

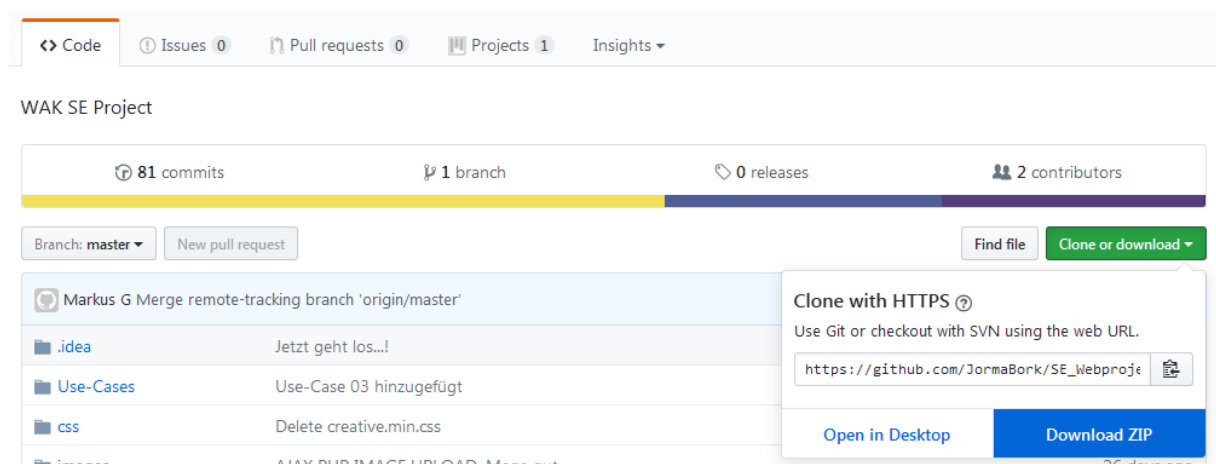
Installationsanleitung Webanwendung ‚Ultimate Vong Memes‘

Um die browserbasierte Anwendung ‚Ultimate Vong Memes‘ auf einem lokalen Rechner ausführen zu können, sind verschiedene Schritte zur Vorbereitung notwendig. Diese werden im Folgenden chronologisch dargestellt.

1.) Herunterladen der Projektdateien

Unter dem folgenden Link können die Dateien des Projekts als ZIP-Datei heruntergeladen werden.

https://github.com/JormaBork/SE_Webproject



2.) Herunterladen und installieren von ‚XAMPP‘, Anlegen eines Projektordners

Unter dem folgenden Link kann das Programmpaket XAMPP für die gängigen Betriebssysteme heruntergeladen werden.

<https://www.apachefriends.org/de/index.html>

Anschließend wird das Paket auf dem Rechner installiert. Im Ordner ‚htdocs‘ im Installationsverzeichnis von XAMPP wird ein neuer Ordner angelegt, der durch den Nutzer frei benannt werden kann. Für die weitere Installation wird davon ausgegangen, dass der Ordner ‚VongMemes‘ heißt.

