



DFBnet-Vereinsverwaltung

Dokumentation

- Datenimport im CSV-Format -

| | |
|-----------------|---|
| Datum: | 04.09.2007 |
| Projekt: | DFBnet-Vereinsverwaltung |
| Autor: | Oliver Marx, Uwe Maiwlad, Matthias Ratzel |
| Geprüft: | |
| Version: | 2.0 |
| Status: | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ALLGEMEIN | 3 |
| 1.1 | Was ist CSV?..... | 3 |
| 1.2 | Das CSV-Format von DFBnet-Vereinsverwaltung..... | 3 |
| 1.3 | Allgemeine Hinweise zum Datenimport | 3 |
| 2 | IMPORT VON MITGLIEDERDATEN | 4 |
| 2.1 | Dateiformat..... | 4 |
| 2.2 | Satzbeschreibung..... | 4 |
| 3 | IMPORT VON FIRMENADRESSEN..... | 7 |
| 3.1 | Dateiformat..... | 7 |
| 3.2 | Satzbeschreibung..... | 7 |
| 4 | IMPORT VON KONTAKTADRESSEN | 8 |
| 4.1 | Dateiformat..... | 8 |
| 4.2 | Satzbeschreibung..... | 8 |
| 5 | IMPORT VON PRIVATADRESSEN | 9 |
| 5.1 | Dateiformat..... | 9 |
| 5.2 | Satzbeschreibung..... | 9 |
| 6 | IMPORT VON KONTEN FÜR KONTENRAHMEN | 10 |
| 6.1 | Dateiformat..... | 10 |
| 6.2 | Satzbeschreibung..... | 10 |

1 ALLGEMEIN

1.1 Was ist CSV?

Eine CSV-Datei ist eine Textdatei zur Speicherung oder zum Austausch einfach strukturierter Daten. Das Kürzel CSV steht dabei für Character Separated Values oder Comma Separated Values, weil die einzelnen Werte durch ein spezielles Trennzeichen, beispielsweise das Komma, getrennt werden. (Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/CSV-Datei>)

1.2 Das CSV-Format von DFBnet-Vereinsverwaltung

Das Format der Import- und Exportdateien von DFBnet-Vereinsverwaltung entspricht weitestgehend dem CSV-Format von Microsoft Excel.

Dateiformat:

- Zeile 1: Die erste Zeile enthält die Feldnamen (Spaltennamen) der Datenfelder. Der Aufbau entspricht dem eines Datensatzes.
- Zeile 2 - n: Enthält jeweils einen Datensatz. Ein Datensatz enthält ein oder mehrere Datenfelder.

Datensatz:

- Die Datenfelder eines Datensatzes sind durch einen Strichpunkt (Trennzeichen) getrennt.
- Hinter dem letzten Datenfeld einer Zeile steht kein Strichpunkt.
- Ein Datenfeld kann in Anführungszeichen eingeschlossen werden.
- Ist ein Strichpunkt oder ein Anführungszeichen im Datenfeld selbst enthalten, so wird das gesamte Datenfeld in Anführungszeichen eingeschlossen.
- Jedes Anführungszeichen, das im Datenfeld enthalten ist, wird durch 2 Anführungszeichen angegeben.
Beispiel: Das "rote" Haus. -> "Das ""rote"" Haus."
- Ein leeres Datenfeld wird durch 2 aufeinanderfolgende Strichpunkte angegeben.
Beispiel: ;; oder ;"";

1.3 Allgemeine Hinweise zum Datenimport

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zum Datenimport:

- DFBnet-Vereinsverwaltung enthält bereits Grunddaten für Anreden, Titel, Familienstände etc. Möchten Sie, dass beim Import beispielsweise auch Ihre eigenen Titel berücksichtigt werden, die DFBnet-Vereinsverwaltung derzeit noch nicht kennt, so müssen Sie diese zuvor in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definieren. Sie können diese Daten in DFBnet-Vereinsverwaltung unter **Mein Portal > Administration > Konfiguration > Grunddaten 1** erfassen.

