

modified eCommerce Shopsoftware

in lokaler Entwicklungsumgebung XAMPP

Kopie eines Shops erstellen

Inhaltsverzeichnis

Warum sollte ich meinen Shop kopieren?	2
Entwicklungsumgebung	2
phpMyAdmin	2
Export der Datenbank	3
Import der Datenbank	3
Shopdateien	4
D:\xampp_7416\htdocs\kopie\.htaccess	4
D:\xampp_7416\htdocs\kopie\includes\configure.php	5

Warum sollte ich meinen Shop kopieren?

Wir wollen unseren Shop um ein Modul erweitern, sind aber nicht sicher, ob das Modul unseren Erwartungen entspricht. Würde uns das Modul nicht zusagen, müssten wir die einkopierten Dateien einzeln wieder löschen (Modulinstallationen mittels MMLC ausgenommen).

Oder wir wollen ein Update machen und vorher alle Funktionen ausprobieren. In diesen Fällen ist es sinnvoll einfach eine Kopie unseres Shops zu machen.

Entwicklungsumgebung

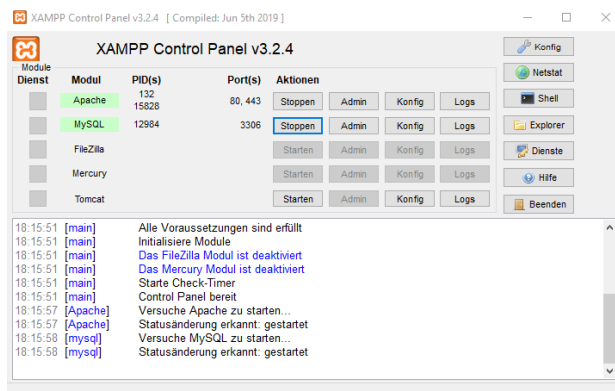
Unsere Entwicklungsumgebung haben wir gemäß der Anleitung „**Lokale Entwicklungsumgebung XAMPP mit virtueller Domain, HTTPS/SSL und Mailfunktion für modified eCommerce Shopsoftware einrichten**“ vorbereitet.

Unser Shop ist gemäß der Anleitung „**modified eCommerce Shopsoftware in lokaler Entwicklungsumgebung XAMPP installieren - Neuinstallation eines Shops**“ installiert.

Der Pfad zu unserem Shop lautet „D:\xampp_7416\htdocs\meinshop“, die zugehörige Datenbank heißt „meinshop“.

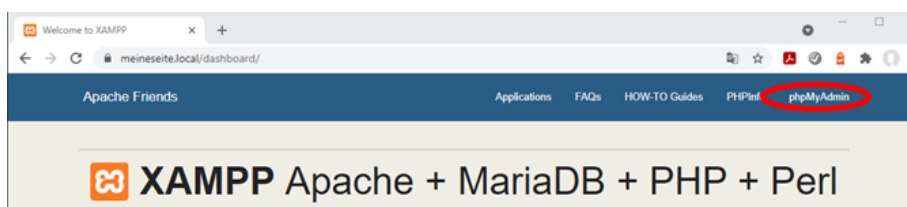
Die Kopie unseres Shops soll in „D:\xampp_7416\htdocs\kopie“ liegen und die Datenbank soll „kopie“ heißen.

Wir starten auf unserem XAMPP-Server „Apache“ und „MySQL“.



phpMyAdmin

Im Browser rufen wir „<https://meineseite.local/>“ auf und klicken im Dashboard „phpMyAdmin“.

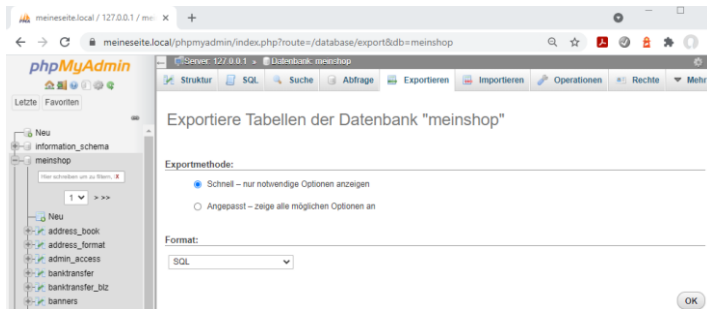


Export der Datenbank

Wir beginnen mit dem Export unserer Datenbank, dazu wählen wir unsere Datenbank, wechseln zum Reiter „Exportieren“ und klicken „OK“.

