

modified eCommerce Shopsoftware

Eine weitere XAMPP Entwicklungsumgebung installieren

Inhaltsverzeichnis

XAMPP herunterladen.....	2
Lokale Domain „meineseite.local“ einrichten.....	2
D:\xampp_7416\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf.....	2
HTTPS/SSL einrichten	3
Zertifikat kopieren	3
XAMPP einrichten	4
Codestellen	5
D:\xampp_7416\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf.....	5

XAMPP herunterladen

XAMPP ist eine beliebte PHP-Entwicklerumgebung die man bei Apache Friends <https://www.apachefriends.org> herunterladen kann.

Wir nehmen **nicht den Windows-Installer**, sondern holen uns unter „**Weitere Downloads -> XAMPP Windows -> 8.0.3**“ (es kann hier jede andere Version auch genutzt werden) das ZIP-Paket „**xampp-portable-windows-x64-8.0.3-0-VC16.zip**“ herunterzuladen.

Apache Friends Herunterladen Erweiterungen Hosting Gemeinschaft Über

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 7.3.27, 7.4.16 & 8.0.3

Version	Prüfsumme	Größe
7.3.27 / PHP 7.3.27	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 154 Mb
7.4.16 / PHP 7.4.16	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 156 Mb
8.0.3 / PHP 8.0.3	Was ist enthalten? md5 sha1	Herunterladen (64 bit) 156 Mb

Voraussetzungen Erweiterung **Weitere Downloads >**

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

Home / Browse / Development / Database Engines/Servers / XAMPP / Files

XAMPP

An easy to install Apache distribution containing
Brought to you by: bitnami, koswalds, kvogelges

Summary Files Review

Download Latest Version
xampp-windows-x64-7.4.16-0-VC15-installer.exe (163.6 MB)

Home / XAMPP Windows / 8.0.3

Name

Parent folder

- xampp-portable-windows-x64-8.0.3-0-VC16.7z
- xampp-portable-windows-x64-8.0.3-0-VC16.zip**
- xampp-portable-windows-x64-8.0.3-0-VC16-installer.exe
- xampp-windows-x64-8.0.3-0-VC16.7z
- xampp-windows-x64-8.0.3-0-VC16.zip
- xampp-windows-x64-8.0.3-0-VC16-installer.exe

Totals: 6 Items

Das ZIP-Archiv entpacken wir **in meinem Beispiel im Laufwerk „D:“**.

Tipp: Ich benenne den Ordner „xampp“ um in „**xampp_803**“. Damit erkenne ich anhand des Verzeichnisnamens „**D:\xampp_803**“ die benutzte PHP-Version 8.0.3.

Bevor wir den XAMPP-Server starten richten wir uns noch unsere lokale Domain und unsere HTTPS/SSL-Zertifikate ein.

Lokale Domain „meineseite.local“ einrichten

Neben „localhost“ möchten wir auch wieder die **Domain „meineseite.local“** definieren. Dazu müssen wir in einer Datei Änderungen vornehmen.

Hinweis: In der Datei C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts müssen wir für unsere weitere XAMPP-Installation nichts mehr ändern.

D:\xampp_7416\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

Wir fügen an das Ende dieser Datei folgendes hinzu.

NameVirtualHost *:80

```
<VirtualHost meineseite.local:80>
  ServerName meineseite.local
  DocumentRoot "/xampp_803/htdocs"
  ErrorLog "logs/meineseite-error.log"
  CustomLog "logs/meineseite-access.log" common
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost meineseite.local:443>
  ServerName meineseite.local
  DocumentRoot "/xampp_803/htdocs"
  ErrorLog "logs/meineseite-error.log"
  CustomLog "logs/meineseite-access.log" common
  SSLEngine on
  SSLCertificateFile "conf/ssl.crt/meineseite.local.pem"
  SSLCertificateKeyFile "conf/ssl.key/meineseite.local-key.pem"
</VirtualHost>
```

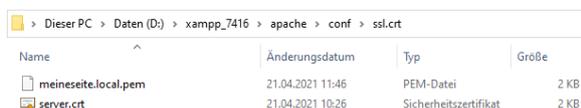
HTTPS/SSL einrichten

Zertifikat kopieren

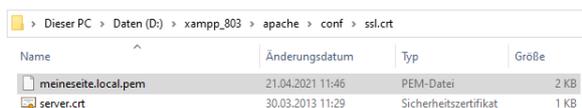
Für unsere Domain haben wir uns bereits Zertifikate erstellt. Diese Dateien kopieren wir und fügen sie in ihre jeweiligen Zielordner ein:

„D:\xampp_7416\apache\conf\ssl.crt\meineseite.local.pem“

→ „D:\xampp_803\apache\conf\ssl.crt\“



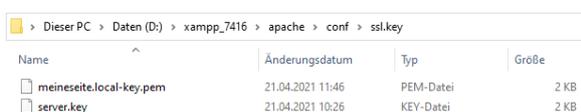
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
meineseite.local.pem	21.04.2021 11:46	PEM-Datei	2 KB
server.crt	21.04.2021 10:26	Sicherheitszertifikat	2 KB



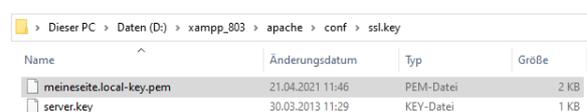
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
meineseite.local.pem	21.04.2021 11:46	PEM-Datei	2 KB
server.crt	30.03.2013 11:29	Sicherheitszertifikat	1 KB

