



04. Januar 2021

Liebe ME19B,

zur Vorbereitung auf unsere nächste Videokonferenz benötigen wir einen lokalen Webserver, damit wir SQL-Befehle und das Anlegen einer Datenbank üben können.

Ich habe euch eine Anleitung erstellt, wie ihr XAMPP auf eurem PC installiert. Es handelt sich hierbei um eine Software, welche einen Webserver simuliert und ist als Entwicklungsumgebung für Internetseiten gedacht.

Somit ist es möglich, einen Aufruf einer Internetseite über einen Webserver (Aufbau wie im Unterricht besprochen, PHP-Parser, FTP-Server, SQL-Server) zu simulieren.

1. Download der Installationsdatei

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

Zusätzlich stelle ich die Installationsdatei "xampp-windows-x64-7.4.13-0-VC15-installer.exe" auf Lernsax breit (Lernsax==>Klasse ME19b==>Dateien==>Lernfeld8-DB==>Herr Grau==>Software)

Ich werde in der Videokonferenz die Version 7.4 13 verwenden.

Apache Friends

Herunterladen Erweiterungen Hosting Gemeinschaft Über Suchen.. Suchen DE

Herunterladen

XAMPP ist eine leicht zu installierende Apache-Distribution, die MariaDB, PHP und Perl enthält. Laden Sie einfach das Installationsprogramm herunter und starten Sie es. So einfach ist das.

XAMPP für Windows 7.2.34, 7.3.25, 7.4.13 & 8.0.0

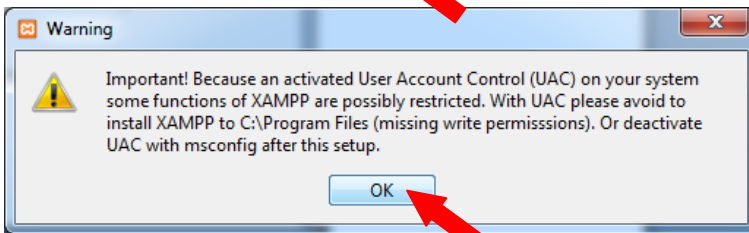
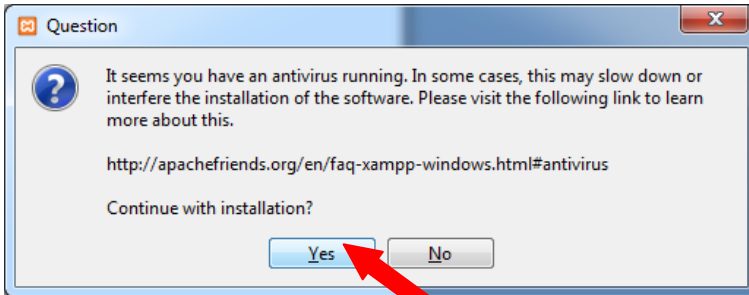
Version	Prüfsumme	Größe
7.2.34 / PHP 7.2.34	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 153 Mb
7.3.25 / PHP 7.3.25	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 155 Mb
7.4.13 / PHP 7.4.13	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 156 Mb
8.0.0 / PHP 8.0.0	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 158 Mb

Voraussetzungen Erweiterungen Weitere Downloads »

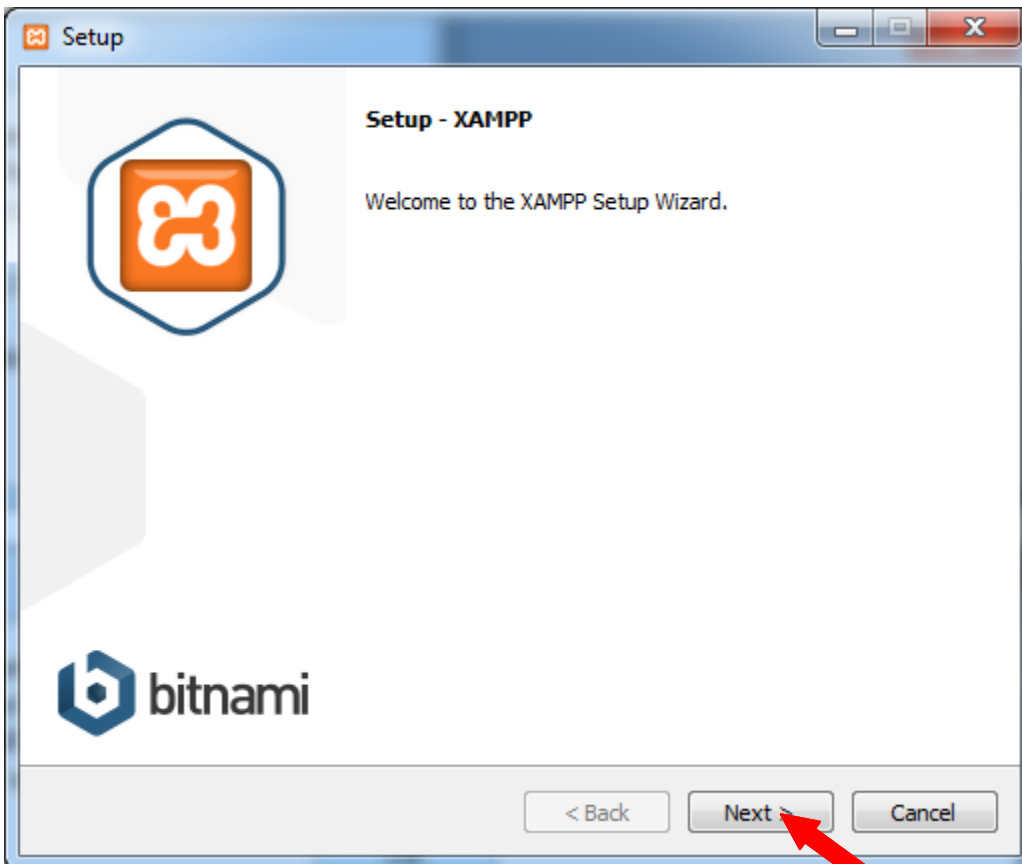
Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms here.

