
awesomeBible Docs

Release 0.1

awesomeBible

06.08.2022

1	Installation	3
2	Anforderungen	5
3	Bilder selbst hosten	7
4	Verse: Öffentliche API	9
5	Verse.js Setup	11
6	Mitmachen	13
7	Versbilder hinzufügen	15
8	Ein Versbild hinzufügen	17
9	Code beisteuern	19
10	Setup der Entwicklungsumgebung	21

Hier kannst du die Dokumentation für [my.awesomeBible](#) und [awesomeBible Verse](#) finden.

Die Dokumentation ist [open source](#). Das Hosting wird großzügigerweise von [Read the Docs](#) zur Verfügung gestellt.

Bemerkung: Diese Dokumentation ist aktuell noch ein Work-in-Progress, aber bestehende und neue Dokumentation wird nach und nach hier hin verschoben.

KAPITEL 1

Installation

Anforderungen

- PHP Server
- FTP Server / Zugang
- FTP Client: [Filezilla](#), [WinSCP](#):

1. Lade awesomeBible Verse herunter. - Gehe zum [aktuellen Release von awesomeBible Verse](#) und lade die Quelltext Zip-Datei herunter. 1. Öffne den FTP Client deiner Wahl und verbinde dich mit deinem Server. 2. Navigiere in das Verzeichnis wo du awesomeBible Verse haben möchtest und lade nun den Inhalt der `verse.zip`-Datei hoch.

Empfohlen ist, awesomeBible Verse auf einer Subdomain z.B. `verse.deinedomain.de` zu installieren – wenn dies dein Hosting Provider zur Verfügung stellt. Ansonsten einfach in einen separaten Ordner. Wenn auf `deinedomain.de` z.B. eine Wordpress Installation ist, dann kannst du die Dateien einfach in einem Unterverzeichnis der selben Domain ablegen. (Zum Beispiel: `deinedomain.de/verse/`)

Bilder selbst hosten

awesomeBible Verse besteht aus zwei Teilen:

1. Das Programm
2. Die Bilder

Das Programm haben wir gerade auf deinem Server installiert. Standardmäßig benutzt Verse die Bilder die von `verse.awesomebible.de` gehostet werden.

Um Last von dem einen Server zu nehmen, und zu verhindern dass wenn `verse.awesomebible.de` down ist alle Verse Installationen nicht mehr funktionieren, sollte man wenn möglich die Bilder ebenfalls selbst hosten.

Die Bilder herunterladen:

- Gehe zu [Versbilder.md](#) und lade die passende Datei herunter. (Sortiert nach Jahreszahlen)

Einfach die ZIP-Datei herunterladen herunterladen und entpacken.

Den Inhalt kann man jetzt in einen Storage-Bucket oder auf einen Webserver hochladen. Damit wären wir für den Bilder-Part fertig.

Jetzt müssen wir nur noch unsere Verse-Installation so anpassen, dass sie die Bilder aus unserem Storage-Bucket lädt. Dazu müssen wir die `index.php` Datei auf unserem Server anpassen.

Name	Größe	Geändert	Rechte	Besitzer	
..					
api		07.01.2021 21:28:50	flcdmpe	ftp2000...	
img		09.12.2021 15:36:46	flcdmpe	ftp2000...	
releases		29.01.2022 19:38:17	flcdmpe	ftp2000...	
browser.js	1 KB	21.07.2022 21:43:04	rw-rw----	ftp2000...	
cachedImage.jpg	96 KB	21.07.2022 14:12:39	rw-rw----	ftp2000...	
cacheFile.txt	1 KB	21.07.2022 14:12:39	rw-rw----	ftp2000...	
favicon.ico	15 KB	03.01.2022 21:53:07	rw-rw----	ftp2000...	
index.php	2 KB	27.08.2021 16:00:09	rw-rw----	ftp2000...	

Lade die Datei herunter und öffne sie in einem Texteditor:

Dort musst du „<https://verse.awesomebible.de/img/>“ finden und es mit der URL wo du die Bilder hochgeladen hast austauschen. (Zum Beispiel dein Storage-Bucket.)

```
15 |         if(!file_exists($cachedImage)){unlink($cachedImage);}
16 |         if(file_exists($cacheRef)){unlink($cacheRef);}
17 |         copy("https://verse.awesomebible.de/img/" . $Year . "/" . $DayOfYear . ".jpg", "cachedImage.jpg");
18 |
19 |         header('Content-type: image/jpg;');
```

Dann kannst du die Datei wieder speichern und hochladen.

