

modified eCommerce Shopsoftware

in lokaler Entwicklungsumgebung XAMPP installieren

Neuinstallation eines Shops

Inhaltsverzeichnis

Entwicklungsumgebung	2
phpMyAdmin.....	2
Installation.....	3
Adminbereich	4
Mailfunktion testen.....	5
Meine Empfehlungen.....	6
Komprimierung	6
Cache	6
E-Mail.....	6
Merkzettel	6
Cookie Consent.....	6
Suchmaschinenfreundliche URLs	7
.htaccess	7
Demodaten.....	8

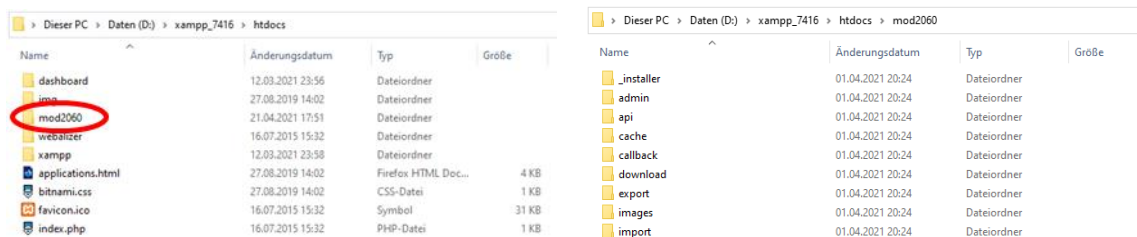
Entwicklungsumgebung

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

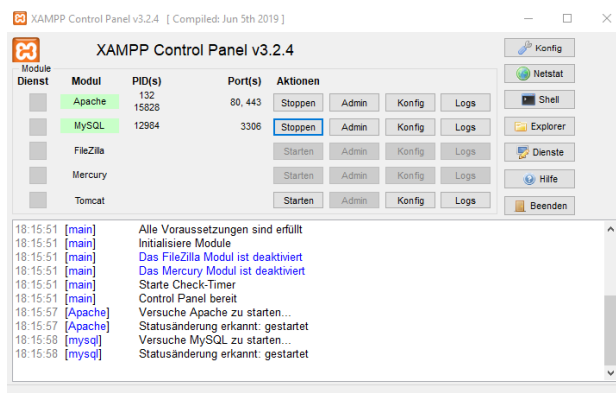
Der **Arbeitsordner** unseres XAMPP-Servers ist das Verzeichnis „**htdocs**“, in meinem Fall ist der Pfad dorthin „**D:\xampp_7416\htdocs**“.

Dort legen wir einen neuen Unterordner „**mod2060**“ an, in den unser Shop kommen soll.

Wir laden uns die gewünschte Softwareversion bei „**modified-shop.org**“ herunter (in diesem Fall die „**Vollversion 2.0.6.0 rev 13500**“) und verschieben alle Ordner und Dateien des Shoproots nach „**D:\xampp_7416\htdocs\mod2060**“.

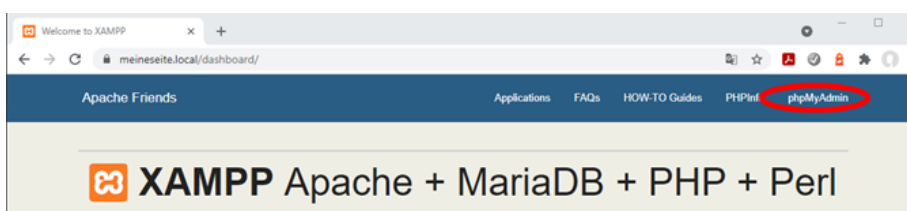


Wir starten auf unserem XAMPP-Server „**Apache**“ und „**MySQL**“.