2. Installation

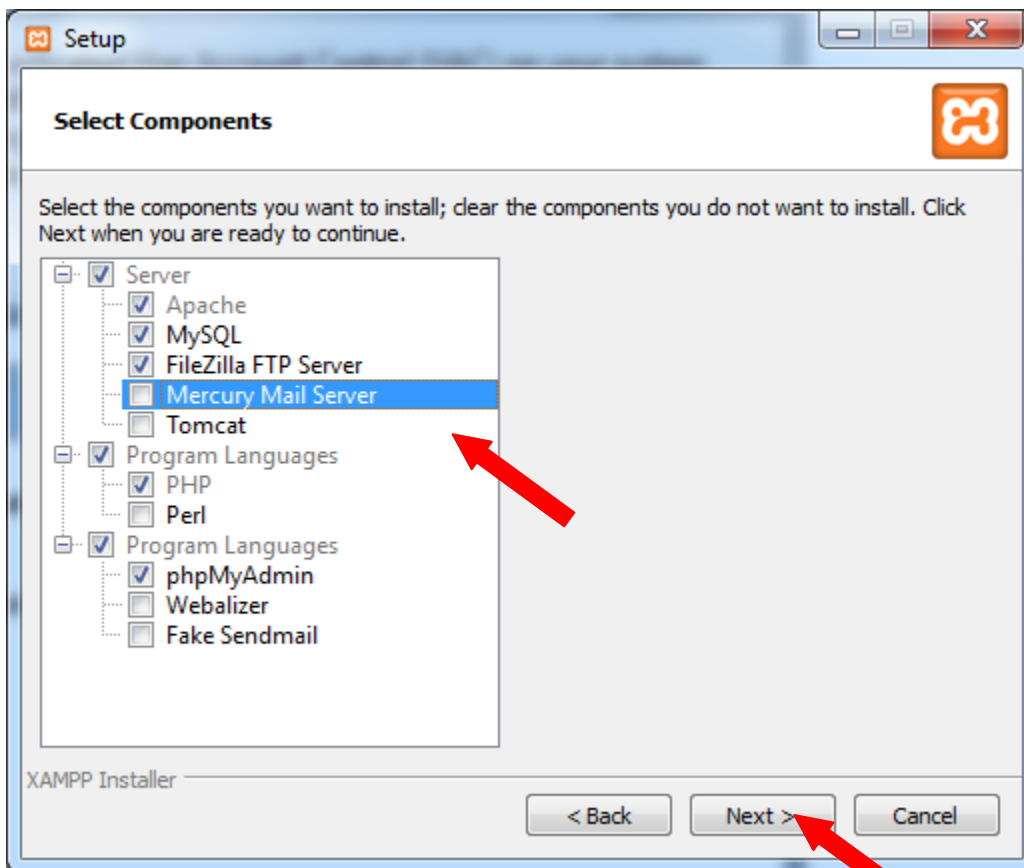
Nach Doppelklick auf die Datei startet die Installation. Die folgenden beiden Warnungen können zunächst ignoriert werden. Hier geht es ggf. darum, dass euer System/ Virens Scanner die Ausführung des lokalen Servers unterbindet. Sollte das der Fall sein, kümmern wir uns später darum. Eventuell treten die beiden Fenster auch gar nicht auf. Bitte mit "Yes"/ "OK" bestätigen.



