

» Import-Modul

Häufige Änderungen in Stammdaten verursachen bei großer Anzahl einen hohen Pflegeaufwand.

Das **trend** Import-Modul dient zur Übernahme von Daten aus externen Quellen in die Stammdaten des ERP-Systems. Dadurch kann der Aufwand zur Pflege der Stammdaten drastisch reduziert werden.

Als Quelle für den Datenimport können Microsoft Office Excel Dateien (.xls, .xlsx) und Textdateien (.csv) verarbeitet werden.

Vorteile

- › deutliche Verringerung des Pflegeaufwands
- › wiederverwendbare Importdefinitionen
- › Verarbeitung durch **trend** Standard-Programme
- › offen für kundenspezifische Programmanpassungen

Verarbeitungsprogramme

Die Verarbeitung der zu importierenden Daten erfolgt durch Standardprogramm des **trend-ERP** Systems, wie sie auch für die manuelle Neuanlage von Datensätzen eingesetzt werden.

Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Anforderungen bezüglich Datenintegrität jederzeit erfüllt werden.

Weiterhin besteht die Möglichkeit mit Datenstrukturen kundenspezifischer Programme zu arbeiten, die vom **trend**-Standard abweichen.

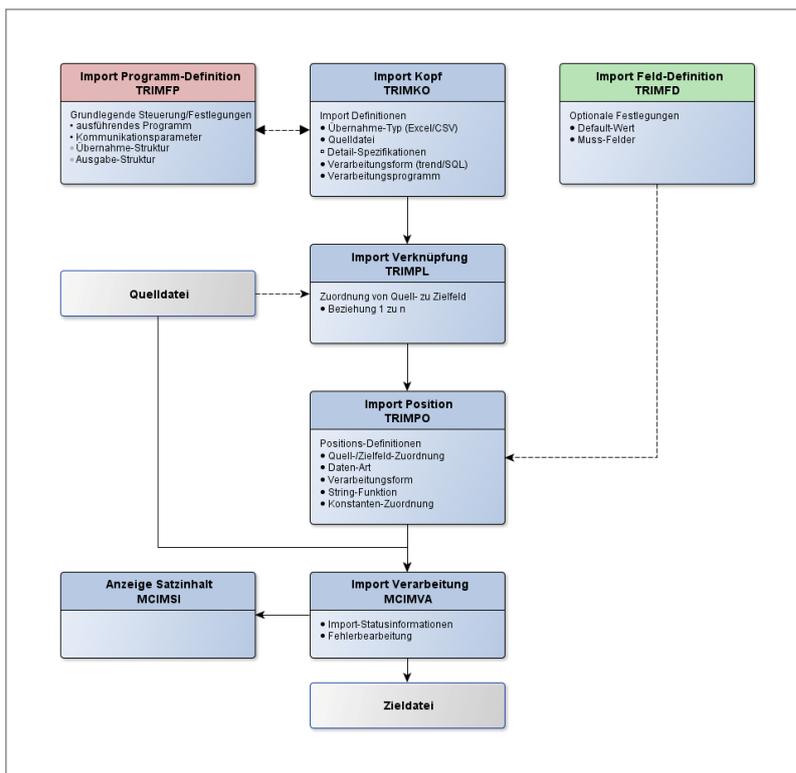
Vorbereitung

Vorbereitend müssen Festlegungen für die grundlegende Steuerung getroffen werden:

- › Programm-Definition

- › Kommunikationsparameter
Optional können auf Feldebene Festlegungen definiert werden für:
- › Vorbelegungswerte
- › Muss-Felder

neben den Ziel-Feldern, die durch die Kommunikations-Datenstruktur vorgegeben sind, freie Hilfsfelder zu definieren.



Feldzuordnungen

Über das Programm werden die Verknüpfungen von Quell- und Zielfeldern verwaltet sowie die während des Imports auszuführende Verarbeitungsform und die Vorbelegung mit Konstanten.

Verarbeitungsfunktionen

Für jede Import-Position kann über die Verarbeitungsform folgendes definiert werden:

- › Bedingung
- › Funktionsaufruf
 - › String-Manipulation
 - › Ersetzung

Bei der Neuanlage einer Import-Position ist es außerdem möglich,

Verarbeitung

Zur Verarbeitung werden die Quelldaten an das **trend**-Standardprogramm übergeben. Von diesem werden sämtliche Prüfungen durchgeführt.

Das Programm bietet eine Übersicht über die Status der Verarbeitung und ermöglicht die Korrektur fehlerhafter Sätze / Felder über die Einzelsatzbearbeitung.

Korrigierte Sätze können direkt aufgerufen werden.

Systemvoraussetzungen

- › **trend**-Client ab Version 1.7
- › i5-Betriebssystem ab V6R1 bei Verarbeitung von Microsoft Office Excel Dateien