

# 1. XAMPP herunterladen und installieren

Xampp ist ein Programmpaket, mit dem neben dem Installieren und Konfigurieren des Webserver Apache auch Datenbanken und FTP Server installiert. Es stellt somit alles zur Verfügung, um Shopware lokal zu testen.

Auf diversen Onlineseiten wie zum Beispiel <https://www.apachefriends.org/de/index.html> kann der Installer heruntergeladen werden.

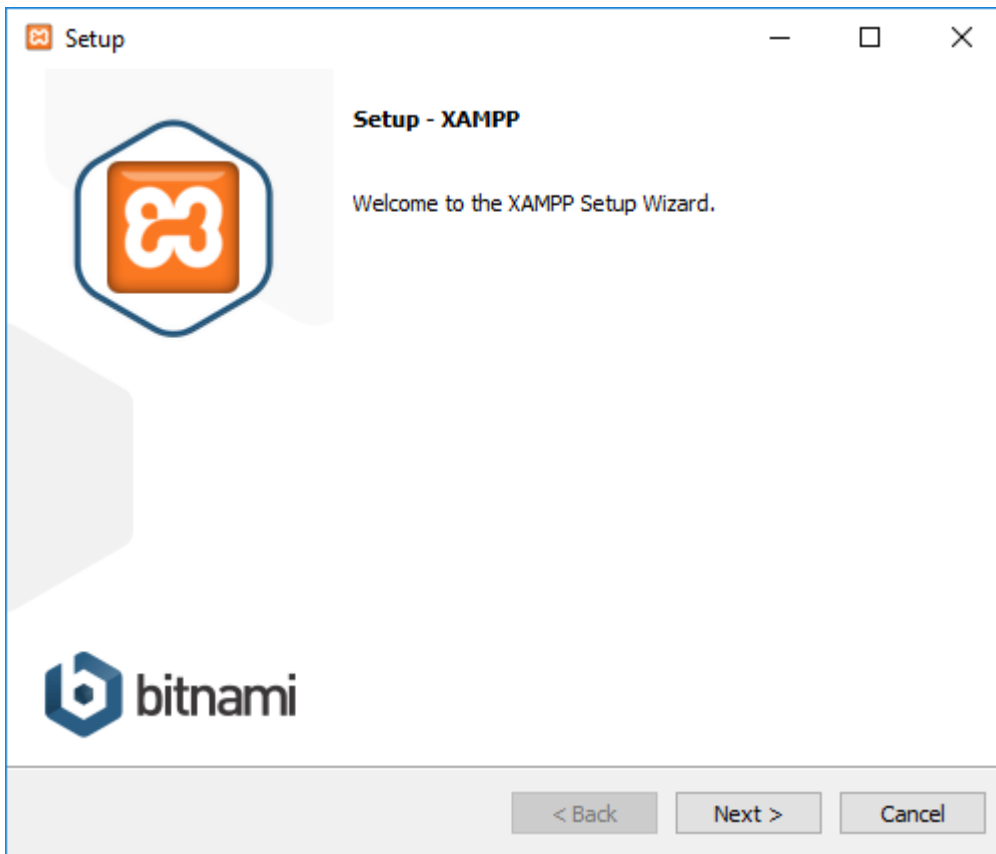


## Hinweis

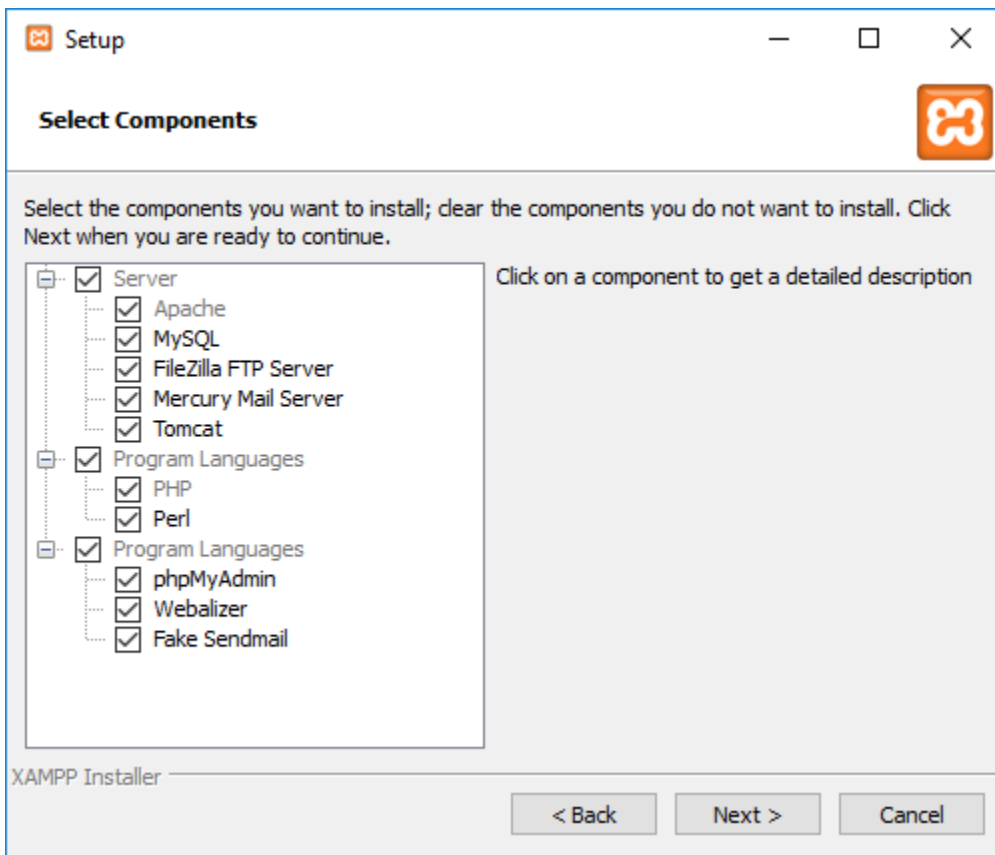