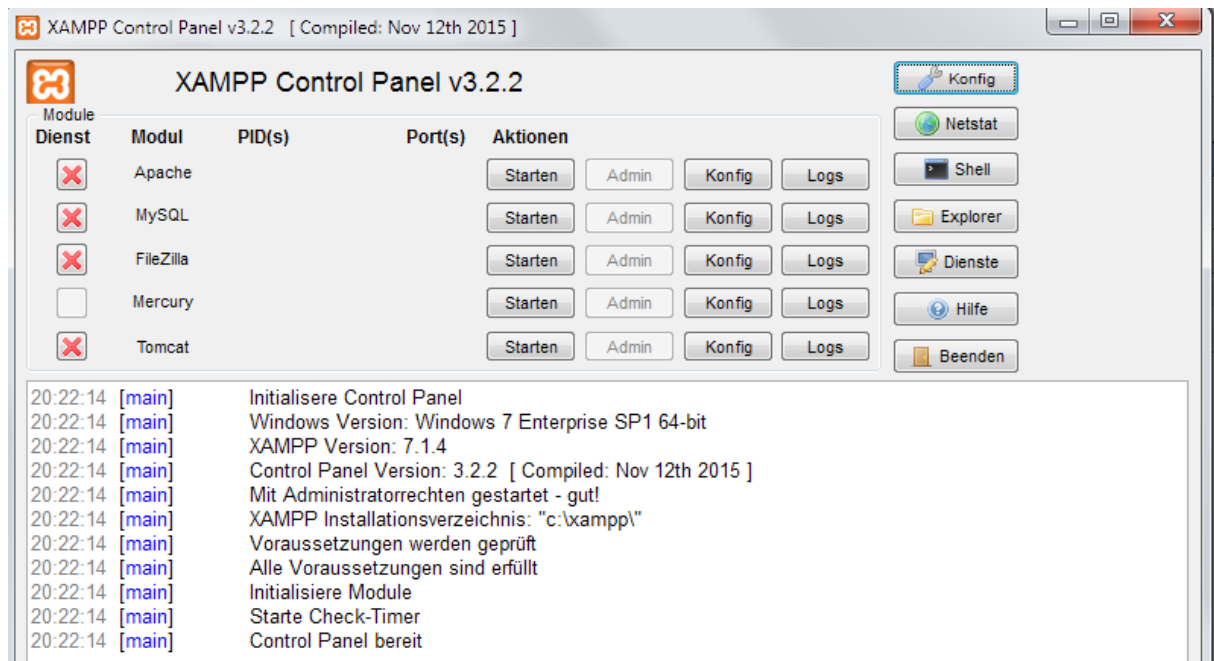
3.) Entpacken der Projektdateien

Die ZIP-Datei mit den Projektdateien wird in den Ordner ‚VongMemes‘ im htdocs-Ordner von XAMPP entpackt. Eine korrekte Ausführung der Anwendung ist nur gewährleistet, wenn alle Dateien vollständig in den Ordner entpackt werden.

4.) Starten von XAMPP, Apache und MySQL

Vor dem Start der Anwendung werden innerhalb des XAMPP-Pakets ein Apache-Webserver sowie MySQL gestartet. Beide Anwendungen sind notwendig, um die alle Programmkomponenten korrekt ausführen zu können.

Zunächst wird hierfür im Installationsordner des Pakets die Datei ‚xampp-control.exe‘ ausgeführt. Anschließend werden im Control Panel über die Starten-Buttons die Module Apache und MySQL gestartet.

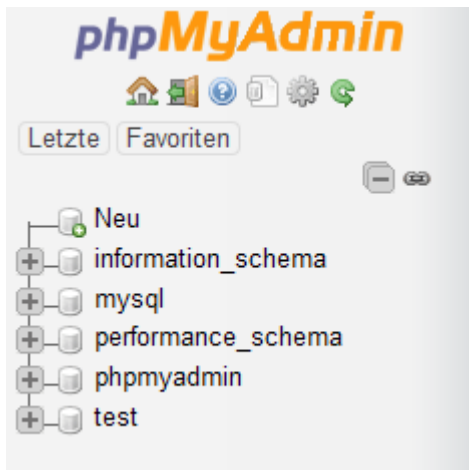


5.) Einrichtung der SQL-Datenbank

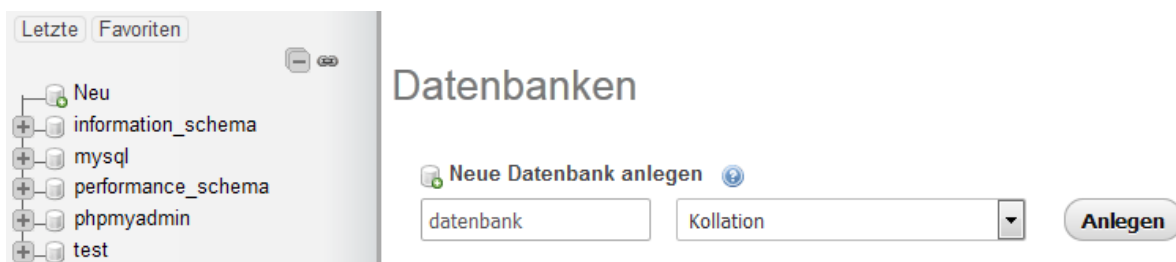
Um die Datenbank einzurichten, wird zunächst eine Browserinstanz geöffnet. Anschließend wird der folgende Pfad über die Adresszeile aufgerufen.

