

# 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.

Version	Prüfsumme	Größe
7.3.27 / PHP 7.3.27	md5 sha1	154 Mb
7.4.16 / PHP 7.4.16	md5 sha1	156 Mb
8.0.3 / PHP 8.0.3	md5 sha1	156 Mb

Voraussetzungen Erweiterung **Weitere Downloads >**

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 benutze 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\“

Dieser PC > Daten (D:) > xampp_7416 > 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

Dieser PC > Daten (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	30.03.2013 11:29	Sicherheitszertifikat	1 KB

„D:\xampp\_7416\apache\conf\ssl.key\meineseite.local-key.pem“

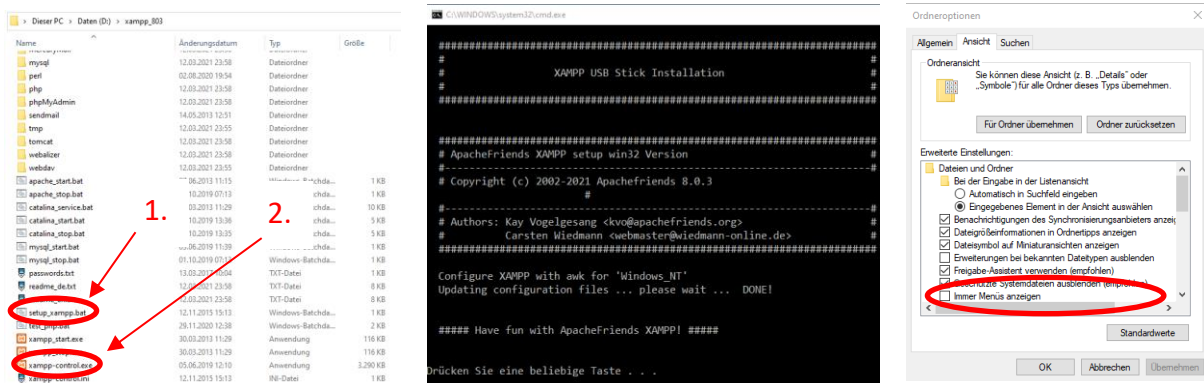
→ „D:\xampp\_7416\apache\conf\ssl.key\“

Dieser PC > Daten (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

Dieser PC > Daten (D:) > xampp_803 > apache > conf > ssl.key			
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

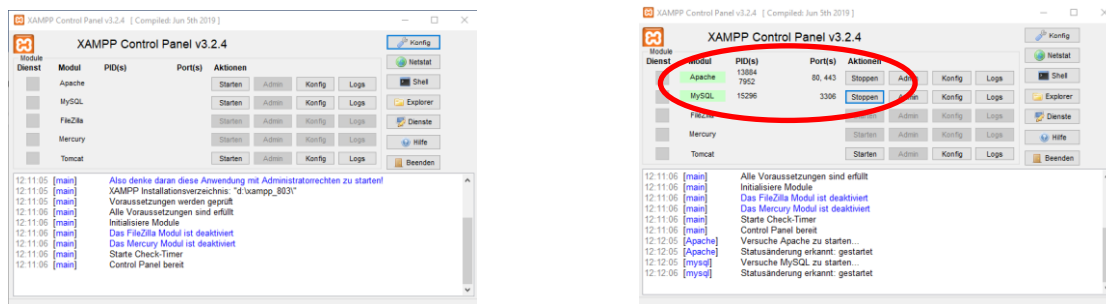
# XAMPP einrichten

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.

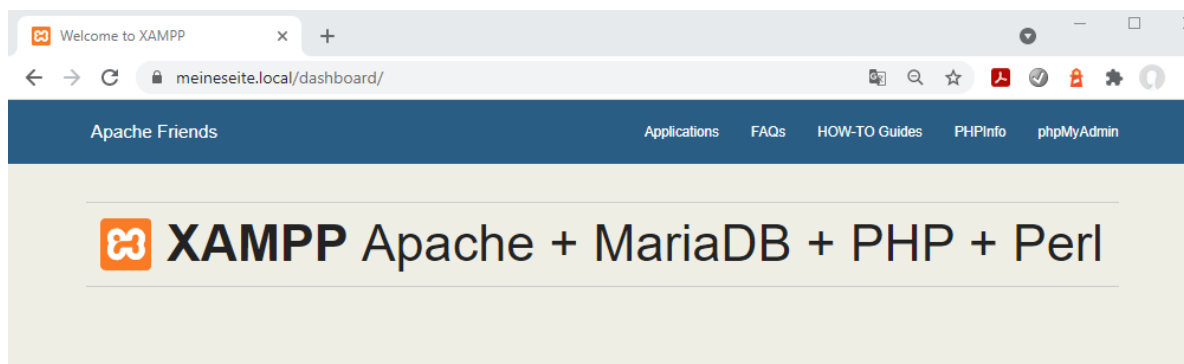


Hinweis zum Explorerbild: Sollte die Anzeige auf ihrem PC anders sein, kann das an meinen Einstellungen liegen. Im „Explorer -> Reiter „Ansicht“ -> Optionen -> Ordner- und Suchoptionen ändern“ habe ich in den Ordneroptionen zur Ansicht „**Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden**“ abgewählt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

[↑ zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

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>
```