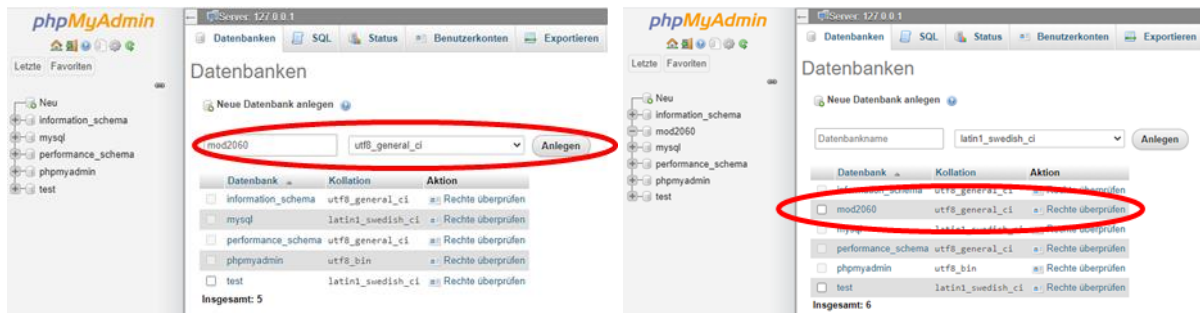
phpMyAdmin

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



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

Wir nennen sie „**mod2060**“, wählen als Kollation „**utf8_general_ci**“ und klicken „**Anlegen**“.



Installation

Nachdem die leere Datenbank angelegt ist rufen wir im Browser die Installationsroutine der Shopsoftware auf – „<https://meineseite.local/mod2060/installer>“.

Im ersten Schritt machen wir die Angaben zur Datenbank und klicken „BESTÄTIGEN“.

Wichtig: Für den Benutzer „root“ gibt es kein Passwort – das Eingabefeld lassen wir leer.

Bei „HTTP:“ unbedingt auch „https://meineseite.local“ eintragen.

Es kommt zu unschönen Browsermeldungen, wenn Inputfelder angezeigt werden und der Seitenaufruf ohne „https“ erfolgt.

Den Ordner „admin“ benennen wir nicht um, das erleichtert uns die Entwicklung enorm.

ANGABEN ZUR DATENKUNST:

Server:	meineseite.local	Datenbank:	mod2060
Benutzername:	root	Passwort:	
Typ:	MySQLi	Zeichensatz:	UTF-8
Persistent:	Nein		

ANGABEN ZUM SHOP:

HTTP:	https://meineseite.local	HTTPS:	https://meineseite.local
SSL:	Ja	Session:	Datenbank

ADMIN VERZEICHNIS:

Bitte ändern Sie aus Sicherheitsgründen den Namen des Admin Verzeichnisses.

Hier ein per Zufallsgenerator generierter Vorschlag: admin_5C2WQF5WEF

admin

BESTÄTIGEN

Im zweiten Schritt machen wir die **Angaben zum Account** und klicken „BESTÄTIGEN“.

ANGABEN ZUM ACCOUNT:

Vorname: Max	Nachname: Mustermann
Firma: Testfirma	Straße/Nr.: Teststraße 1
PLZ: 11111	Stadt: Musterstadt
Land: Germany	
E-Mail: info@meineseite.local	E-Mail bestätigen: info@meineseite.local
Passwort: *****	Passwort bestätigen: *****

BESTÄTIGEN

Im dritten Schritt klicken wir „ZUM SHOP“.

PayPal-Module kann man später im Adminbereich des Shops immer noch installieren, ob diese Module allerdings auf dem XAMPP betrieben werden können entzieht sich meiner Kenntnis.

modified
eCommerce Shopsoftware

Hier können Sie bereits die beliebten Zahlungsweisen von PayPal installieren.

NICHT INSTALLIERT:	
PayPal mit PayPal Express	INSTALLIEREN >
PayPal Plus mit PayPal Express	INSTALLIEREN >
PayPal Link	INSTALLIEREN >
PayPal Plus Link	INSTALLIEREN >

ZUM SHOP

Adminbereich

Wir melden uns mit E-Mail-Adresse und Passwort an und sehen unseren Shop nun so.