<http://localhost/phpmyadmin/>

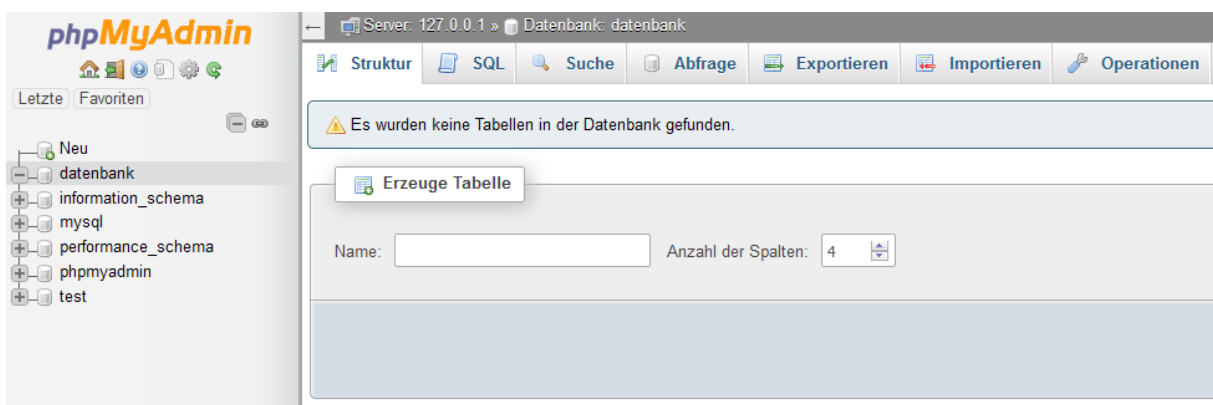
In der Verwaltung wird über den Button ‚Neu‘ eine neue Datenbank angelegt werden.



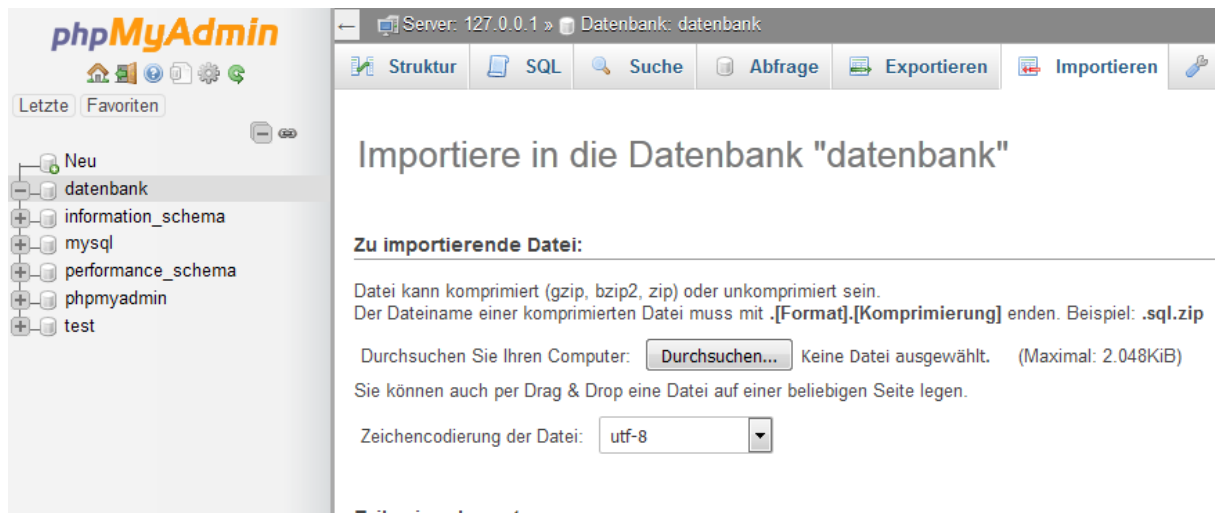
Die neue Datenbank muss zwingend mit ‚datenbank‘ benannt werden. Anschließend muss wird über den Button ‚Anlegen‘ die Datenbank erstellt.



