

1 Anleitung zur Installation der Webseite

Vorabhinweis: Die Webseite kann nicht als statische Webseite gehostet werden, da diese PHP-Elemente beinhaltet.

1.1 Systemvoraussetzungen

Die Webseite beinhaltet PHP-Elemente und benötigt daher einen Webserver, der PHP unterstützt. Es sollte die neuste PHP-Version verwendet werden, wobei die Webseite grundsätzlich mit allen PHP-Versionen lauffähig sein sollte.

Die Webseite liegt als ZIP-Ordner vor, welcher an einer gewählten Stelle entpackt werden sollte. Der Inhalt der ZIP-Datei ist das root-Verzeichnis der Webseite. In diesem liegt die index.html, welche den Einstiegspunkt der Webseite darstellt.

Das komplette Verzeichnis muss in das entsprechende Verzeichnis des Webserver kopiert werden. Der Webserver sollte automatisch die index.html als Einstiegspunkt in die Webseite erkennen, andernfalls muss diese noch im Webserver entsprechend konfiguriert werden.

2 Webseite lokal testen

Damit die Webseite lokal ausgeführt werden kann, wird ein Webserver benötigt, der PHP unterstützt. Hierzu eignet sich das Programm XAMPP .

Dieses Programm kann von folgender URL bezogen und installiert werden:

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

Bei der Installation ist zu beachten, dass der Apache-Webserver und PHP installiert werden. Weitere Komponenten werden nicht benötigt.

Nach der Installation wird der Inhalt der ZIP-Datei (Webseite) in das Verzeichnis htdocs der soeben installierten XAMPP-Installation kopiert. Hierzu muss zu dem Ordner, in dem XAMPP installiert wurde, navigiert werden und dort das Unterverzeichnis htdocs aufgerufen werden. Alle aktuell in diesem Ordner befindlichen Dateien und Unterordner können gelöscht werden. Anschließend kann der komplette Inhalt der Webseiten-ZIP-Datei in diesen Ordner kopiert / entpackt werden.

Anschließend kann über das XAMPP Control Panel (Oberfläche) der Apache-Server gestartet werden.

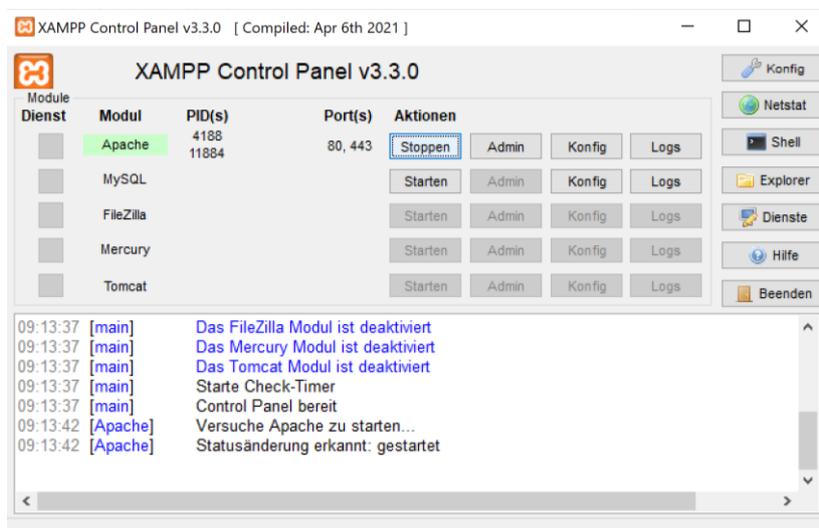


Abbildung 1 Installation: Webseite lokal mit XAMPP testen

Die Webseite kann nun über einen Browser unter der URL <http://localhost/> aufgerufen werden.