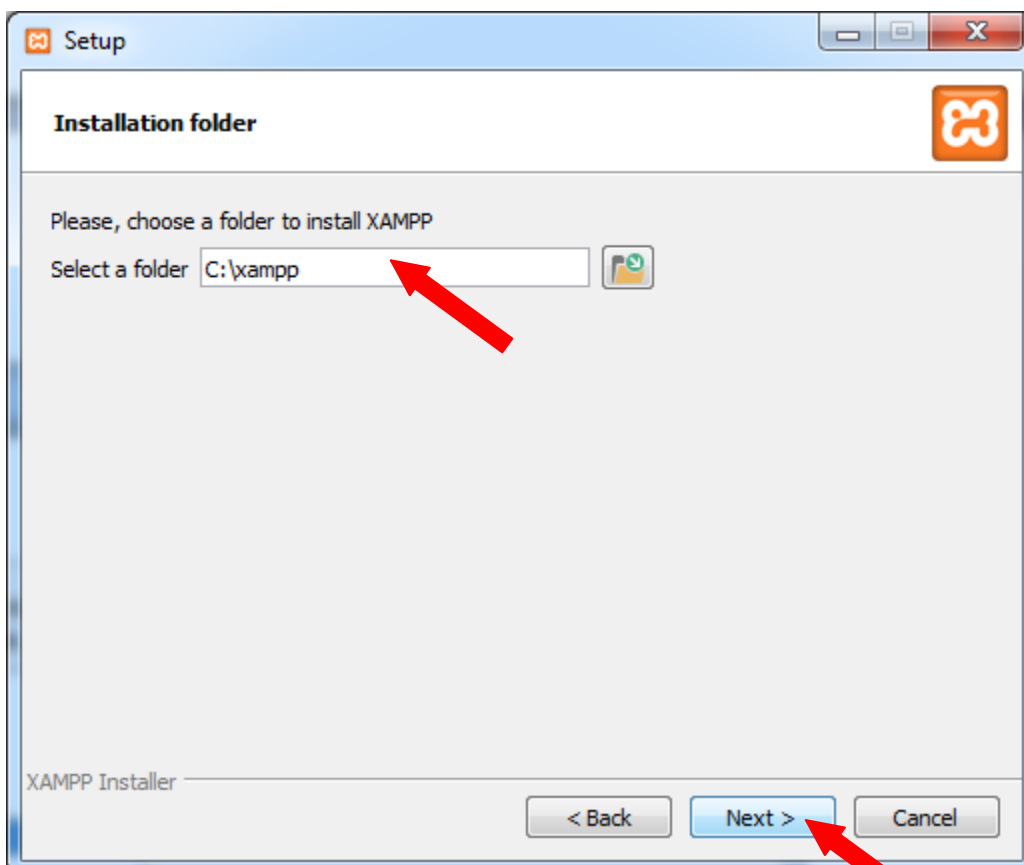
Nun startet die Installation, bitte das Setup bestätigen "Next"



