

EINRICHTUNG

Dieses Dokument behandelt die erste Einrichtung des Panels auf einem Webserver.

1 – AKTUELLER CODE

Zuerst sollte der aktuelle Code des Backends von GitHub heruntergeladen oder pulled werden. Das Repository ist unter <https://github.com/ranom1234/chs-quizshow> erreichbar.

2 – WEBSERVER

Als nächstes muss ein Webserver eingerichtet werden. Dieser benötigt mindestens

- PHP7.2
- JavaScript Kompatibilität
- MySQL über MariaDB
- Memory_Limit 512MB
- Max_Execution_Time 30s

In das root Verzeichnis des Web-Servers müssen die Inhalte des GitHub Repository gelegt werden.

3 – DATENBANK ANLEGEN

Im Verzeichnis **Wichtiges** befindet sich das File **datenbank_leer.sql**. Über phpMyAdmin muss eine neue Datenbank angelegt werden, der Name hat keine Auswirkung auf die Funktion.

Im Anschluss muss das file **datenbank_leer.sql** in die neu angelegte Datenbank importiert werden. Zudem muss in phpMyAdmin ein User mit Passwort angelegt werden, welcher entweder GRANT Rechte auf alle oder nur auf die Datenbank der Quizshow besitzt. Die Login-Daten des Users sowie der Datenbank-Name müssen notiert werden.

4 – DATENBANK VERBINDEN

Damit das Backend der Quizshow funktioniert, muss die Datenbank mit dem Backend verbunden werden. Dies muss über das File

/Assets/Classes/CONSTANTS.php getan werden. Die jeweiligen Daten müssen dort der jeweiligen Konstante in Anführungszeichen zugeordnet werden. Passwörter und Namen dürfen selbst keine Anführungszeichen enthalten.

```
php CONSTANTS.php x
1  <?php
2  /*
3   * Für HOST Adresse des Datenbank Servers
4   * TABLE = Tabellename der Datenbank
5   * USERNAME = Benutzername
6   * PASSWORD = Richtiges Passwort
7   *
8   */
9
10
11  2 usages
12  CONST HOST = "localhost";
13  2 usages
14  CONST TABLE= "quizshow";
15  2 usages
16  CONST USERNAME = "quizshow";
17  2 usages
18  CONST PASSWORD = "quizshow";
```

5 – BENUTZER ANLEGEN

Im Anschluss müssen Benutzer angelegt werden, welche das Backend verwenden können. Dazu muss man sich über den Webbrowser im Backend einloggen.

In der leeren Datenbank ist der Benutzer **admin** mit dem Passwort **adminpw** vorhanden. Mit diesem kann man sich im Panel einloggen.

Anschließend kann unter **Administration** → **Benutzer verwalten** ein neuer Admin angelegt werden. Der Standard-Admin sollte im Anschluss dann gelöscht werden. Zum Schluss sollten noch benötigte Nutzer mit den jeweiligen Rollen angelegt werden.

ADMIN: Alle Rechte, Nutzer anlegen/löschen, Themen und Fragen verwalten, am besten nur an eine Person vergeben, der Rest braucht das nicht...

STREAMING: Kann Spiele generieren, Fragen live setzen und Joker einsetzen. Kann gewählte Antwort einstellen und die richtige anzeigen lassen.

MODERATOR: Kann nur aktive Fragen oder IDs aufrufen, keine Einstellungen o.ä. vornehmen.

CHS Quizshow Administration

Home

Fragen suchen

Neues Spiel generieren

Administration

Logout

Benutzer verwalten

Benutzer hinzufügen

ID	Username	Rolle	Aktionen
1	Philipp	Administrator	Benutzer löschen
2	Jop	Streaming	Benutzer löschen
3	Felizian	Streaming	Benutzer löschen
4	Julia	Moderator	Benutzer löschen
5	Mirha	Administrator	Benutzer löschen
6	Annika	Administrator	Benutzer löschen
7	Verena	Moderator	Benutzer löschen
8	Rauchi	Moderator	Benutzer löschen
9	Andre	Moderator	Benutzer löschen
10	koeck.sophia	Streaming	Benutzer löschen

6 – THEMEN ANLEGEN

Final sollten noch Themen angelegt werden, damit später jedem Thema Fragen zugeordnet werden können. Dies ist unter **Administration** → **Themen verwalten** möglich. Für eine gut laufende Quizshow sollten in etwa 20-25 Themen mit jeweils mindestens 12, maximal jedoch 36 Fragen angelegt werden.