Es ist darauf zu achten, dass die mitgelieferte PHP Version kompatibel mit Shopware ([Herstellerinformationen](#)) ist. Abweichende Setups können unter <https://www.apachefriends.org/download.html> heruntergeladen werden.

Wir empfehlen den XAMPP mit der Ausführung "7.1.27 / PHP 7.1.27" in Kombination mit einem Shopware-Shop 5.5.6 zu installieren. In dieser Konstellation erfolgt das Aufsetzen einer Testumgebung reibungslos.

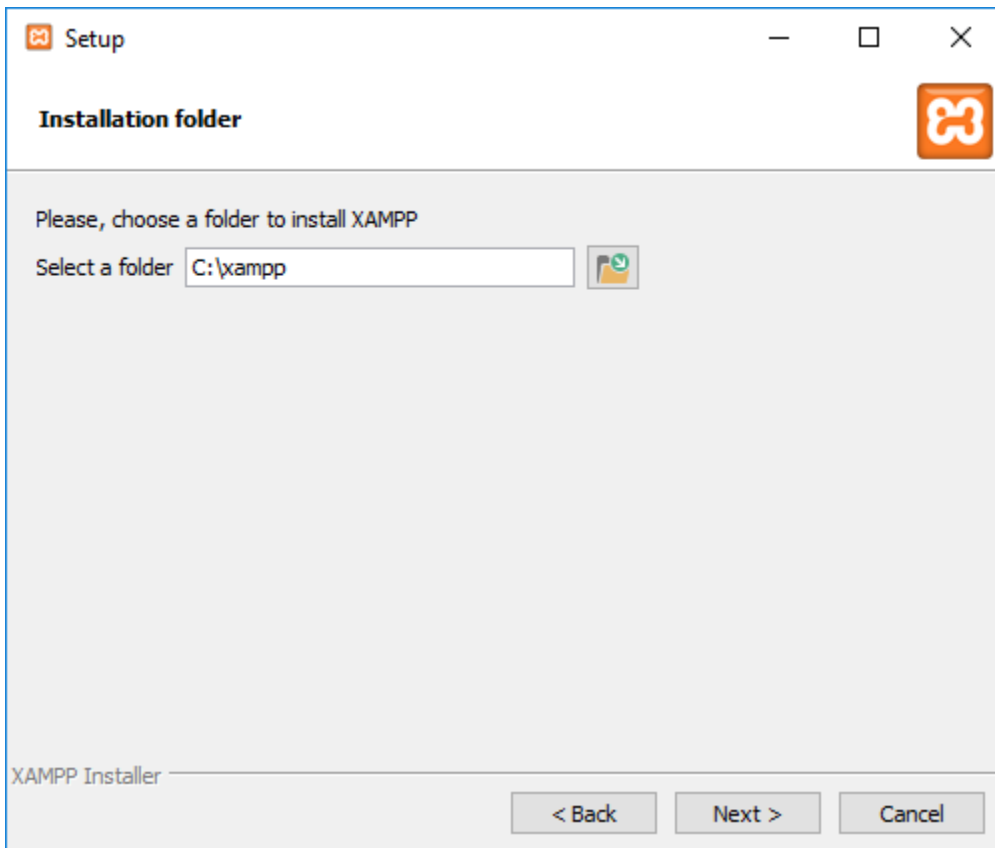
Nach Ausführung des Installers, wird das Setup ausgeführt. Die erste Seite kann mit der Schaltfläche: NEXT bestätigt werden.



