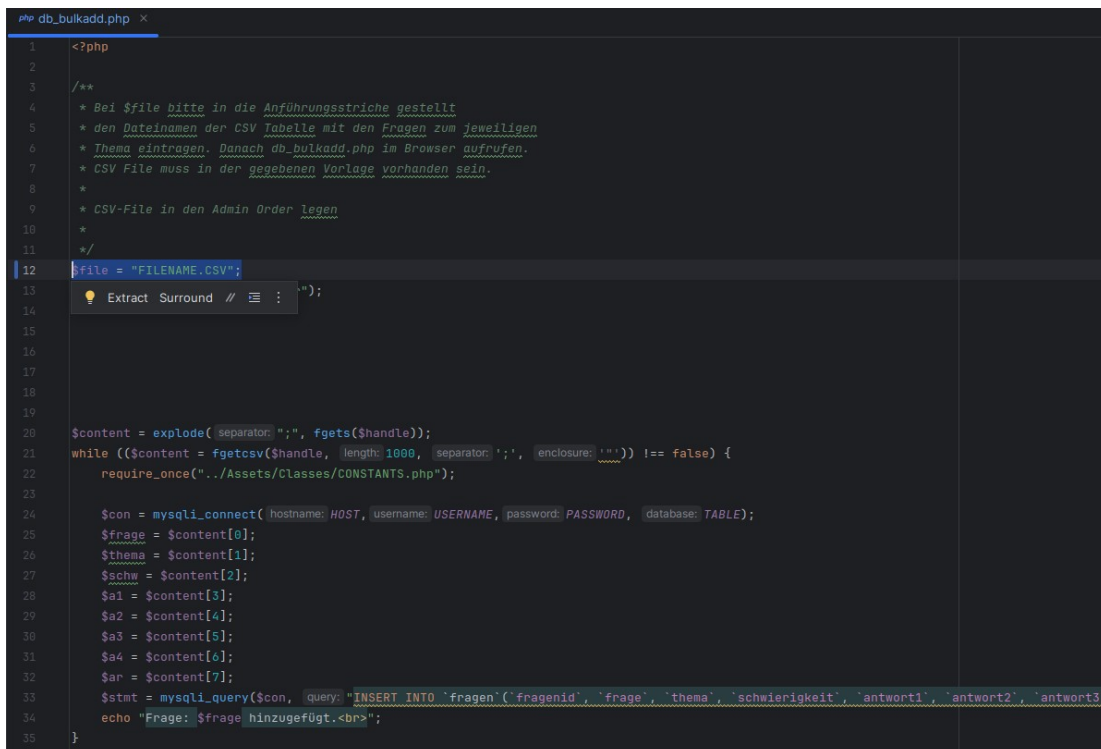


DATENBANKADMINISTRATION

Um Fragen in die Datenbank in Massen einzufügen, müssen zuerst die fertigen CSV Tabellen mit den Fragen vorliegen. Diese sind in den Ordner **/Admin/** zu legen und richtig zu benennen.

Im Anschluss muss das File **/Admin/db_bulkadd.php** geöffnet werden. Unter der Zeile **\$file = „FILENAME.CSV“**; muss innerhalb der Anführungsstriche der Name des einzufügenden CSV-Files geändert werden. Die Anführungsstriche müssen erhalten bleiben, sonst folgt ein Syntax Error und das Skript wird nicht ausgeführt.



```
1 <?php
2
3 /**
4  * Bei $file bitte in die Anführungsstriche gestellt
5  * den Dateinamen der CSV Tabelle mit den Fragen zum jeweiligen
6  * Thema eintragen. Danach db_bulkadd.php im Browser aufrufen.
7  * CSV File muss in der gegebenen Vorlage vorhanden sein.
8  *
9  * CSV-File in den Admin Order legen
10  *
11  */
12 $file = "FILENAME.CSV";
13
14
15
16
17
18
19
20 $content = explode( separator: ";", fgetcsv($handle));
21 while (($content = fgetcsv($handle, length: 1000, separator: ';', enclosure: '"')) != false) {
22     require_once("../Assets/Classes/CONSTANTS.php");
23
24     $con = mysqli_connect( hostname: HOST, username: USERNAME, password: PASSWORD, database: TABLE);
25     $frage = $content[0];
26     $thema = $content[1];
27     $schw = $content[2];
28     $a1 = $content[3];
29     $a2 = $content[4];
30     $a3 = $content[5];
31     $a4 = $content[6];
32     $ar = $content[7];
33     $stmt = mysqli_query($con, query: "INSERT INTO 'fragen' ('fragenid', 'frage', 'thema', 'schwierigkeit', 'antwort1', 'antwort2', 'antwort3'
34     echo "Frage: $frage hinzugefügt.<br>";
35 }
```

Bevor das Script ausgeführt werden kann, muss zudem unter **/Assets/Classes/CONSTANTS.php** das File bearbeitet werden und die richtigen Datenbank-Daten eingetragen werden.

In diesem File müssen die richtigen Login-Daten zur Datenbank eingegeben werden, damit Daten im Anschluss in die Datenbank eingefügt werden können. Die Datenbank sollte zuvor mit der Anleitung zum Aufsetzen des Panels angelegt worden sein.

Um das CSV File nun in die Datenbank einfügen zu können, muss man über den Webbrowser auf das file **/Admin/db_bulkadd.php** EINMALIG zugreifen. Die Daten werden beim Zugriff nun in die Datenbank eingefügt. Ein weiteres Zugreifen oder refreshen würde die Daten erneut einfügen, was zu vermeiden ist, da die Fragen sonst doppelt existieren...