

# Quizzenger - Installationsanleitung

Oussama Zgheb & Tobias Zahner

17. Dezember 2014



<b>Datum</b>	<b>Version</b>	<b>Änderung</b>	<b>Autor</b>
8.12.14	1.0	Initial	Oussama Zgheb
15.12.14	1.1	Ausarbeitung	Oussama Zgheb

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung</b>	<b>3</b>
<b>2 Systemanforderungen</b>	<b>3</b>
<b>3 Installation</b>	<b>3</b>
<b>4 Betrieb</b>	<b>3</b>

# 1 Einführung

Dieses Dokument richtet sich an die Administratoren von Quizzenger. In dieser Installationsanleitung werden die Systemanforderungen, die Installation sowie Hinweise zum späteren Betrieb gegeben. Auf die Konfiguration des Servers und der Webserversoftware wird nicht eingegangen, da dies von diversen Faktoren wie Hardware / Software und eventuellen Richtlinien abhängig ist.

## 2 Systemanforderungen

- PHP 5
- MySQL 5
- PHP MySQL Native Driver <sup>1</sup>

\* Getestet wurde Quizzenger mit PHP 5.5 sowie MySQL 5.6

## 3 Installation

1. Entpacken der Zip Datei
2. Kopieren des Inhaltes in das Web Verzeichnis des Webserver (z.B. var/www/)
3. Überprüfen der Berechtigungen auf dem Dateisystem. Dabei ist zu achten, dass der Ordner »logs« nicht öffentlich erreichbar ist
4. Konfigurationen vornehmen in der Datei /includes/config.php
  - (a) Adresse zur Datenbank sowie Login Daten eintragen unter dem Abschnitt »DB connection«
  - (b) FQDN zur Applikation eintragen unter dem Abschnitt »Quizzenger Settings« mit dem Namen »APP\_PATH« (z.B. <https://sinv-56035.edu.hsr.ch/csq>)
  - (c) Bei Bedarf können weitere spezifische Einstellungen vorgenommen werden
5. Öffnen Sie die nun auf dem Webserver liegende Datei installer.php in Ihrem Webbrowser und klicken Sie auf den Install Knopf
6. Wenn alles geklappt hat (Ausgabe beachten) muss installer.php sowie install.sql auf dem Webserver gelöscht werden
7. Nun kann man sich mit dem Superuser anmelden. Die Logindaten sind superuser@quizzenger.ch, Passwort: changeme.
8. Das Passwort kann unter »index.php?view=user« geändert werden, sofern man angemeldet ist

Kategorien können über die Superuser Tools oder direkt in der Datenbank erfasst werden.

**Nun ist Quizzenger vollständig eingerichtet!**

## 4 Betrieb

Wir empfehlen mindestens einmal täglich ein Backup zu erstellen. Dies kann per Cronjob und SQL-Dump erreicht werden.

Falls möglich (besonders am Anfang der Inbetriebnahme) sollten die Logfiles regelmässig auf Einträge der Stufe Error & Warning durchsucht werden.

Bei nachlassender Performance empfiehlt es sich die Datenbank zu bereinigen und / oder den Index zu erneuern.

---

<sup>1</sup><https://dev.mysql.com/downloads/connector/php-mysqldb/>