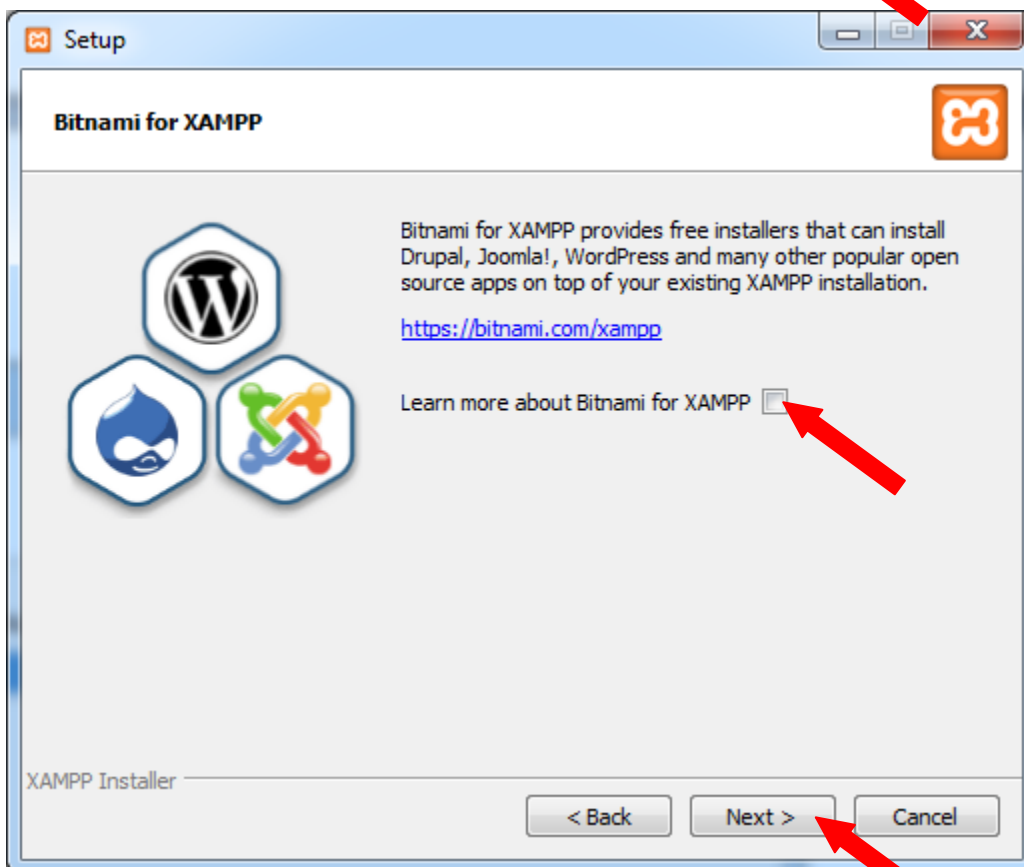
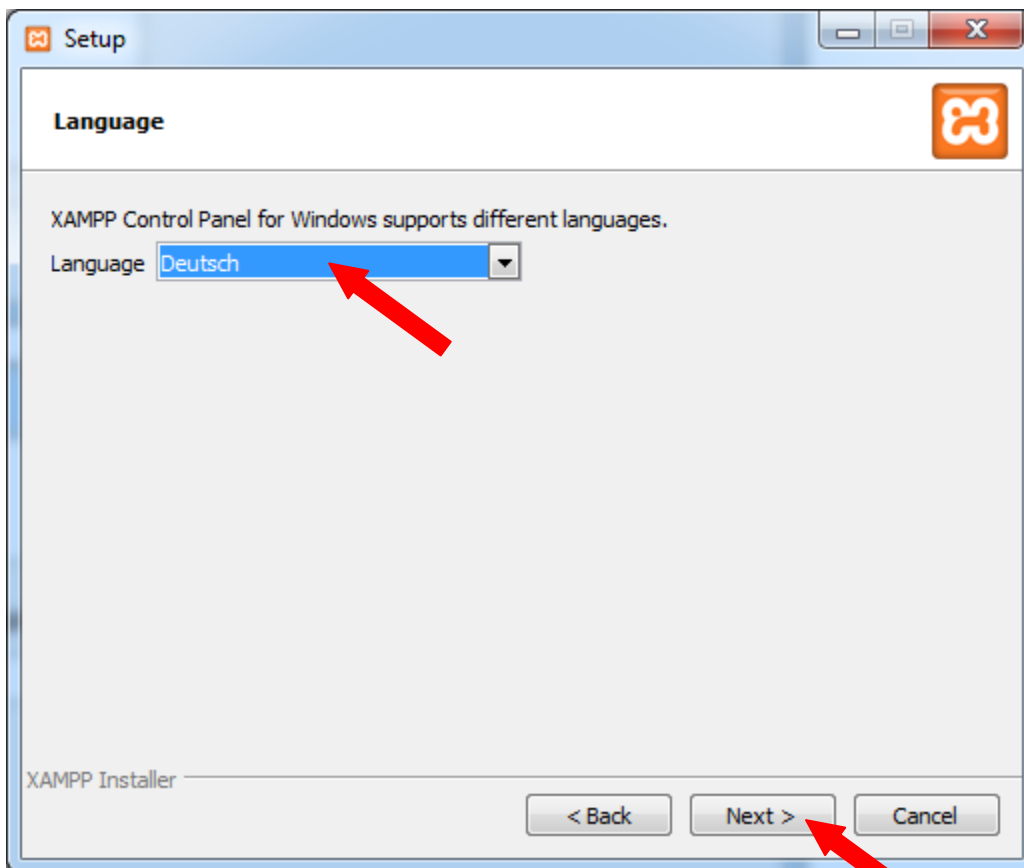
Im folgenden Fenster bitte die abgebildete Auswahl treffen.