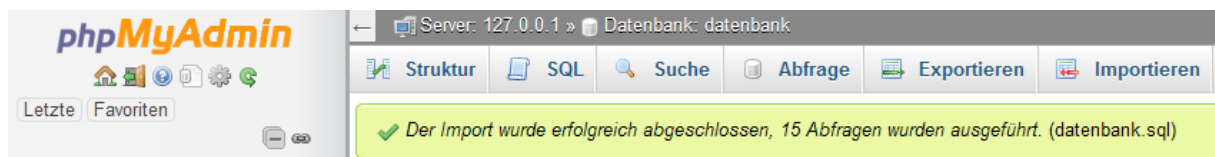
Die erstellt Datenbank kann über die Navigation links aufgerufen werden, anschließend wird in der oberen Navigation der Reiter ‚Importieren‘ aufgerufen.



Nun wird über den Button ‚Durchsuchen...‘ die Datei ‚datenbank.sql‘ aus dem Projektordner ‚xampp\htdocs\VongMemes‘ ausgewählt.



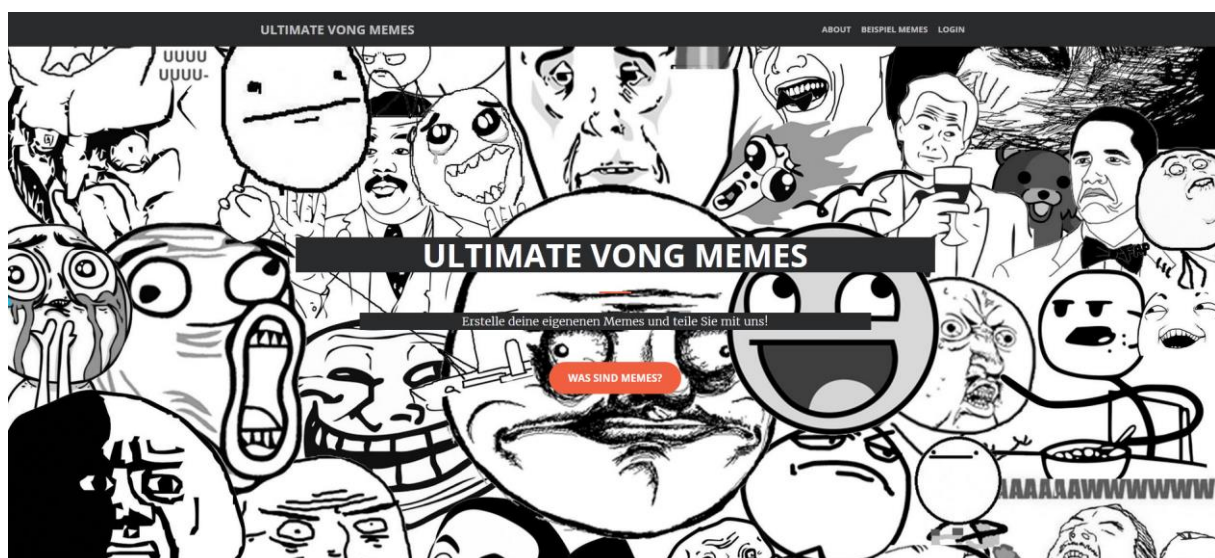
Die Verwaltung meldet anschließend den erfolgreichen Import der Datei.



6.) Aufruf und Nutzung der Anwendung

Über den Aufruf der folgenden Adresse im Browser kann die Anwendung ausgeführt werden.

<http://localhost/VongMeme/>



Viel Spaß beim Erstellen eigener Memes!