

## Installation Webserver

Installieren Sie die benötigte Software: PHP 5.6, MySQL 5.6, einen Webserver (z.B. Apache), PHP MySQL Native Treiber, welcher mit PHP 5.5, Mysql 5.6 getestet wurde.

Installations-Script unter Debian-basierten Systemen:

```
sudo apt-get install apache2
sudo apt-get install php5
sudo apt-get install libapache2-mod-php5
sudo apt-get install php5-mysqlnd
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Klonen Sie das Git-Repository ins Verzeichnis /var/www/

Befehl: git clone [Repo-Verzeichnis]

Denken Sie an das Setzen der Berechtigungen im Filesystem (R/W), insbesondere für den Web-User, welcher PHP ausführt (bei Apache ist dies www-data).

## Installation Datenbank

Installieren Sie ein Datenbank-Administrations-Tool wie z.B. phpMyAdmin und erstellen Sie einen Datenbank-User.

Öffnen Sie die Config-Datei (includes/config.php) und setzen Sie

- die Verbindungs-Einstellungen. *db*, *dbuser* (= zuvor erstellter User), *dbpassword*, *dbhost*, *dbport*.
- den *APP\_PATH* (z.B. <https://www.yourdomain.com/optionalfolder>).
- die Einstellungen in der Sektion „*Configuration PHP to show errors*“.

Öffnen Sie im Browser die Install-Seite (*APP\_PATH/install/*) und drücken Sie auf *install*.

Sofern der Installer ohne Fehlermeldungen durchgelaufen ist, wurde folgendes erstellt:

- Ein Super User. Login Benutzer: *superuser@quizzenger.ch*, Passwort: *changeme*

Bitte ändern Sie das Super User-Passwort nach dem Einloggen unter „*Mein Profil*“

- Drei Dummy-Kategorien. Bitte ändern Sie diese nach Ihren Wünschen im Super User-Tool ab (zu finden auf der Startseite, sofern Sie als Super User eingeloggt sind).
- Eine Dummy-Frage. Bitte löschen Sie diese, sobald die erste ernsthafte Frage erstellt wurde.

Drücken Sie den Link „*Please go to the next step!*“ um zum Settings-Installer zu gelangen. (Alternativ kann folgender URL aufgerufen werden: *APP\_PATH/install/installerSettings.php*)

## Installation Settings

Gehen Sie ins config file (includes/config.php) und setzen Sie

- die Achievement Settings: *ACHIEVEMENT\_PATH* und *ACHIEVEMENT\_IMAGE\_EXTENSION*
- die Rank Settings: *RANK\_PATH* und *RANK\_IMAGE\_EXTENSION*

Ändern Sie die Datei *settings.xml* nach Ihren Bedürfnissen ab.

Speichern Sie die Bilder, die zu den Achievements und Ranks gehören, in die entsprechenden Ordner (welche in *config.php* definiert wurden) ab.

Drücken Sie den Install-Button.

## Installation Abschliessen

Löschen Sie den gesamten Ordner *install* bzw. machen Sie ihn unzugänglich für den Web-User.