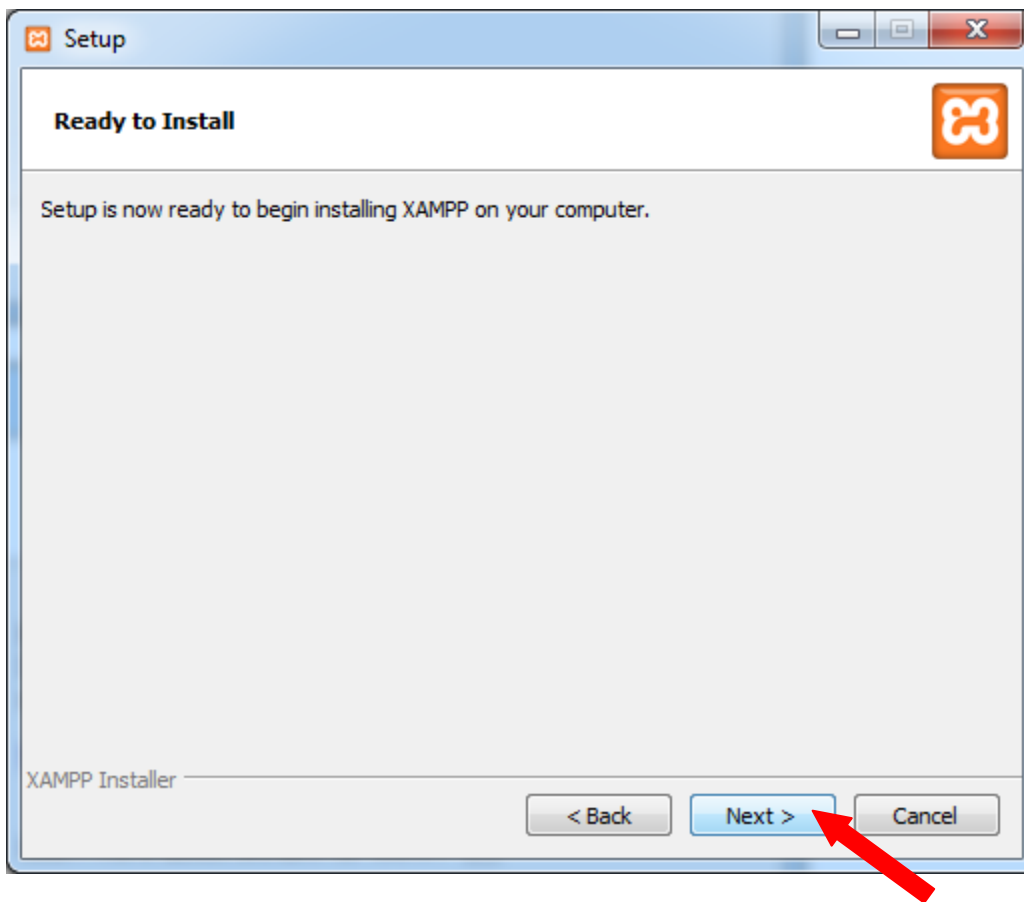
Die Installation bitte unbedingt auf der Festplatte C:\ (Systemfestplatte) im Ordner "xampp" vornehmen. Bitte kein anderes Laufwerk verwenden und auch keine Installation unter C:\Program Files vornehmen.



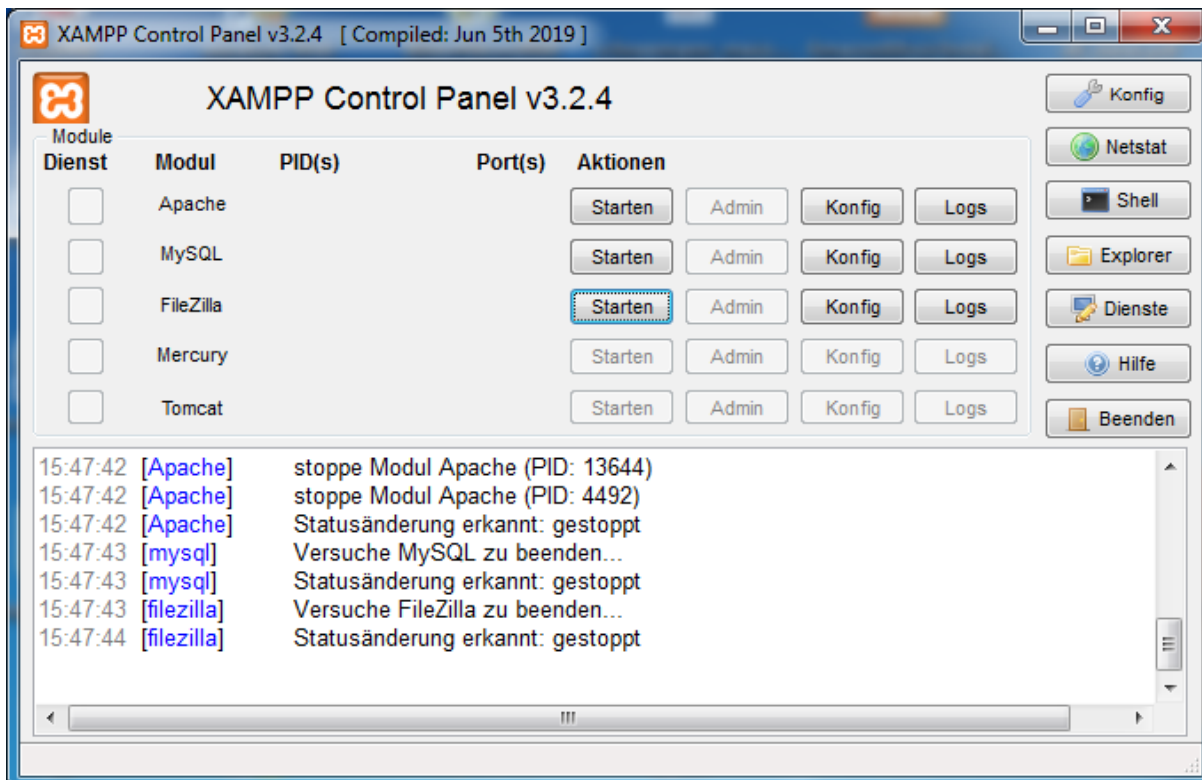
Nun entsprechend der Abbildungen die Sprache "Deutsch" auswählen und das Häkchen entfernen.