„D:\xampp_7416\apache\conf\ssl.key\meineseite.local-key.pem“

→ „D:\xampp_7416\apache\conf\ssl.key\“



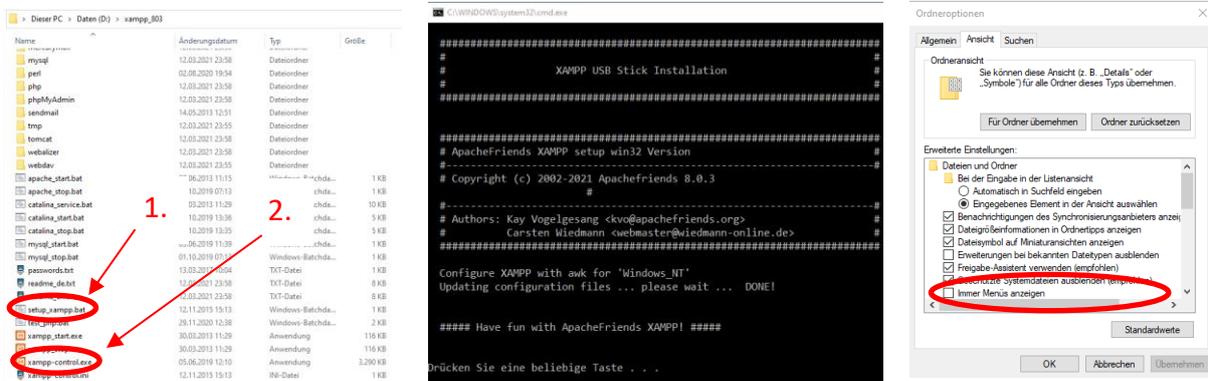
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
meineseite.local-key.pem	21.04.2021 11:46	PEM-Datei	2 KB
server.key	21.04.2021 10:26	KEY-Datei	2 KB



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
meineseite.local-key.pem	21.04.2021 11:46	PEM-Datei	2 KB
server.key	30.03.2013 11:29	KEY-Datei	1 KB

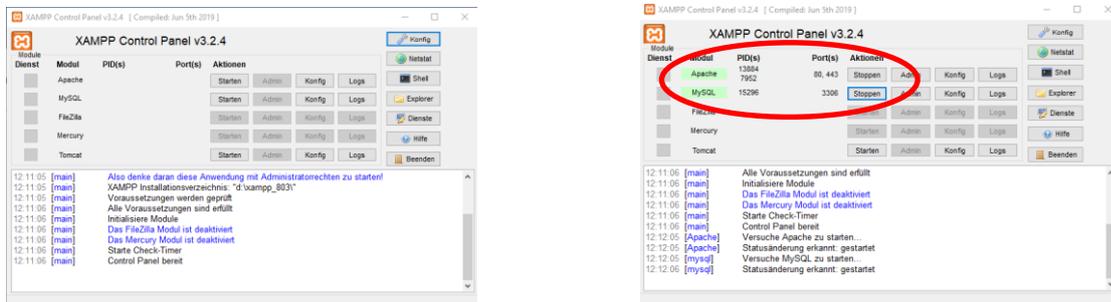
XAMPP einrichten

1. Im Explorer navigieren wir wieder in den Ordner „D:\xampp_803“, starten die Datei „setup_xampp.bat“ und drücken am Ende eine beliebige Taste.
2. Nachher wird die Datei „xampp-control.exe“ ausgeführt.
 Tipp: Ich richte mir immer Desktopverknüpfungen ein.



Hinweis zum Explorerbild: Sollte die Anzeige auf ihrem PC anders sein, kann das an meinen Einstellungen liegen. Im „Explorer -> Reiter „Ansicht“ -> Optionen -> Ordner- und Suchoptionen ändern“ habe ich in den Ordneroptionen zur Ansicht „Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden“ abgewählt und weiter unten bei versteckte Dateien und Ordner die Option „Ausgeblendete Dateien, Ordner und Laufwerke anzeigen“ aktiviert.

Nach der Auswahl der Sprache wird das Control Panel angezeigt. Wir starten **Apache** und **MySQL**



Wir können jetzt im Browser <https://meineseite.local> aufrufen.



Welcome to XAMPP for Windows 8.0.3

Wie wir unseren Shop hierher kopieren können habe ich in der Anleitung „**Kopie eines Shops erstellen**“ erklärt.

Codestellen

D:\xampp_7416\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

```
NameVirtualHost *:80
```

```
<VirtualHost meineseite.local:80>  
  ServerName meineseite.local  
  DocumentRoot "/xampp_803/htdocs"  
  ErrorLog "logs/meineseite-error.log"  
  CustomLog "logs/meineseite-access.log" common  
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost meineseite.local:443>  
  ServerName meineseite.local  
  DocumentRoot "/xampp_803/htdocs"  
  ErrorLog "logs/meineseite-error.log"  
  CustomLog "logs/meineseite-access.log" common  
  SSLEngine on  
  SSLCertificateFile "conf/ssl.crt/meineseite.local.pem"  
  SSLCertificateKeyFile "conf/ssl.key/meineseite.local-key.pem"  
</VirtualHost>
```