Wenn das geklappt hat, rufe zum testen deine Installation auf. Wenn alles gut aussieht bist du hier fertig. Wenn nicht, öffne bitte [hier](#) ein Issue.

Verse: Öffentliche API

Um die API zu benutzen, brauchst du erst einen API-Schlüssel. Diesen kannst du ganz einfach bei uns [hier](#) anfragen.

Die Anfragen an die API sollten immer GET-Requests sein. Folgende Parameter sind möglich:

Standardmäßig gibt die API immer eine JSON Antwort, das kann aber mit dem Output Parameter angepasst werden.

Verse.js Setup

Füge das Verse.js Skript am Ende des Dokuments ein. Dazu solltest du ein Script-Tag mit einem [Defer Attribut](#) benutzen.

Wir hosten *verse.js* auf einem CDN, damit man es einfach einbinden kann.

Die Quelle des Skript-Tags sollte auf <https://verse.cdn.awesomebible.de/browser.js> zeigen.

Da wo das Versbild erscheinen soll, füge ein Image-Tag mit der Klasse „awb-verse“ ein.

Das Endergebnis sieht dann so, oder so ähnlich aus:

Verse Demo

DER

Geht durch die Tempeltore ein mit
Dank, betretet die Vorhöfe mit
Lobgesang! Preist Ihn und rühmt
Seinen Namen!

HERR

Denn der Herr ist gut zu uns, Seine
Gnade hört niemals auf, für alle
Zeiten hält Er uns die Treue.

Psalm 100,4-5

IST GUT
ZU UNS

KAPITEL 6

Mitmachen

Versbilder hinzufügen

Damit ein Versbild hinzugefügt werden kann, muss es mehrere Bedingungen erfüllen:

- **Das Bild muss frei verwendbar sein. Am besten sollte es unter einer der folgenden Lizenzen lizenziert sein:**
 - Creative Commons Lizenzen
 - Unsplash Lizenz
 - Pexels License
 - Pixabay License
 - Public Domain
- Das Bild sollte ein JPEG sein und eine .jpg Dateierweiterung haben.
- Das Hauptmerkmal des Bildes sollte der Bibelvers sein.
- Der Bibelvers sollte in deutscher Sprache sein.

KAPITEL 8

Ein Versbild hinzufügen

Um ein Versbild hinzuzufügen, öffne ein Issue in dem [Verse Repository](#).

Code beisteuern

Wenn du Features hinzufügen willst, oder einfach nur meinen schrecklichen Code reparieren willst, gerne!

Fork das Verse Repository und nimm die Änderungen an dem Code vor.

Erstelle dann einen Pull-Request in dem du deine Änderungen erklärst.

Wenn dein Code funktioniert und es Sinn macht in einzubauen, mergen wir deinen Pull Request und wir werden dir für immer dankbar sein.

Setup der Entwicklungsumgebung

Um das Laravelprojekt zu starten, brauchst du [Nodejs](#), [PHP](#) und [Composer](#). (=> Siehe [Laravel Quickstart Guide](#))

Nachdem du das Git-Repository gecloned hast, kannst du mit folgenden Befehlen die benötigten Abhängigkeiten installieren:

```
$ npm install
$ composer install
```

Anschließend musst du eine `.env`-Datei anlegen. Kopiere die `.env.example`-Datei und passe folgendes an:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=laravel
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

wird zu:

```
DB_CONNECTION=sqlite
DB_DATABASE="pfad/zur/database.sqlite"
```

Jetzt müssen wir die `database.sqlite` erstellen:

```
$ touch database/database.sqlite
```

Und das Laravel [Database Migration](#) Skript ausführen:

```
$ php artisan migrate
```

Abschließend müssen wir noch die `APP_KEY` Variable in der Env-Datei füllen:

```
$ php artisan key:generate
```

Schlussendlich lässt sich die App starten indem man in einem Terminal-Fenster `npm run start` und in einem anderen `php artisan serve` ausführt.

Die App ist dann unter `localhost:8000` erreichbar.