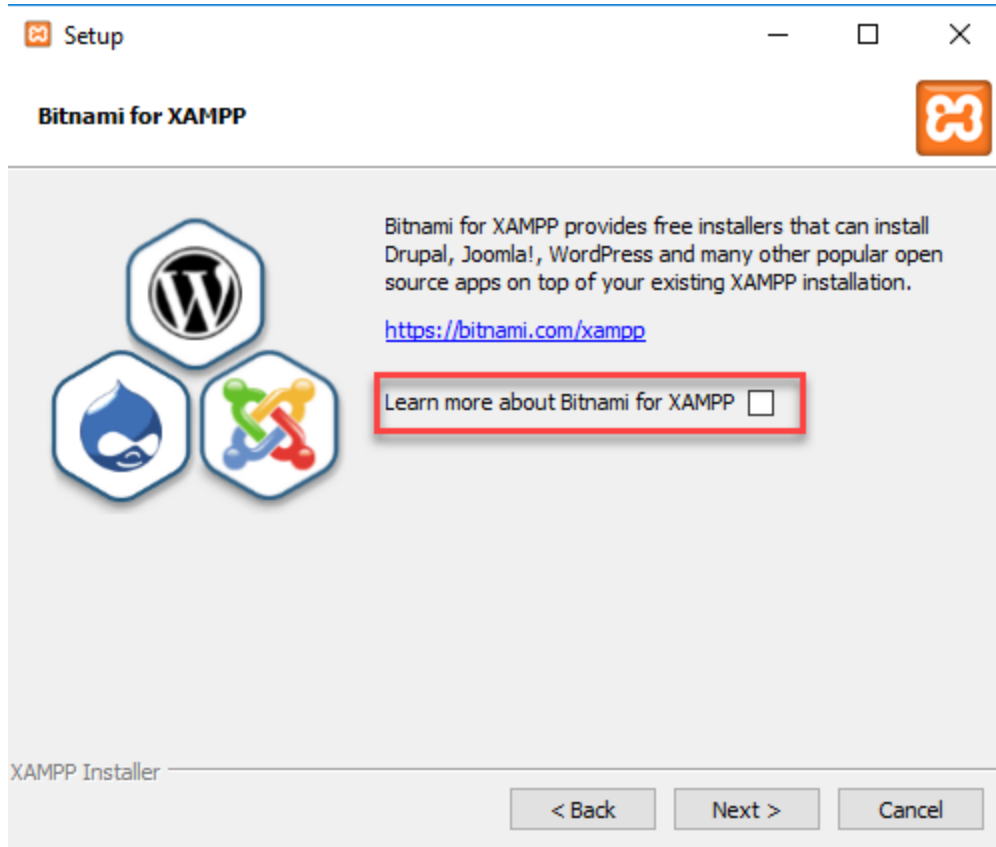
Auf der nächsten Seite werden die zu installierenden Komponenten angezeigt. Hier sind alle auszuwählen und mit der Schaltfläche: NEXT zu bestätigen.