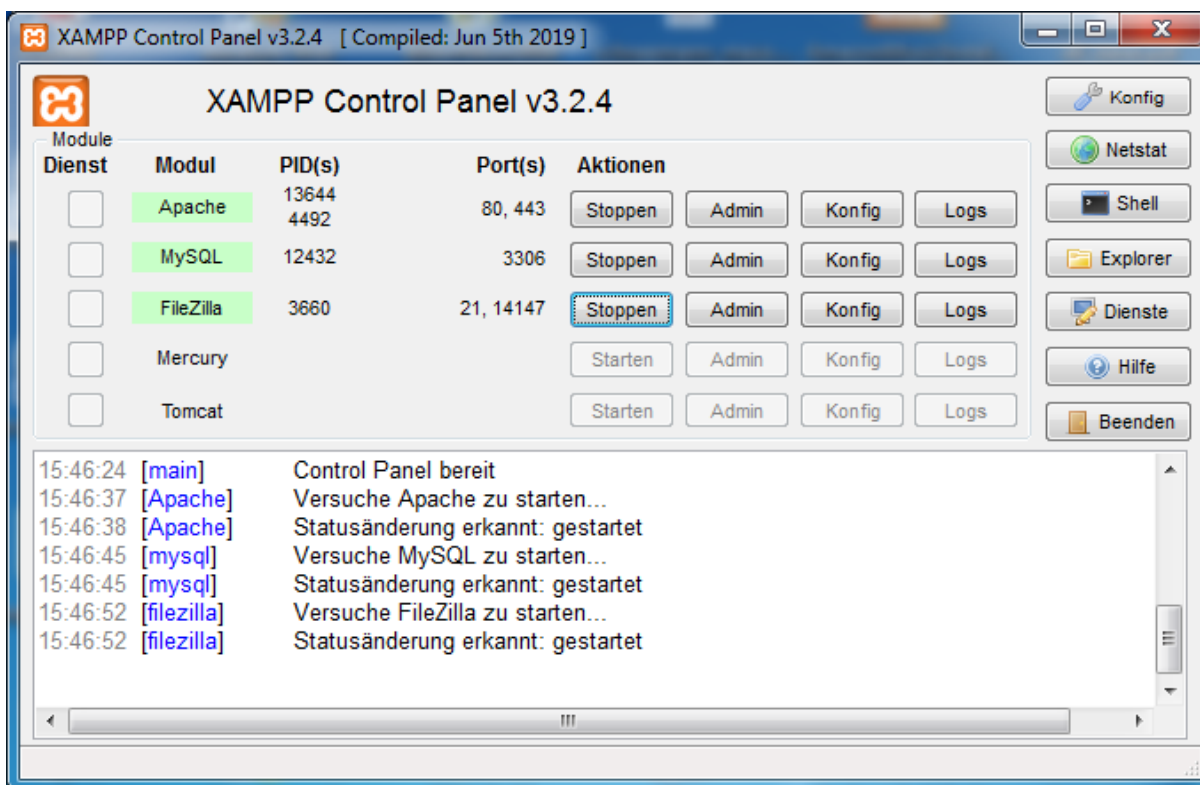
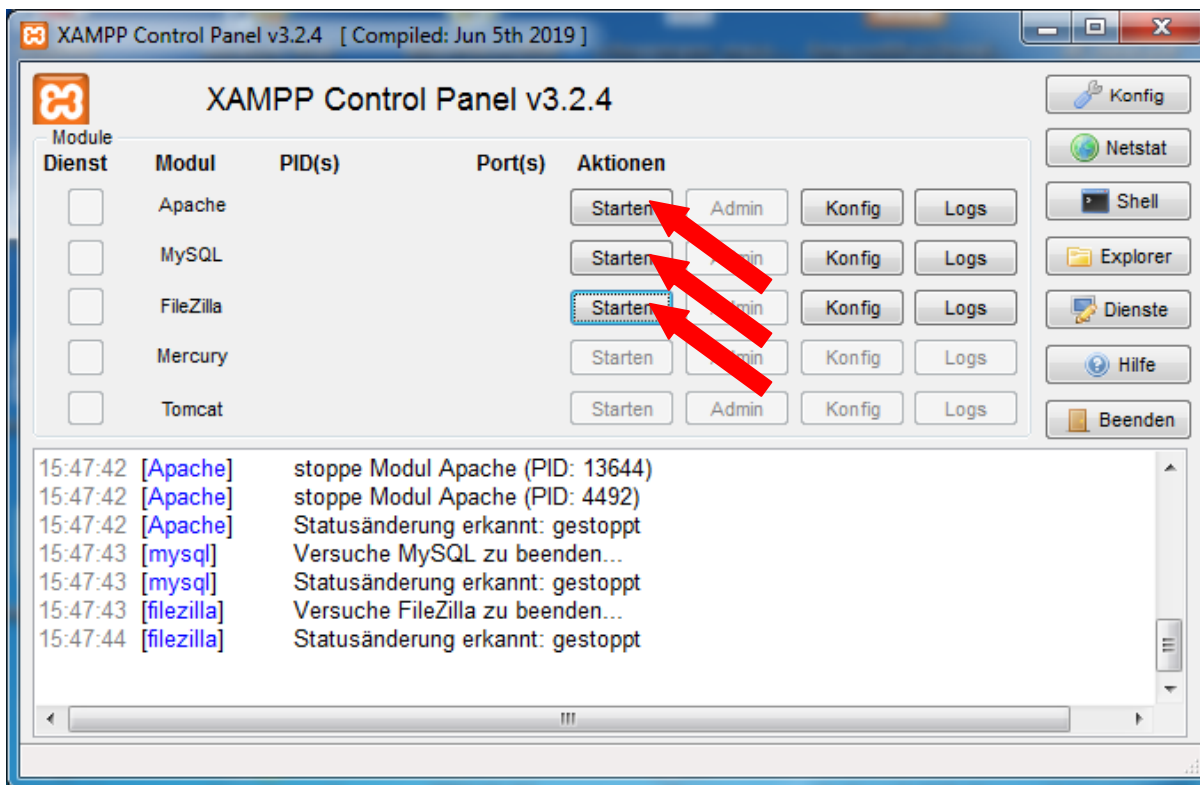
Nun kann die Installation loslaufen. Danach das Fenster schließen und den Webserver starten (Panel).