Testfirma

meineseite.local/mod2060/

modified
eCommerce Shopsoftware

Warnung: Das Installationsverzeichnis ist noch vorhanden auf: D:/xampp_7418/htdocs/mod2060/_installer. Bitte löschen Sie das Verzeichnis aus Gründen der Sicherheit!

Warnung: Die modified eCommerce Shopsoftware kann in die Konfigurationsdatei schreiben: D:/xampp_7418/htdocs/mod2060/includes/configure.php. Das stellt ein mögliches Sicherheitsrisiko dar - bitte korrigieren Sie die Benutzerberechtigungen zu dieser Datei!

Kundengruppe: **Admin**

Startseite | Mein Konto | Abmelden |

modified
eCommerce Shopsoftware

Allo | Suchen | **BUCHEN**

Kontakt | Impressum | Kasse | Warenkorb | 0 Artikel

Schnellkauf

Bitte geben Sie die Artikelnummer aus unserem Katalog ein.

Willkommen

Schön, dass Sie wieder da sind, Max Mustermann! Möchten Sie sich unsere neuen Artikel ansehen?

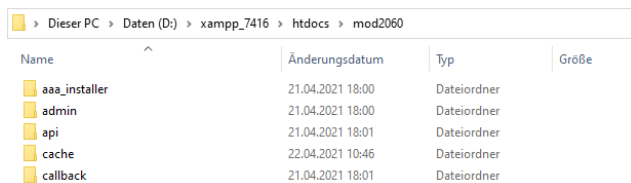
[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Als erstes bearbeiten wir die Warnhinweise.

Dazu öffnen wir den Explorer und navigieren zu „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060“.

Den Ordner „_installer“ löschen wir allerdings nicht, sondern benennen ihn um zu „aaa_installer“.

Wenn wir den Shop online stellen, ihn dazu auf einen Server kopieren, dann können wir den Ordner wieder umbenennen und uns mit Hilfe des Installer eine neue Konfigurationsdatei erstellen lassen.

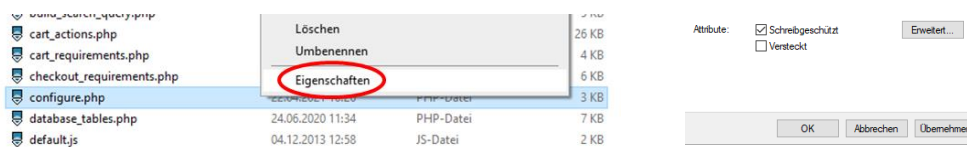


Im Unterordner „includes“ machen wir einen Rechtsklick auf die Datei

„D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\includes\configure.php“

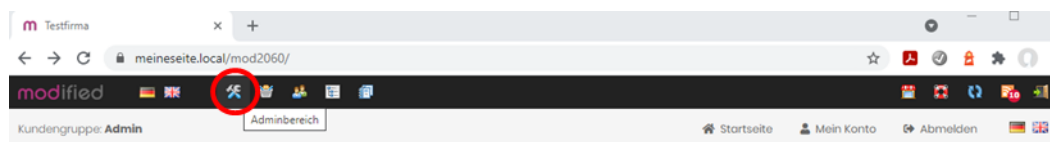
und klicken auf „Eigenschaften“.

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



Wir aktualisieren nun den Browser – die Warnungen werden nicht mehr angezeigt.

Durch Klick auf das Werkzeugsymbol in der oberen Menüleiste rufen wir den „Adminbereich“ auf.



Bevor wir weiter machen können installieren wir in „Module -> Zahlungsoptionen“ die Module „Barzahlung“ und „Nachnahme“.

In „Module -> Versandart“ die Module „Selbstabholung“ und „Deutsche Post“.

Bei den Modulen handelt es sich um relativ einfache Module die für die ersten Tests im Bestellvorgang besonders geeignet sind, da keine weiteren Angaben wie Bankverbindung usw. erforderlich sind.