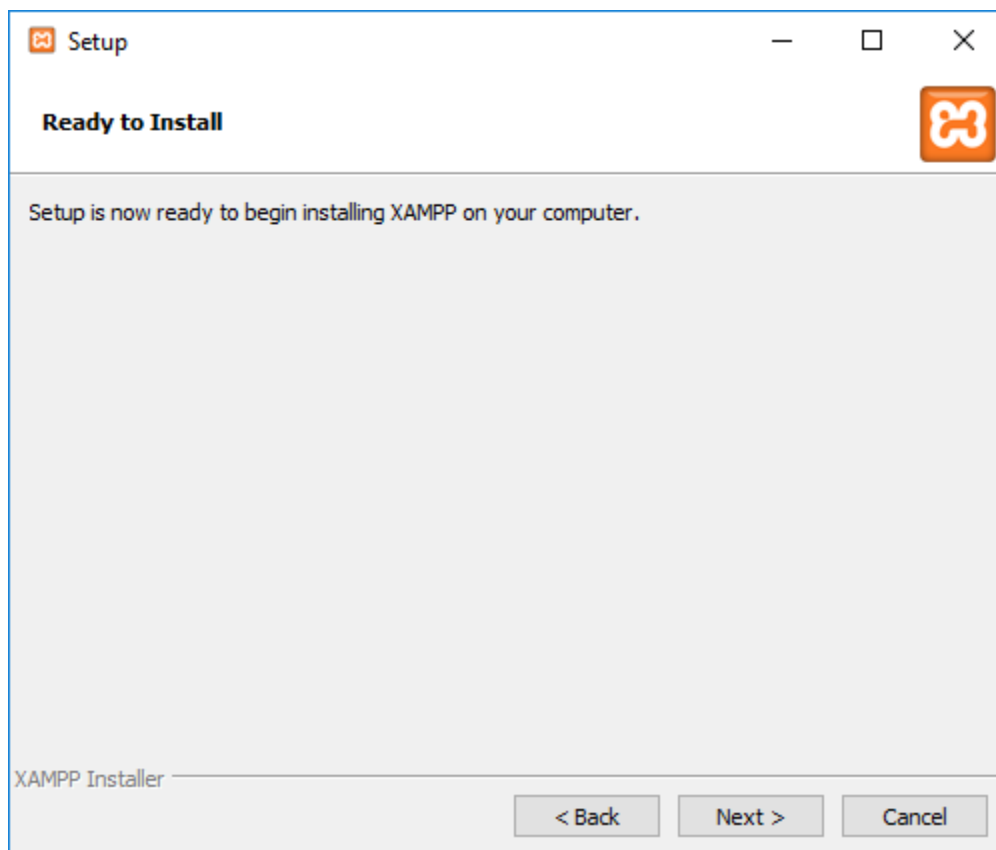
Wenn der Pfad für die Installation nicht geändert werden soll, kann der angegebene Pfad mit der Schaltfläche: NEXT bestätigt werden. Anderenfalls kann hier auch ein anderer Installationsort gewählt werden.