| Feldname | Maximale Länge | Typ | Erlaubte Zeichen / Bemerkung |
|------------------------------------|----------------|-------|--|
| Telefon | 35 | Text | [0-9], [/], [-], [+], [(), [Blank] |
| Fax | 35 | Text | [0-9], [/], [-], [+], [(), [Blank] |
| Mobil | 35 | Text | [0-9], [/], [-], [+], [(), [Blank] |
| E-Mail | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [-], [], [@] |
| Web | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [-], [], [/] |
| Skype | 35 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [], [-], [], [@] |
| Eintrittsdatum * | 10 | Datum | [0-9], [.] Format: TT.MM.JJJJ |
| Status * | 6 | Text | [a-z], [A-Z] <i>Aktiv</i> <i>Passiv</i> |
| Austrittsdatum | 10 | Datum | [0-9], [.] Format: TT.MM.JJJJ |
| Austrittsgrund | 100 | Text | Die Austrittsgründe müssen in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definiert sein. |
| Zahlungsart * | 11 | Text | [a-z], [A-Z] <i>Lastschrift</i> <i>Überweisung</i> <i>Bar</i> |
| Kontoinhaber | 40 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], [;], ["], [], [+], [()], [N], [/] |
| Kontonummer | 10 | Zahl | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], [;], ["], [], [+], [()], [N], [/] |
| Bankleitzahl | 8 | Zahl | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], [;], ["], [], [+], [()], [N], [/] |
| Kreditinstitut | 255 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], [;], ["], [], [+], [()], [N], [/] |
| Abteilung_x ¹ | 255 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], [;], ["], [], [+], [()], [N], [/] In diesem Feld werden die Abteilungen des Mitgliedes angegeben. <i>Abteilung_1</i> für die erste Abteilung, <i>Abteilung_2</i> für die zweite Abteilung usw. Die Abteilungen müssen in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definiert sein. |
| Abteilungseintritt_x ¹ | 10 | Datum | [0-9], [.] Format: TT.MM.JJJJ In diesem Feld wird jeweils ein Abteilungseintrittsdatum des Mitgliedes in eine Abteilung angegeben. Das Datum bezieht sich dabei jeweils auf die unter <i>Abteilung_x</i> angegebene Abteilung. In <i>Abteilungseintritt_1</i> wird das Eintrittsdatum in die <i>Abteilung_1</i> angegeben, in <i>Abteilungseintritt_2</i> das Eintrittsdatum in <i>Abteilung_2</i> usw. Wird das Feld angegeben, muss auch das dazugehörige Feld <i>Abteilung_x</i> angegeben werden. Das Datum darf nicht vor dem <i>Eintrittsdatum</i> (in den Verein) liegen. Wird das Feld nicht angegeben, wird es automatisch auf das <i>Eintrittsdatum</i> (Verein) gesetzt. |
| Beitragsbezeichnung_x ¹ | 255 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [], [!], [?], |

¹ Die Erweiterung *_x* bei den Feldern *Abteilung*, *Abteilungseintritt*, *Beitragsbezeichnung* und *Beitragsstart* steht als Ersatz für eine Ganzzahl über die eine Beziehung dieser Felder untereinander hergestellt wird.

| Feldname | Maximale Länge | Typ | Erlaubte Zeichen / Bemerkung |
|------------------------------|----------------|-------|--|
| | | | [:], ["], [:], [+], [()], [N], [I] In diesem Feld wird die Bezeichnung des Beitrages angegeben, der für die dazugehörige Abteilung <i>Abteilung_x</i> erhoben wird. Der Beitrag muss in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung für die <i>Abteilung_x</i> definiert sein. Das Feld setzt voraus, dass das dazugehörige Feld <i>Abteilung_x</i> angegeben wurde. |
| Beitragsstart_x ¹ | 10 | Datum | [0-9], [.] Format: TT.MM.JJJJ In diesem Feld wird das Datum angegeben, ab dem der dazugehörige Beitrag mit der Bezeichnung <i>Beitragsbezeichnung_x</i> erhoben wird. Das Datum darf nicht vor dem zugehörigen Abteilungseintritt <i>Abteilungseintritt_x</i> liegen und muss immer am 01. eines Monats liegen. Wird das Feld nicht angegeben, so wird das Datum automatisch auf den 01. Januar des aktuellen Jahres gesetzt. Liegt der Abteilungseintritt nach dem 01. Januar des aktuellen Jahres, wird das Datum auf das Datum des Abteilungseintritts <i>Abteilungseintritt_x</i> gesetzt, sofern dieser am 01. eines Monats liegt. Liegt der Abteilungseintritt nicht am 01. eines Monats, so wird das Datum automatisch auf den 01. des Folgemonats gesetzt. |

Tabelle 1: Felder des Imports von Mitgliedern

Beispiel der Abteilungs- und Beitragsangabe bei einem Mitglied mit 2 Abteilungen:

Abteilung_1 = Fußball

Abteilungseintritt_1 = 01.01.2000

Beitragsbezeichnung_1 = Aktive Mitglieder Herren

Beitragsstart_1 = 01.01.2007

Abteilung_2 = Handball

Abteilungseintritt_2 = 15.06.2002

Beitragsbezeichnung_2 = Aktive Mitglieder Herren

Beitragsstart_2 = 01.07.2002

¹ Die Erweiterung *_x* bei den Feldern *Abteilung*, *Abteilungseintritt*, *Beitragsbezeichnung* und *Beitragsstart* steht als Ersatz für eine Ganzzahl über die eine Beziehung dieser Felder untereinander hergestellt wird.

