# modified eCommerce Shopsoftware

# in lokaler Entwicklungsumgebung XAMPP

# Shop auf Server verschieben

# Inhaltsverzeichnis

Nötige Daten vom Hoster	2
Vorbereitung	2
Datenbankbackup	2
D:\xampp_7416\htdocs\meinshop\.htaccess	2
D:\xampp_7416\htdocs\meinshop\includes\extra\seo_url_mod\seo_url_shopstat.php	3
Dateien	4
Dateien auf den Server kopieren	4
Dateien auf dem Server löschen / umbenennen	4
Datenbank	5
Adminbereich	7
Quellenhinweis	8

Erstellt von KarlK Mai 2021

Wir haben in der lokalen Entwicklungsumgebung unseren Shop "meinshop" ausgiebig getestet und wollen ihn auf den Server unseres Hosters verschieben (Domainroot - kein Unterverzeichnis).

# Nötige Daten vom Hoster

Wir brauchen:

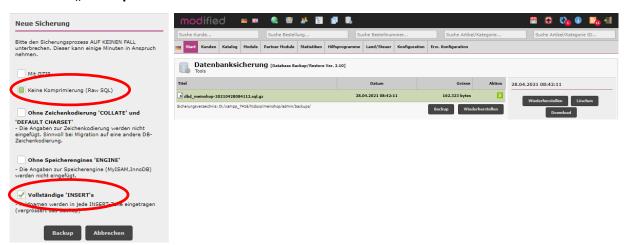
- eine Domain hier nutzen wir als Beispiel "mein-erster-shop.de"
- einen FTP-Zugang zum Webspace
- eine Datenbank mit allen Zugangsdaten

  hier nutzen wir die Datenbank "erstershop"

# **Vorbereitung**

## Datenbankbackup

Wir machen ein Datenbankbackup, dazu rufen wir im Adminbereich "Hilfsprogramme -> Datenbank Manager" auf, klicken rechts "Backup", wählen unsere Optionen und dann nochmals "Backup".



Hinweis: Ich empfehle die Optionen "Keine Komprimierung (Raw SQL)" und "Vollständige 'INSERT's", die Sicherung kann aber auch "Mit GZIP" erfolgen.

Wir können uns anschließend wieder abmelden.

## D:\xampp\_7416\htdocs\meinshop\.htaccess

Wir kopieren die Datei, fügen sie an selber Stelle wieder ein und benennen sie um zu "\_shop.htaccess".

Jetzt öffnen wir die Datei "D:\xampp\_7416\htdocs\meinshop\\_shop.htaccess" in unserem Editor und ändern folgende Stelle.

```
RewriteBase /meinshop/
ändern wir zu
 RewriteBase /
und
##-- redirect to https non-www-domain, when no subdomain given and not using an ssl-
#RewriteCond %{SERVER PORT}!^443$ [OR]
#RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\. [NC]
#RewriteCond %{HTTP_HOST} ^(?:www\.)?(.+)$ [NC]
#RewriteRule ^ https://%1%{REQUEST_URI} [R=301,L]
ändern wir zu
##-- redirect to https non-www-domain, when no subdomain given and not using an ssl-
proxy
 RewriteCond %{SERVER PORT} !^443$ [OR]
 RewriteCond %{HTTP_HOST} \tag{NC}
```

Hinweis: Es wurden die "#" entfernt, dadurch wird später ein www.Domain-Aufruf weitergeleitet zu einem Domain-Aufruf.

#### D:\xampp\_7416\htdocs\meinshop\includes\extra\seo\_url\_mod\seo\_url\_shopstat.php

Hinweis: Diese Datei hatten wir geändert, weil Windows mit dem Doppelpunkt in suchmaschinenfreundlichen URLs nicht umgehen kann.

Diese Änderung zurück zum Doppelpunkt muss nicht unbedingt gemacht werden!

Wir kopieren die Datei, fügen sie an selber Stelle wieder ein und benennen sie um zu "seo\_url\_shopstat-shop.php".

Jetzt öffnen wir die Datei

"D:\xampp\_7416\htdocs\meinshop\includes\extra\seo\_url\_mod\seo\_url\_shopstat-shop.php" in unserem Editor und ändern folgende Stelle.

```
defined('SEO SEPARATOR') OR define('SEO SEPARATOR','-');
ändern wir zu
defined('SEO_SEPARATOR') OR define('SEO_SEPARATOR',':');
```

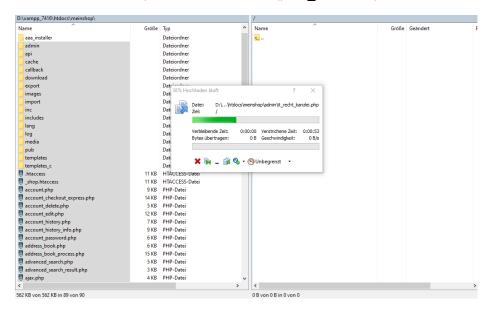
RewriteCond %{HTTP HOST} ^(?:www\.)?(.+)\$ [NC] RewriteRule ^ https://%1%{REQUEST\_URI} [R=301,L]



#### **Dateien**

## Dateien auf den Server kopieren

Wir stellen mit unserem FTP-Programm eine Verbindung zum Server her und kopieren alle Ordner und Dateien, mit Ausnahme von "aaa installer", auf den Server.