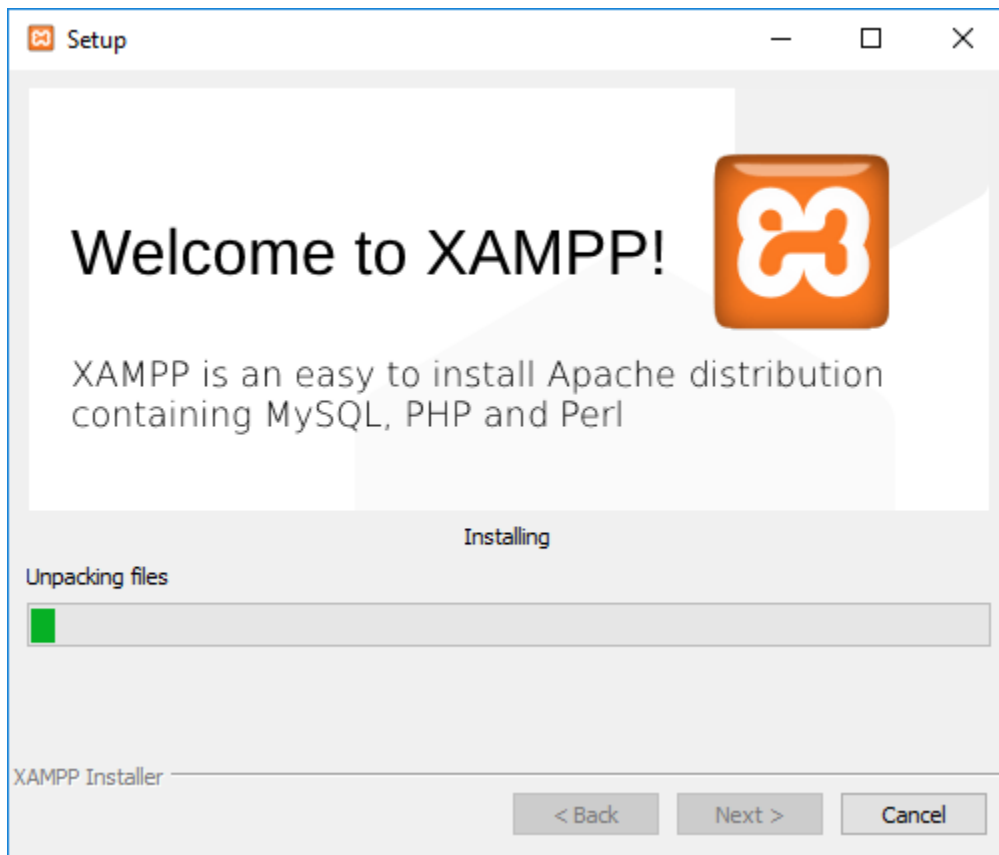


"Learn more about Bitname for XAMPP" kann entfernt werden.