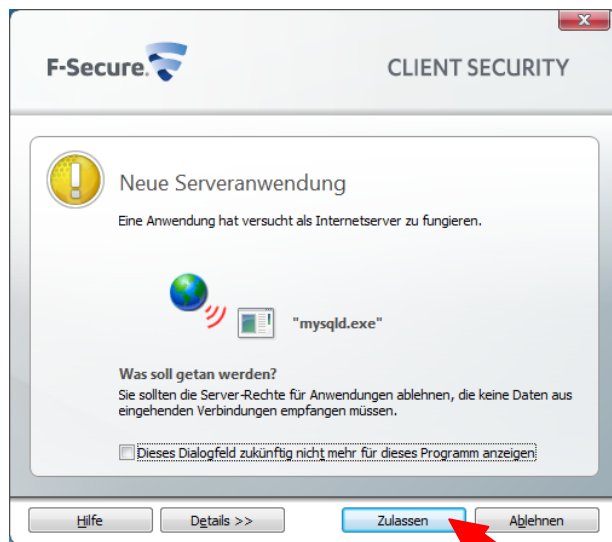
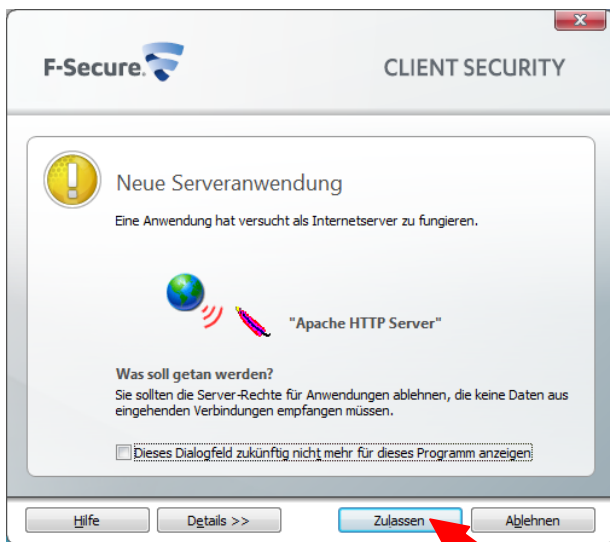
Hat alles geklappt, sollte nun dieses Control-Panel zu sehen sein.