Hinweis: Beim schnellen Exportieren wird eine unkomprimierte SQL-Datei erstellt, nutzt man die Checkbox „Angepasst“ kann auch eine komprimierte Ausgabe eingestellt werden.

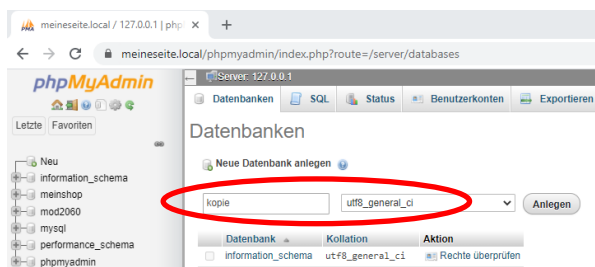
Tipp: Man könnte eine Datenbank in phpMyAdmin auch kopieren. Ich habe mir aber den Export angewöhnt, weil man nur so den Shop auf einen weiteren XAMPP-Server kopieren kann.



Import der Datenbank

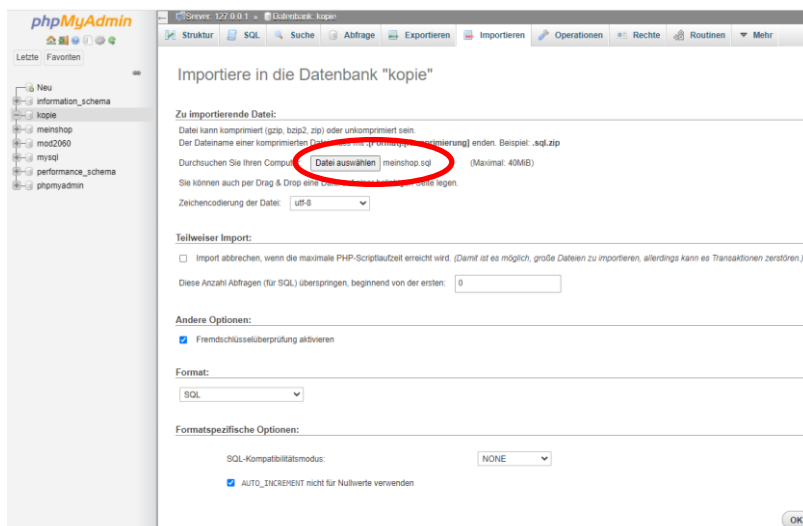
Im Reiter „Datenbanken“ legen wir eine neue Datenbank an.

Wir nennen sie „kopie“, wählen als Kollation „utf8_general_ci“ und klicken „Anlegen“.

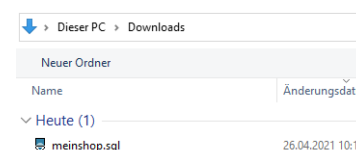


Wir wählen die Datenbank „kopie“ und wechseln zum Reiter „Importieren“.

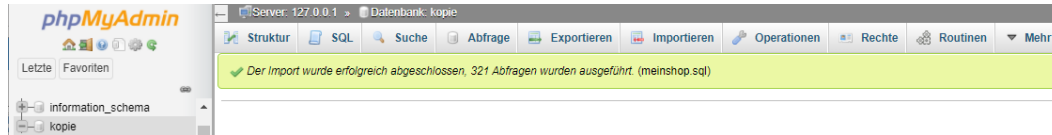
Jetzt klicken wir auf „Datei auswählen“, öffnen die Exportportdatei „meinshop.sql“, entfernen den Haken bei „Import abbrechen, ...“ und klicken „OK“.