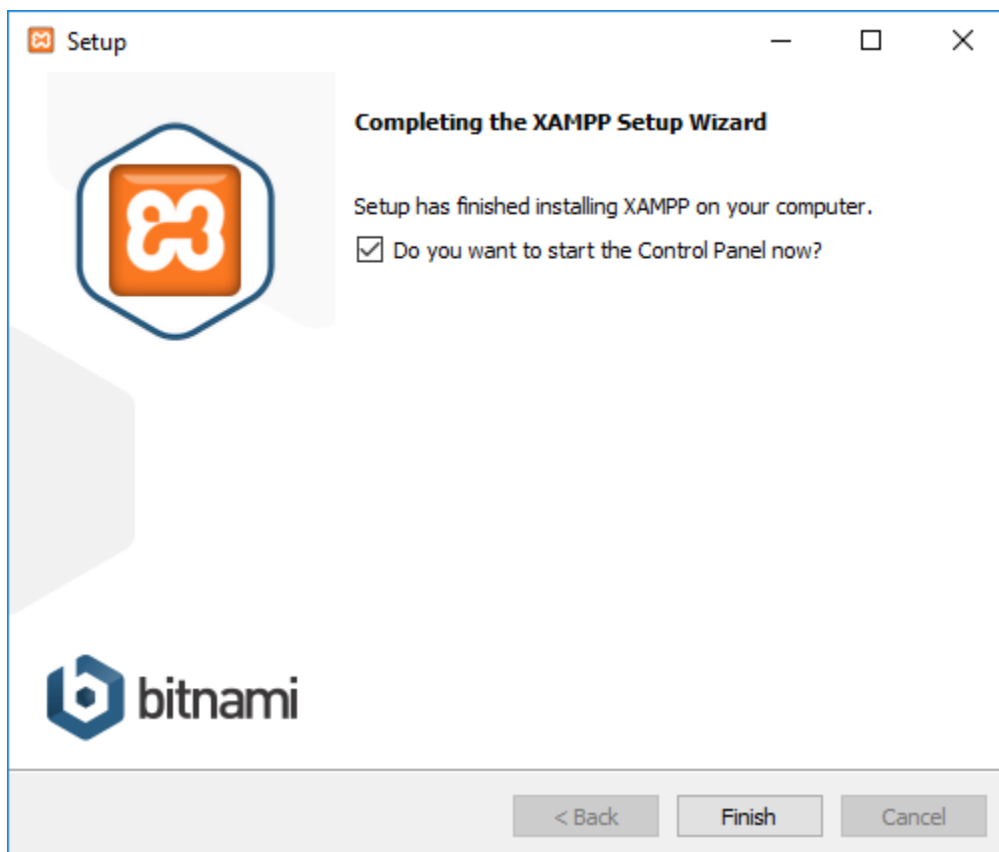


Mit der Schaltfläche: NEXT wird die Installation ausgeführt.

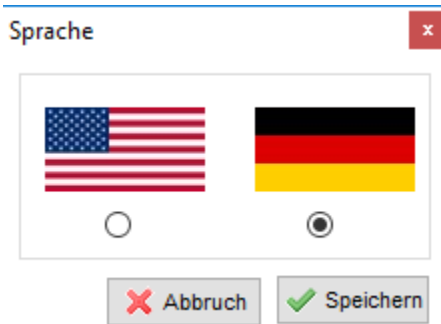




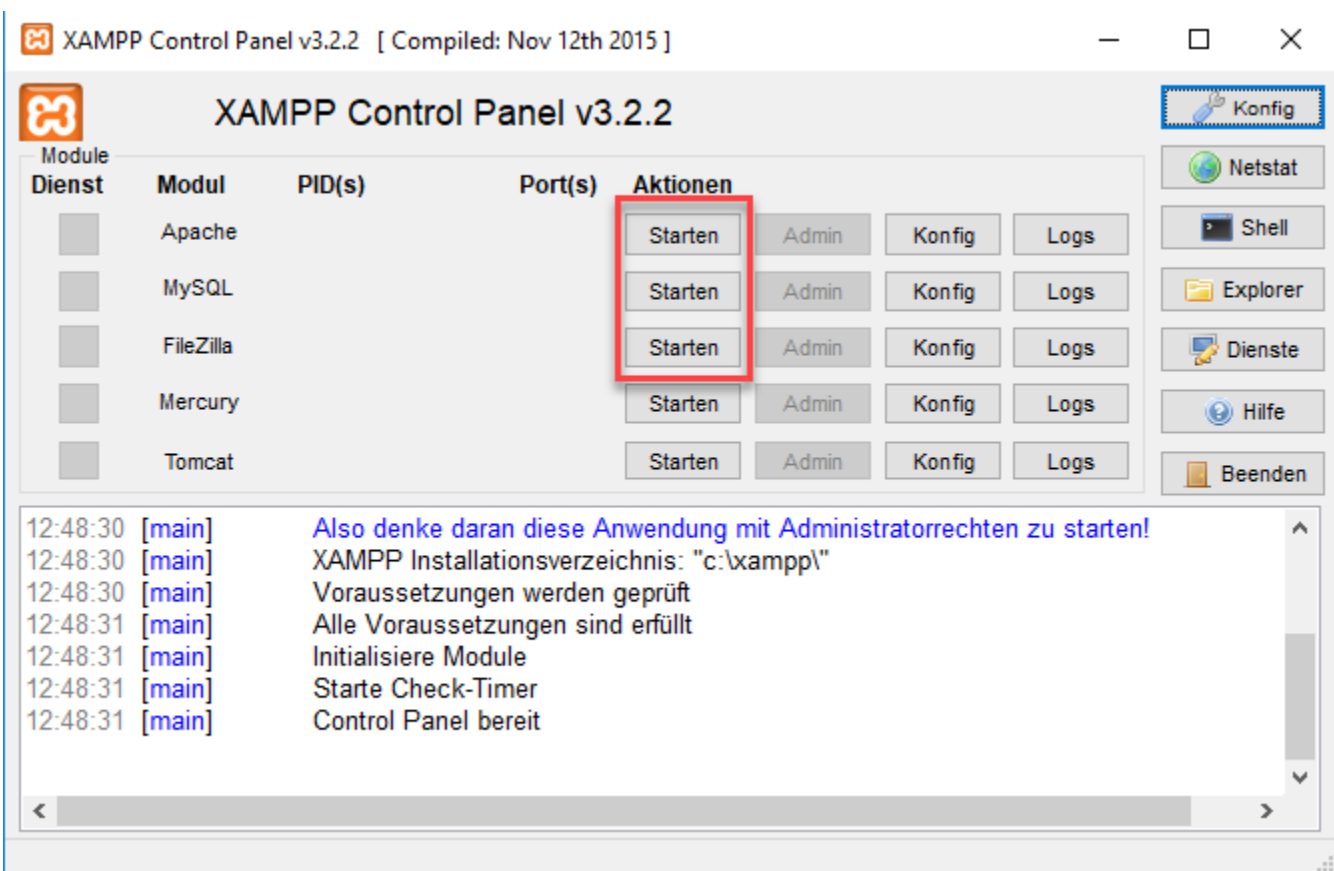
Nach erfolgreicher Installation kann das Setup mit der Schaltfläche: FINISH beendet werden.