Damit sind alle unbedingt nötigen Arbeiten erledigt und wir könnten beginnen Kategorien und Produkte anzulegen.

Mailfunktion testen

Falls noch nicht geschehen starten wir das Programm „Test Mail Server Tool“ auf unserem PC und füllen unser Kontaktformular aus und senden es.

Im definierten Dateordner befindet sich jetzt eine neue „.eml“-Datei die man, wie nachfolgend dargestellt, im Mail- oder einem anderen Programm öffnen kann.

IHRE DATEN (Felder mit * sind Pflichtfelder.)

Ihr Name:

Fritz Huber

Ihre E-Mail-Adresse:

mail@test.de

Telefon:

3333

Ihre Nachricht:

Hier kommt meine Nachricht an den [Shopbetreiber](#)

Ich habe die Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen. Ich stimme zu, dass meine Angaben und Daten zur Beantwortung meiner Anfrage elektronisch erhoben und gespeichert werden. Hinweis: Sie können Ihre Einwilligung jederzeit für die Zukunft per E-Mail an info@meineseite.local widerrufen. [\[Mehr\]](#)

☒ **ABSENDEN**



Do 22.04.2021 11:49

Kontaktformular <info@meineseite.local>

Ihre Anfrage

An Kontaktformular

Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehen, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.

COMPANY LOGO

(Bitte ändern - Template-Ordner /img/logo.gif)

SIE HABEN EINE KONTAKTANFRAGE ERHALTEN

Nachfolgend die Details der Anfrage:

Name: Fritz Huber

Email: mail@test.de

Telefon: 3333

Nachricht:

Hier kommt meine Nachricht an den Shopbetreiber

Firma
Adresse
Ort
Homepage
E-Mail:
Fon:
Fax:
USt-IdNr.:
Handelsregister:
Geschäftsführer:

Meine Empfehlungen

Komprimierung

Im Adminbereich „**Erw. Konfiguration -> Komprimierung**“ alle Einträge auf „**Nein**“ stellen. Damit lässt sich der Shop, mit den Entwicklertools des Browsers, leichter durchsuchen. Fehler werden detaillierter angezeigt.

Cache

Im Adminbereich „**Erw. Konfiguration -> Cache Optionen**“ den Eintrag „**Cache benutzen**“ auf „**Nein**“ stellen.

Dieser Eintrag ist standardmäßig auf „Nein“, ist er auf „Ja“ gestellt müssen bei fast jeder eigenen Anpassung die Caches gelöscht werden, um Änderungen im Browser zu erkennen. Bei der Entwicklung sollte man auch beachten, dass CSS-, JS- und Bilddateien oft aus dem Cachespeicher des Browsers geladen werden. Dieses Caching kann man in den meisten Fällen deaktivieren, z.B. im Chrome werden bei aktivem Entwicklertool (Reiter „Network -> Disable cache“) Seiten nicht aus dem Speicher geladen.

E-Mail

Im Adminbereich „**Konfiguration -> E-Mail Optionen**“ den Eintrag „**E-Mail-Transport-Methode**“ auf „**smtp**“ stellen.
Empfehlung der Entwickler.

Merkzettel

Im Adminbereich „**Module -> System Module**“ das Modul „**Merkzettel**“ installieren.

Cookie Consent

Im Adminbereich „**Module -> System Module**“ das Modul „**Cookie Consent**“ installieren. Nach der Installation kann das Modul in „**Konfiguration -> Cookie Consent**“ administriert werden.

Ich denke, dass mittlerweile jeder neue Besucher eines Shops erwartet auf Cookies hingewiesen zu werden, auch wenn nur funktionsnotwendige Cookies gesetzt werden.

Suchmaschinenfreundliche URLs

Wer diese Funktion benutzen möchte muss die Datei „.htaccess“ umbenennen und einige Anpassungen vornehmen – diese beschreibe ich weiter im nächsten Punkt.