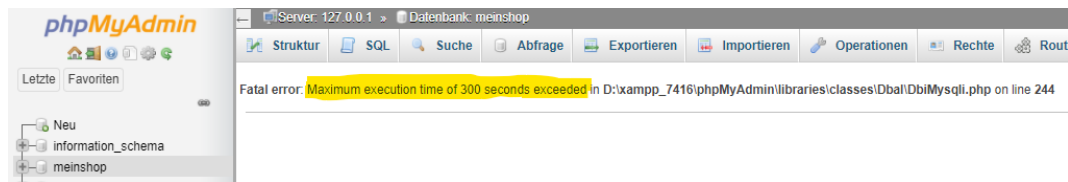
Falls in den Einstellungen des Browsers nichts anderes definiert wurde, sollte die SQL-Datei im Ordner „Downloads“ zu finden sein.



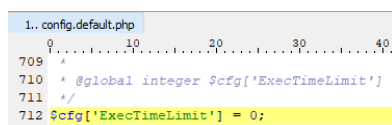
Tipp: Der Import der Datenbank dauert oft sehr lange. Manchmal habe ich, unabhängig von der Größe der Datenbank, Schwierigkeiten beim Importieren. Ich kann es nicht nachweisen, aber ich habe das Gefühl je mehr Programme ich nebenbei geöffnet habe, desto häufiger treten Probleme auf. Eventuell ändert man gleich die maximale Ausführzeit – siehe weiter unten.



Sollte es passieren, dass diese Erfolgsmeldung nicht kommt, sondern die Meldung **Fatal error: Maximum execution time of 300 seconds exceeded**



dann öffnen wir die Datei „D:\xampp_7416\phpMyAdmin\libraries\config.default.php“ im Editor und ändern den Wert der Variablen „\$cfg['ExecTimeLimit']“ von 300 in 0.

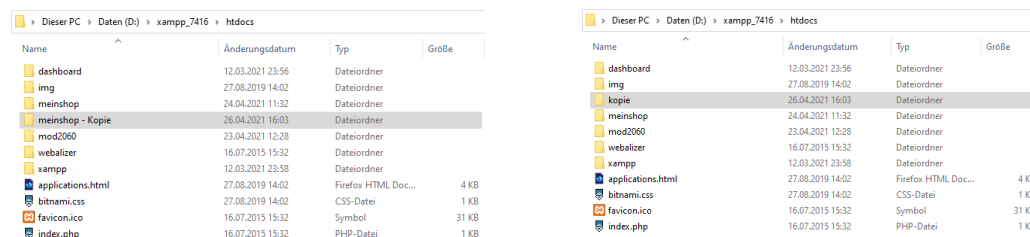


Anschließend „Apache“ und „MySQL“ neu starten und den **Import nochmals durchführen**.

Shopdateien

Im Explorer navigieren wir zu „D:\xampp_7416\htdocs\meinshop“, kopieren den kompletten Ordner „meinshop“ und fügen ihn an selber Stelle wieder ein.

Anschließend benennen wir den Ordner um zu „kopie“.



D:\xampp_7416\htdocs\kopie\.htaccess

Jetzt öffnen wir die Datei „D:\xampp_7416\htdocs\kopie\.htaccess“ in unserem Editor und ändern folgende Stelle.

RewriteBase /meinshop/

ändern zu

RewriteBase /kopie/

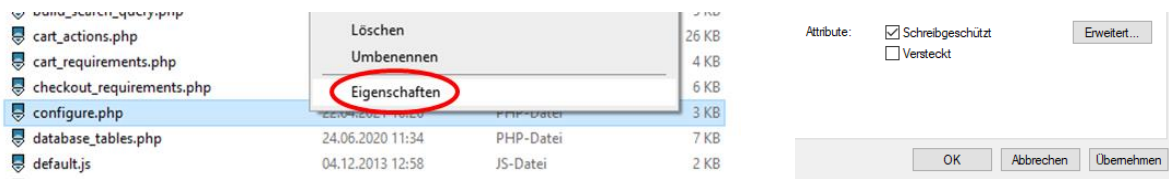
D:\xampp_7416\htdocs\kopie\includes\configure.php

Im Unterordner „includes“ machen wir einen Rechtsklick auf die Datei

„D:\xampp_7416\htdocs\kopie\includes\configure.php“

und klicken auf „Eigenschaften“.

Anschließend entfernen wir das Häkchen bei „Schreibgeschützt“ und quittieren mit „OK“.