Das XAMPP Control Panel wird geöffnet und verlangt eine Definition der Sprache. Bestätige die deutsche Flagge mit der Schaltfläche: SPEICHERN.



Nun öffnet sich das XAMPP Control Panel vollständig. Gestartet werden die jeweiligen Instanzen "Apache", MySQL" und "Filezilla" mit der Schaltflächen: STARTEN.



#### Hinweis

Sobald die Testumgebung genutzt werden soll, müssen "Apache", MySQL" und "Filezilla" immer gestartet sein. Sind diese nicht gestartet, ist der Shop nicht erreichbar.



#### Tipp

Die Module Apache, MySQL und FileZilla können so eingestellt werden, dass sie automatisch starten sobald das XAMPP Control Panel gestartet wird.

Hierfür öffnet man die Konfiguration im Control Panel:

XAMPP Control Panel v3.2.2 [ Compiled: Nov 12th 2015 ]

## XAMPP Control Panel v3.2.2

Module	Dienst	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen
<input type="checkbox"/>	Apache	9104 8456	80, 443	Stoppen	Admin Konfig Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	9156	3306	Stoppen	Admin Konfig Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla	9172	21, 14147	Stoppen	Admin Konfig Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Starten	Admin Konfig Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Starten	Admin Konfig Logs

Konfig  
 Netstat  
 Shell  
 Explorer  
 Dienste  
 Hilfe  
 Beenden

```

11:52:13 [mysql] Autostart aktiv: Starte...
11:52:13 [mysql] Versuche MySQL zu starten...
11:52:13 [filezilla] Autostart aktiv: Starte...
11:52:13 [filezilla] Versuche FileZilla zu starten...
11:52:13 [Apache] Statusänderung erkannt: gestartet
11:52:13 [mysql] Statusänderung erkannt: gestartet
11:52:13 [filezilla] Statusänderung erkannt: gestartet
  
```

Anschließend sind in dem nun neu geöffnetem Fenster unter "Module automatisch starten" die Module auszuhaken.

Konfiguration des Control Panels

Editor:  
notepad.exe

Browser (leer = Systemvorgabe)

Module automatisch starten

<input checked="" type="checkbox"/> Apache	<input checked="" type="checkbox"/> FileZilla	<input type="checkbox"/> Tomcat
<input checked="" type="checkbox"/> MySQL	<input type="checkbox"/> Mercury	

ausgewählte Module werden beim nächsten Start des Control Panels automatisch gestartet.

☐ Control Panel minimiert starten

☒ Aktiviere Tomcat Ausgabefenster

☒ Überprüfe Standardports beim Start

☐ zeige Debug-Informationen

Sprachauswahl

Dienste und Ports einstellen

Benutzerdefinierte Dateien

Log-Optionen

Abbruch Speichern

Über die die Schaltfläche "Speichern" werden die Änderungen übernommen.

Fahre fort mit Schritt [2. Download der Shop-Software](#)