Im Adminbereich „Erw. Konfiguration -> Meta-Tags/Suchmaschinen“ den Eintrag „Suchmaschinenfreundliche URLs benutzen“ auf „Ja“ stellen.

.htaccess

In unserer Shopinstallation befinden sich viele .htaccess-Dateien, diese Regeln in den meisten Fällen Zugriffsrechte und Weiterleitungen.

Mit Hilfe der .htaccess im Rootverzeichnis kann man, unter anderem, den Zeichensatz der Webseite umzustellen und wichtige Einstellungen für suchmaschinenfreundliche URLs vornehmen.

Als erstes müssen wir die Datei „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060_htaccess“ umbenennen in „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\htaccess“.

Sollte das im Explorer nicht möglich sein, öffnen wir die Datei durch Doppelklick

„D:\xampp_7416\htdocs\mod2060_htaccess“

im Editor und wählen „Speichern unter...“. Im folgenden Fenster entfernen wir den führenden Unterstrich im Dateinamen, wählen als Dateityp „Alle Dateien (*.*)“ und „Speichern“.

Die Datei heißt jetzt „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\htaccess“, dort machen wir folgende Änderungen:

`#AddDefaultCharset UTF-8`

`AddDefaultCharset ISO-8859-15`

ändern wir zu (dadurch stimmt der Ausgabezeichensatz mit der Datenbank überein)

`AddDefaultCharset UTF-8`

`#AddDefaultCharset ISO-8859-15`

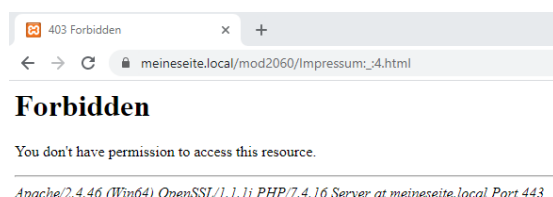
und

`RewriteBase /`

ändern wir zu

`RewriteBase /mod2060/`

Wenn wir jetzt im Adminbereich die Suchmaschinenfreundliche URLs einschalten und im Shop z.B. auf „Impressum“ klicken, sehen wir dies



Das liegt daran, dass Windows nicht mit den **Doppelpunkten** in der URL umgehen kann.

Entweder man legt eine neue Datei

„D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\includes\extra\configure\seo_separator.php“
mit diesem Inhalt

```
<?php define('SEO_SEPARATOR','-'); ?>
```

an,

oder man macht folgende Änderung in

„D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\includes\extra\seo_url_mod seo_url_shopstat.php“

```
defined('SEO_SEPARATOR') OR define('SEO_SEPARATOR','-');
```

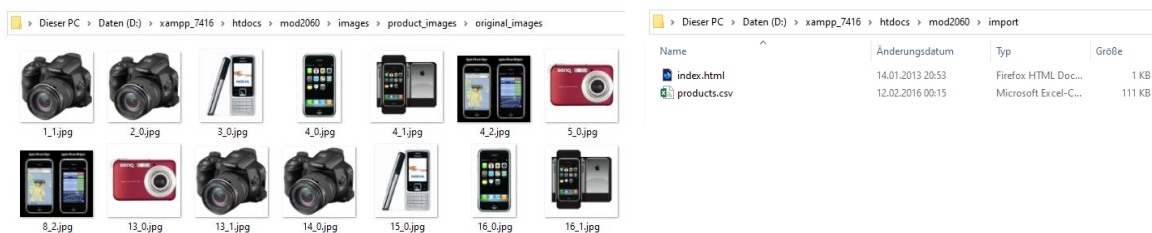
ändern zu

```
defined('SEO_SEPARATOR') OR define('SEO_SEPARATOR','-');
```

