

# Inhaltsverzeichnis

<b>Import Adressdaten</b>	2
Trennzeichen	2
Zeichensatz	2
Daten schreiben	2
Limit	2
Prüfung auf Duplikate	2
Debug	3

# Import Adressdaten

Adressdaten werden über die DATENVERWALTUNG→ADRESSEN durchgeführt. Berechtigte Benutzer haben oberhalb der Listenansicht eine Schaltfläche CSV-Import.

Folgende Voraussetzungen für den Import müssen erfüllt sein:

- Die Daten müssen im **CSV-Format** vorliegen.
- Die Erste Zeile muss eine sog. Kopfzeile enthalten.
- Die verwendeten Feldbezeichnungen müssen den Feldnamen in Breedmaster entsprechen. Eine Übersicht der zulässigen Namen finden Sie unter den Werkzeugen → Datenstruktur Haupttabellen. Groß-/Kleinschreibung wird beim Import nicht berücksichtigt, da alle Feldnamen in Kleinbuchstaben umgewandelt werden. Leerschritte werden zu einem Unterstrich \_ umgewandelt.

Sollten Ihre Daten abweichende Feldbezeichnungen aufweisen, so müssen diese vor dem Import angepasst werden. Dies kann z. B. über einen Text-Editor geschehen, oder die Daten werden in einer Tabellenverwaltung geöffnet.

Es stehen eine Reihe von Import-Optionen zur Verfügung, diese sind nachfolgend näher erläutert:

## Trennzeichen

Wählen Sie das Trennzeichen mit dem Ihre Daten gespeichert wurden. Zur Auswahl stehen Komma ,, Semikolon ; und Tabulator \t

## Zeichensatz

Beim Import ist vor allem auf die richtige Kodierung der Daten zu achten, da es sonst zu Darstellungsfehler von Sonderzeichen (ä, ö, ü, ß etc.) kommt. Werden Daten aus einer Windows-Anwendung exportiert, so sind diese häufig als **Windows-1252** codiert. Dies ist auch die Vorauswahl beim Import. Andere Zeichensätze die häufig Verwendung finden sind **ISO-8859-1** und **UTF-8**.

Es besteht die Möglichkeit einen Testlauf durchzuführen, die Daten werden dann verarbeitet aber nicht in die Datenbank eingefügt. Nutzen Sie diese Möglichkeit um auf den richtigen Zeichensatz zu prüfen!

## Daten schreiben

Nur wenn die Auswahl markiert wird, werden die Daten auch tatsächlich übernommen.

## Limit

Um nur eine bestimmte Anzahl von Datensätzen zu importieren kann ein Limit gesetzt werden. Dies bezieht sich auf die Anzahl an Zeilen in der CSV-Datei. Bei der Zählung der Zeilen wird die Kopfzeile nicht berücksichtigt!

## Prüfung auf Duplikate

Wenn die Auswahl aktiviert ist, so wird der Datenbestand auf bestehende Duplikate geprüft. Dabei werden die Felder **Vorname, Nachname und Ort** berücksichtigt. Wenn in allen 3 Feldern eine exakte Übereinstimmung

stattfindet, wird der Datensatz übersprungen. Wurden Doppelte Datensätze gefunden, so werden diese am Ende des Importvorganges angezeigt.

Im Datenbestand befindet sich bereits ein Max Mustermann wohnhaft in St. Augustin.

Beispiel 1:

<b>vorname</b>	<b>nachname</b>	<b>ort</b>
M.	Mustermann	St. Augustin

Der Datensatz wird importiert, da der Vorname unterschiedlich ist (M. zu Max)

Beispiel 2:

<b>vorname</b>	<b>nachname</b>	<b>ort</b>
Max	Mustermann	Sankt Augustin

Der Datensatz wird importiert, da der Ort unterschiedlich ist (St. zu Sankt)

## Debug

Wird diese Option gewählt, so werden zusätzliche Informationen während des Importvorganges ausgegeben. Die Verwendung empfiehlt sich vor allem beim erstmaligen Import von Daten um zu Prüfen ob die Trennung der Spalten und die richtige Zuordnung des Zeichensatzes funktioniert.