4 IMPORT VON KONTAKTADRESSEN

Die Adresdaten müssen als Textdatei im CSV-Format vorliegen.

4.1 Dateiformat

| | |
|-----------------|---|
| Zeile 1: | Feldname 1;Feldname 2;Feldname 3;Feldname n |
| Zeile 2: | Daten 1;Daten 2;Daten 3;Daten n |
| Zeile n: | Daten 1;Daten 2;Daten 3;Daten n |

Beispiel:

```
Anrede;Titel;Vorname;Nachname;Straße;Zusatzadresse;PLZ;Ort;
Herr;Dr.;Maximilian;Mustermann;Musterstraße 1;;12345;Musterstadt
;;Erika;Muster;Blumenstr. 5a;2.Stock;;Berlin
```

4.2 Satzbeschreibung

- Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder, die anderen optionale Felder. Pflichtfelder müssen angegeben werden und dürfen nicht leer sein.
- Die Reihenfolge der Felder ist beliebig. Die Feldnamen müssen nicht zwingend mit den hier angegebenen Feldnamen übereinstimmen, da die Zuordnung der Felder vom Benutzer im Programm gemacht werden muss. Es wird jedoch empfohlen die hier angegebenen Feldnamen zu verwenden.
- Die Felder *Vorname* und *Nachname* werden beim Importieren auf doppelte Daten geprüft. Wenn es schon gleiche Datensätze gibt, können diese nicht importiert werden.

| Feldname | Maximale Länge | Typ | Erlaubte Zeichen / Bemerkung |
|---------------|----------------|------|---|
| Anrede | 100 | Text | Die Anreden müssen in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definiert sein. |
| Titel | 100 | Text | Die Titel müssen in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definiert sein. |
| Vorname * | 50 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Nachname * | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Straße * | 100 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Zusatzadresse | 100 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| PLZ | 15 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Ort * | 50 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Land | 50 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] Wird das Land nicht angegeben, wird es automatisch auf <i>Deutschland</i> gesetzt. |
| Firma | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [], [-], [], [!], [?], [;], ["], ['], [+], [()], [N], [I] |
| Telefon | 35 | Text | [0-9], [I], [-], [+], [()], [Blank] |
| Fax | 35 | Text | [0-9], [I], [-], [+], [()], [Blank] |
| Mobil | 35 | Text | [0-9], [I], [-], [+], [()], [Blank] |
| E-Mail | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [-], [], [], [@] |
| Web | 245 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [-], [], [], [I] |
| Skype | 35 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [], [], [-], [], [], [@] |

Tabelle 3: Felder des Imports von Kontaktadressen

6 IMPORT VON KONTEN FÜR KONTENRAHMEN

Die Kontendaten müssen als Textdatei im CSV-Format vorliegen.

6.1 Dateiformat

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Zeile 1: | Daten 1;Daten 2;Daten 3;Daten n |
| Zeile 2: | Daten 1;Daten 2;Daten 3;Daten n |
| Zeile n: | Daten 1;Daten 2;Daten 3;Daten n |

Beispiel:

```
0015;Konzessionen;Aktivkonto;0,00;;ja
0020;Gewerbliche Schutzrechte;Passivkonto;7,00;Gewerbliches;ja
0027;EDV-Software;Aktivkonto;19,00;;ja
```

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass dieses Dateiformat im Gegensatz zu den anderen Importformaten **keine Feldnamen** in der ersten Zeile enthält!

6.2 Satzbeschreibung

- Es müssen **alle** Felder in der CVS-Datei angegeben werden.
- Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder und dürfen nicht leer sein.
- Die Reihenfolge der Felder ist vorgegeben und darf nicht verändert werden. Sie entspricht der Reihenfolge wie die Felder in der folgenden Tabelle angegeben sind.

| Feldname | Maximale Länge | Typ | Erlaubte Zeichen / Bemerkung |
|-------------------|----------------|------|---|
| Kontonummer * | 20 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank] |
| Kontoname * | 200 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank] |
| Kontoart * | 15 | Text | <i>Aktivkonto</i> <i>Passivkonto</i> <i>Einnahmekonto</i> <i>Ausgabekonto</i> |
| Steuersatz * | 245 | Zahl | [0-9], [.] Format: x,xx Beispiele: 0,00 / 0 / 16 / 7,00 Der Steuersatz muss in der Administration von DFBnet-Vereinsverwaltung definiert sein. |
| Beschreibung | 255 | Text | [0-9], [a-z], [A-Z], [Blank], [., [.] |
| Konto verwenden * | 4 | Text | <i>Ja</i> <i>Nein</i> |

Tabelle 5: Felder des Imports von Kontenrahmen