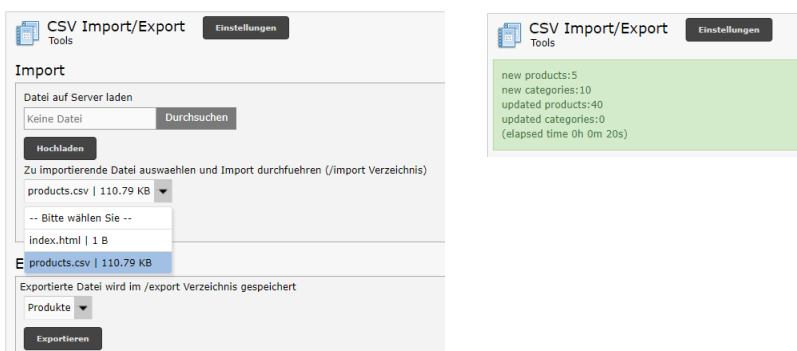
Demodaten

Wer ein paar Daten zum Probieren braucht, kann hier [https://www.modified-shop.org/wiki/Demoartikel_f%C3%BCr_einen_Demoshop_\(dump\)](https://www.modified-shop.org/wiki/Demoartikel_f%C3%BCr_einen_Demoshop_(dump)) bei Modified ein ZIP-Archiv mit ein paar Produkten herunterladen.

Alle Bilder aus „images\original_images“ verschieben wir in den Ordner „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\images\product_images\original_images“, die Datei aus „import“ verschieben wir in den Ordner „D:\xampp_7416\htdocs\mod2060\import“.



Im Adminbereich rufen wir „Hilfsprogramme -> Import/Export“ auf, wählen die Datei „products.csv“ und klicken „Importieren“.



[↑ zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Damit im Shop auch die Artikelbilder zu sehen sind, müssen wir manuell das „Bilder Processing“ starten.

Dazu installieren wir im Adminbereich **„Module -> System Module“** das Modul **„Bilder Processing“** und klicken rechts auf **„Bearbeiten“**.

The screenshot shows the 'System Module' configuration interface for 'Bilder Processing'. It includes a 'Status' section with a 'Modulstatus' dropdown set to 'Ja'. A 'Stapelverarbeitung:' section contains a 'Start' button and a warning. Below is a 'Bilder pro Seitenreload:' dropdown set to '5'. The 'Bilder Processing:' section has a dropdown set to 'Artikel' and a message 'Anzahl Bilder in original_images: 85 Stk. [7.31 MB]'. A list of image types (Mini Bilder, Thumbnail Bilder, Midi Bilder, Info Bilder, Popup Bilder) is shown with checkboxes, all of which are checked. An 'Einstellungen:' section has two unchecked options: 'Nur fehlende Bilder erstellen' and 'Dateiendung in Kleinbuchstaben umwandeln Bsp.: JPG -> jpg'. A 'Log:' section has an unchecked option 'Logging aktivieren, nützlich zur Fehlersuche...'. At the bottom are 'Start' and 'Abbrechen' buttons.

Wir setzen bei allen Bildarten (Mini Bilder, Thumbnail Bilder, Midi Bilder, Info Bilder, Popup Bilder) ein Häkchen und klicken **„Start“**.

The screenshot shows a progress bar indicating 'Bilder erstellt: 85 / 85 - Fertig!'. There are 'Start' and 'Abbrechen' buttons at the top left and a 'Zurück' button at the bottom center.

Unser Shop zeigt sich jetzt mit Daten

The screenshot shows the storefront of a shop named 'modified eCommerce Shopssoftware'. The header includes navigation links like 'Startseite', 'Mein Konto', and 'Abmelden'. A search bar is present. The main content area displays 'Testkategorie 2' with subcategories 'Testkategorie 2.1', 'Testkategorie 2.2', and 'Testkategorie 2.4'. Below these, there are three product listings: 'Testprodukt1' (99,00 EUR), 'Testprodukt2' (49,99 EUR), and 'Testprodukt3' (129,99 EUR). Each product listing includes an image of a smartphone, a description, and a price tag. The footer shows a 'Schnellkauf' section with a search bar and a 'Zurück zum Inhaltsverzeichnis' link.