

Entwicklungsumgebung XAMPP

Entwicklungsumgebung XAMPP

XAMPP Installation

Wichtiger Hinweis! XAMPP ist auf WBS-Rechnern bereits installiert.

Die aktuelle Version des XAMPP für Windows / MacOS / Linux findet man unter apachefriends.org!



Version		Prüfsumme			Größe
8.0.30 / PHP 8.0.30	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	149 Mb

Schritt 1:

Das passende Paket herunterladen.

Schritt 2:

Installation starten.

Schritt 3:

Installations-Ordner auswählen.

Schritt 4:

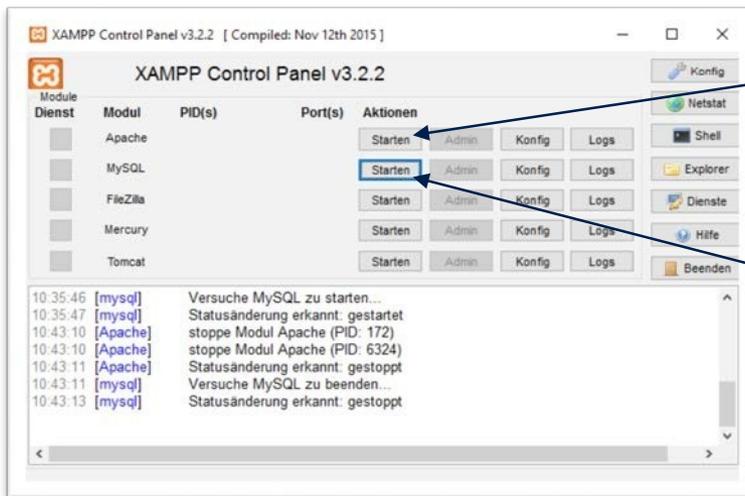
Das XAMPP-Control Panel starten.

XAMPP – der lokale Anwendungsserver

Anwendungsserver (Web + PHP – Datenbank-Server) starten

BEVOR Sie in Zukunft mit TYPO3 lokal arbeiten, müssen Sie beide Server starten!

Suchen Sie dazu in den **Programmen** >> **XAMPP** und dort >> **XAMPP Control Panel**



Starten Sie den Apache-Webserver und warten Sie, dass der Schriftzug **grün** hinterlegt wird!

Wenn der Web-Server läuft (grün), werden die PHP-Skripte verarbeitet.

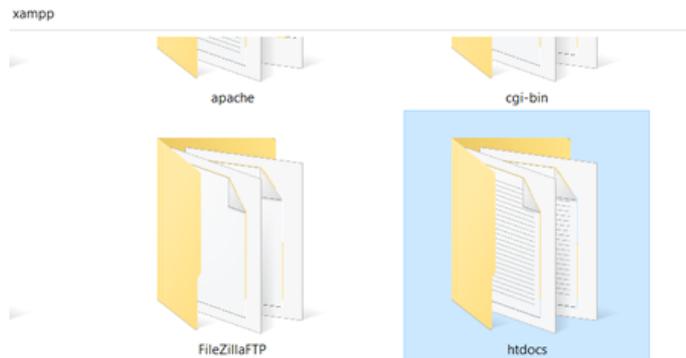
Zur Speicherung der Daten, muss der **Datenbank-Server** ebenfalls **gestartet** werden.

Auch hier muss der Schriftzug grün hinterlegt werden.

XAMPP – der lokale Anwendungsserver

Web-Projekte auf dem lokalen Web-Server speichern

Alle Dateien müssen ab sofort im sogenannten **Document-Root** des Web-Servers gespeichert werden! Dafür gibt es im Ordner **XAMPP** den Ordner **htdocs**



Im Ordner **htdocs** können nun weitere Ordner - für jedes Web-Projekt ein Ordner - angelegt werden.

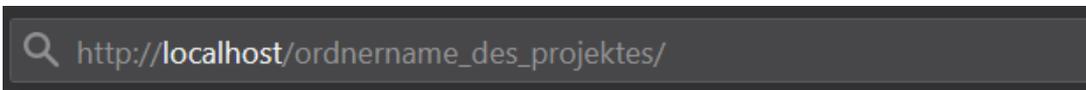
In den jeweiligen Projekt-Ordner kommen dann die notwendigen Dateien und Unterordner für das jeweilige Projekt.

Achten Sie bei der Vergabe der Namen bitte unbedingt auf die Regeln für die Vergabe der Datei- und Ordernamen (keine Leer- bzw. Sonderzeichen).

XAMPP – der lokale Anwendungsserver

Web-Projekte auf dem lokalen Web-Server aufrufen

Alle Dateien müssen ab sofort **über den Web-Servers** aufgerufen werden!



http://localhost/ordnername_des_projektes/

Benutzen Sie als Einstieg (Domainnamen) grundsätzlich **localhost** oder **127.0.0.1**

Geben Sie hinter dem **localhost** den Ordner des Web-Projektes an, mit dem Sie arbeiten wollen

Liegt dort eine INDEX-Datei, wird diese automatisch bereitgestellt.

Es können natürlich auch weitere Unterordner aufgerufen werden.