CSV Export

Anleitung

Version 1.0

25.10.2013

Inhalt

Allgemeines	3
CSV-Dateien exportieren	
Der Export	
Export starten	
Ansicht nach Start des Exports	

Allgemeines

CSV-Dateien exportieren

Die Weiterverarbeitung der dokumentierten Daten außerhalb der Anwendung wird unter anderem durch den CSV-Export ermöglicht.

Alle Datenbank-Tabellen des Systems stehen in **Rohdatenform** im CSV-Export zur Verfügung. Hierbei werden für jedes Formular der Anwendung separate Tabellen zur Verfügung gestellt.

CSV ist ein Datenformat, welches in Microsoft Excel bearbeitbar und auch in eine reguläre Excel-Arbeitsmappe umwandelbar ist. Somit können Sie alle Excel-Funktionen wie zum Beispiel Autofilter nutzen, um die Daten zu bearbeiten und nach Ihren Bedürfnissen auszuwerten.

Bitte beachten Sie dass bei diesen CSV-Tabellen die Angaben in den gefüllten Feldern teilweise **codiert** sind, d.h. die Bedeutung über so genannte **Referenztabellen** erschlossen werden muss. Dies trifft insbesondere auf Datenfelder zu, die in der Anwendung als Drop Down Menü erscheinen.

Die Referenztabellen finden Sie ebenfalls im CSV-Export. Diese beginnen mit "I_", also beispielsweise "I_basic".

Beispiel: Sie führen einen CSV-Export für alle Eingriffe in der Entität Darm durch. In der erstellten CSV-Datei werden die Operateure in der Spalte "operateur1_id" bzw. "operateur2_id" ausgegeben. Hier steht aber nicht der Name in Klartext, sondern die ID aus der Datenbank. Um den Namen im Klartext zu referenzieren, müssen Sie zusätzlich die Tabelle "user" exportieren. Dort können Sie nachlesen welche ID zu welchem User (Arzt) gehört.

Zusätzlich gibt es in einigen Formularen noch **Unter-Formulare**. Diese Unter-Formulare haben **eigene Tabellen** und können ebenfalls exportiert werden. Als Beispiel seien hier die OPS-Codes aus den Eingriffen genannt. Diese finden sich in der Tabelle "eingriff_ops".

Der Export

Nachdem die Daten dokumentiert wurden, ist unter dem Reiter "Extras" am Abschnitt "Datenexport" der Button für den CSV-Export aufzurufen:



Export starten

Hier muss die zu exportierende Datenbanktabelle sowie ggf. die Erkrankung für die exportiert werden soll gewählt werden.

Wird keine Auswahl getroffen, werden alle Datenbanktabellen aller Erkrankungen exportiert.



Ansicht nach Start des Exports

In der Export-Ansicht werden alle exportierten Datensätze angezeigt.



Beim Klicken auf den Link für die erstellte CSV-Datei kann dieser heruntergeladen und ggf. in Excel zur Bearbeitung geöffnet werden.