahmen von Vorlagengenerierung und Simulation absolviert.
2. Wählen Sie ggf. noch einen geeigneten Kommentar. Dieser kann später in der Historie der Importvorgänge als Information genutzt werden.
3. Wählen Sie die Schaltfläche `Daten importieren`.
4. Daten zum ausgeführten Import sind auch später in dem Register `Historie` abrufbar.

Kontrolle via Historie

Daten zu Simulationen wie auch zu Importen werden in der Historie aufgezeichnet. Sie können im Register `Historie` diese Daten nach Benutzer und Datum filtern. Um größere Datenmengen zu managen können Sie angeben, wieviele der Einträge angezeigt werden sollen (Filter für die Anzahl der letzten Läufe).

Zu jedem eingetragenen Lauf können Sie das Protokoll anzeigen lassen. Der Aufruf der Importdatei ist möglich, sofern diese noch im Originalpfad verfügbar ist.