Jetzt öffnen wir die Datei „D:\xampp_7416\htdocs\kopie\includes\configure.php“ in unserem Editor und ändern alle 3 Codestellen „meinshop“ zu „kopie“.

```
// global defines
```

```
define('DIR_FS_DOCUMENT_ROOT', 'D:/xampp_7416/htdocs/meinshop/'); // absolut path required
```

```
define('DIR_WS_CATALOG', '/meinshop/'); // relative path required
```

```
define('DIR_FS_CATALOG', DIR_FS_DOCUMENT_ROOT);
```

```
// define our database connection
```

```
define('DB_MYSQL_TYPE', 'mysqli'); // define mysql type set to 'mysql' or 'mysqli'
```

```
define('DB_SERVER', 'meineseite.local'); // eg, localhost - should not be empty for productive servers
```

```
define('DB_SERVER_USERNAME', 'root');
```

```
define('DB_SERVER_PASSWORD', '');
```

```
define('DB_DATABASE', 'meinshop');
```

```
define('DB_SERVER_CHARSET', 'utf8'); // set db charset 'utf8' or 'latin1'
```

```
define('USE_PCONNECT', 'false'); // use persistent connections?
```

ändern zu

```
// global defines
```

```
define('DIR_FS_DOCUMENT_ROOT', 'D:/xampp_7416/htdocs/kopie/'); // absolut path required
```

```
define('DIR_WS_CATALOG', '/kopie/'); // relative path required
```

```
define('DIR_FS_CATALOG', DIR_FS_DOCUMENT_ROOT);
```

```
// define our database connection
```

```
define('DB_MYSQL_TYPE', 'mysqli'); // define mysql type set to 'mysql' or 'mysqli'
```

```
define('DB_SERVER', 'meineseite.local'); // eg, localhost - should not be empty for productive servers
```

```
define('DB_SERVER_USERNAME', 'root');
```

```
define('DB_SERVER_PASSWORD', '');
```

```
define('DB_DATABASE', 'kopie');
```

```
define('DB_SERVER_CHARSET', 'utf8'); // set db charset 'utf8' or 'latin1'
```

```
define('USE_PCONNECT', 'false'); // use persistent connections?
```

[↑ zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Nachdem die Änderungen gespeichert sind setzen wir das Häkchen „Schreibgeschützt“ wieder.

Im Browser rufen wir nun „<https://meineseite.local/kopie/>“ auf und sehen unsere Shopkopie.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `meineseite.local/kopie/`. The page header includes a navigation bar with links for 'Startseite', 'Anmelden', 'Registrieren', and a language selector. Below the header is a search bar with a dropdown menu set to 'Alle' and a 'SUCHEN' button. The main content area is divided into several sections:

- Kategorien:** A sidebar menu with links for 'Testkategorie 1', 'Testkategorie 2', 'Testkategorie 3', 'Testkategorie 4', and 'Neue Artikel'.
- Schnellkauf:** A section with a text input field for an article number and a 'Kauf' button.
- Willkommen zurück!:** A login section with fields for 'E-Mail-Adresse' and 'Passwort', a 'Passwort vergessen?' link, and an 'ANMELDEN' button.
- Willkommen:** A central banner area with a shopping cart icon and text welcoming users to the 'modified eCommerce Shopsoftware' demo.
- Unsere TOP-Artikel:** A section displaying three product cards: 'Testprodukt1 mit Attributen', 'Testprodukt2', and 'Testprodukt3'.

The banner text reads: 'Herzlich Willkommen bei modified eCommerce Shopsoftware. Dies ist die Standardinstallation von modified eCommerce Shopsoftware. Alle dargestellten Produkte dienen zur Demonstration der Funktionsweise. Wenn Sie Produkte bestellen, so werden diese weder ausgeliefert, noch in Rechnung gestellt. Sollten Sie daran interessiert sein das Programm, welches die Grundlage für diesen Shop bildet, einzusetzen, so besuchen Sie bitte die Webseite von modified eCommerce Shopsoftware. Der hier dargestellte Banner kann im Adminbereich unter: Hilfsprogramme - Banner-Manager geändert werden.'