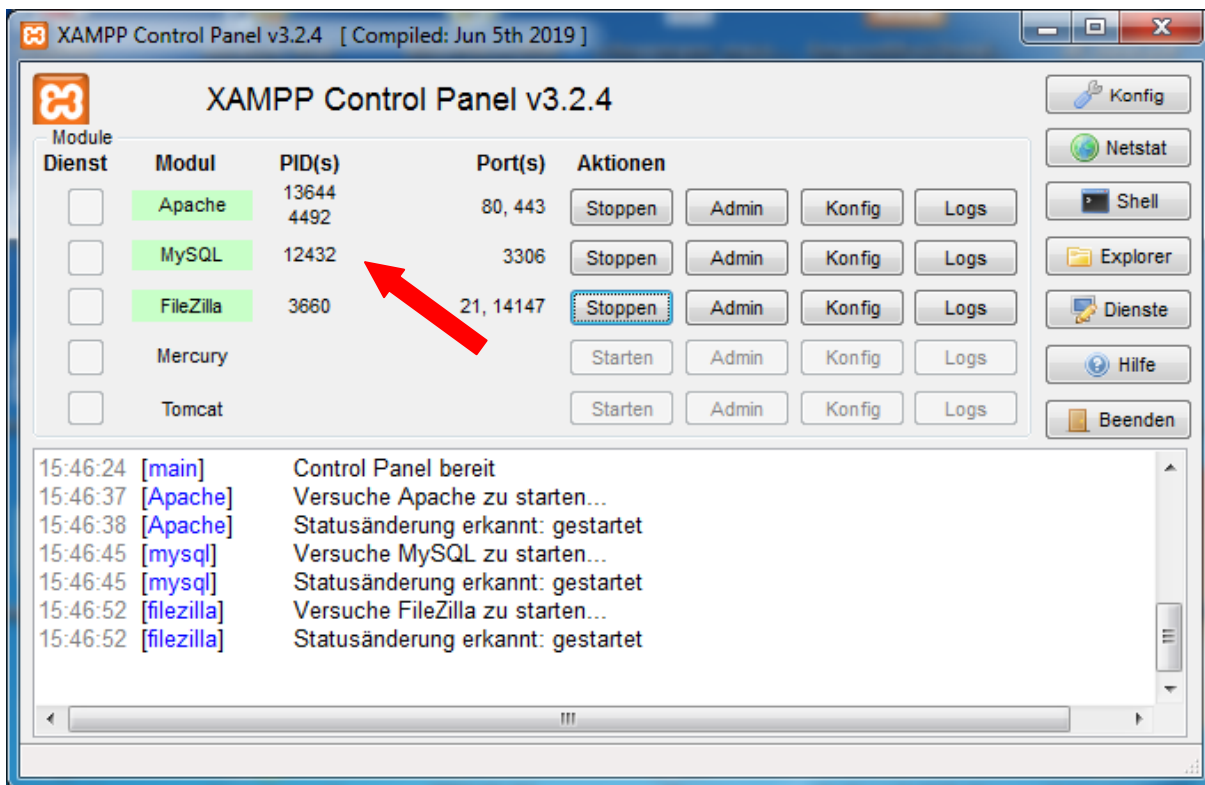
Jetzt können die einzelnen Module eures Servers gestartet werden. Hier kann sich eurer Virens Scanner melden und die Erlaubnis zur Ausführung abfragen.



Sollte der Virens Scanner reagieren, bitte die Anwendungen jeweils zulassen.



Sind die drei Module gestartet und grün markiert, ist der Webserver aktiv und es kann gearbeitet werden.



Zum Test könnt ihr euren Server aufrufen. Dazu bitte folgenden Eintrag in der Adresszeile eures Browsers vornehmen: "http://localhost/". Erscheint folgende Darstellung ist alles okay.



Nun wählt ihr "phpMyAdmin" aus und seid auf der grafischen Oberfläche eures SQL-Servers und wir können beginnen...