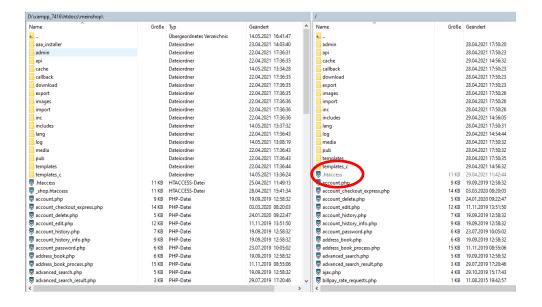


# Dateien auf dem Server löschen / umbenennen

Die Datei ".htaccess" löschen wir und "\_shop.htaccess" benennen wir um zu ".htaccess".

#### optional:

Die Datei "includes\extra\seo\_url\_mod\seo\_url\_shopstat.php" löschen wir und "includes\extra\seo url mod\seo url shopstat-shop.php" benennen wir um zu "includes\extra\seo\_url\_mod\seo\_url\_shopstat.php" (entfällt, wenn der Separator nicht geändert wurde).



#### Datenbank

Bisher haben wir nur die vorbereiteten Ordner und Dateien auf unserem Server, uns fehlen aber noch unsere Datenbank und die Änderungen in "includes\configure.php".

Hinweis: Unsere Datenbank könnten wir mit einem Tool (z.B. phpMyAdmin) im Administrationsbereich unseres Hosters importieren und anschließend Konfigurationsdatei manuell anpassen.

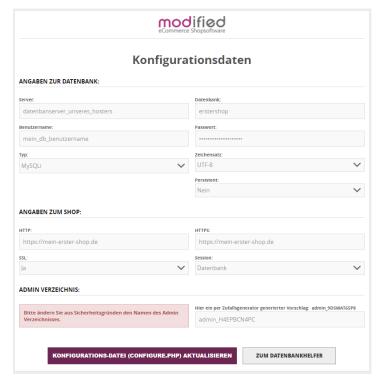
Da das manuelle Anpassen von Pfaden in Verbindung mit dem Import der Datenbank durchaus Schwierigkeiten bereiten kann, empfehle ich den Einsatz eines Helfers.

Wir laden den Datenbankhelfer von GitHub <a href="https://github.com/KarlBogen/dbhelper">https://github.com/KarlBogen/dbhelper</a> herunter, entpacken das Archiv und kopieren den Ordner "\_dbhelper" mit allen Dateien in den Shoproot "D:\xampp\_7416\htdocs\meinshop\" unserer lokalen Entwicklungsumgebung.



Wir starten im Browser den Datenbankhelfer auf unserer Domain - "https://mein-erstershop.de/ dbhelper" und klicken "ZUM DATENBANKHELFER".

In diesem Schritt machen wir die Angaben zur Datenbank und klicken "KONFIGURATIONS-DATEI (CONFIGURE.PHP) AKTUALISIEREN".



Wichtig: Bei Server. Benutzername und Passwort sind die Angaben des Hosters einzugeben.

Bei "HTTP:" unbedingt auch "https://mein-erster-shop.de" eintragen.

kommt zu unschönen Browsermeldungen, Inputfelder angezeigt werden und der Seitenaufruf ohne "https" erfolgt.

Den Ordner "admin" benennen wir aus Sicherheitsgründen um.



Im nächsten Schritt klicken wir bei der entsprechenden Backupdatei "Import starten".



Hinweis: Sollte es im weiteren Verlauf zu Fehlermeldungen kommen, dann könnte es nötig sein, die BigDump Einstellungen anzupassen.

Auf der Projektseite von BigDump sind Hilfen (englisch sprachig) zu finden.

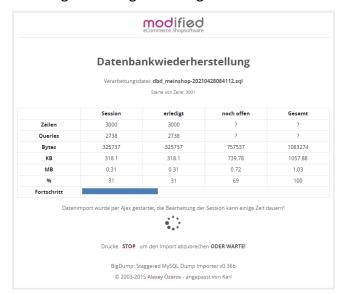
Abhängig von Server und Größe der Sicherung kann die Wiederherstellung auch längere Zeit in Anspruch nehmen - Geduld.



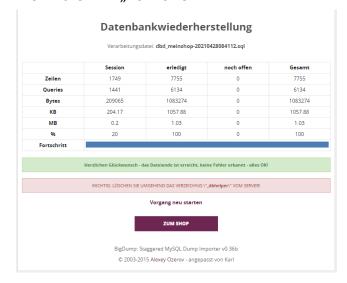
### Tipp:

Wenn man in den BigDump Einstellungen den Wert für "Zeilen pro Session" auf 1000 stellt, wird der Fortschritt etwas früher angezeigt.

Das Programm zeigt den Programmfortschritt



Die Abschlussmeldung zeigt eine Zusammenfassung der Wiederherstellung. Hier klicken wir "ZUM SHOP".



Wichtig:

Nach Abschluss der Wiederherstellung ist das Verzeichnis

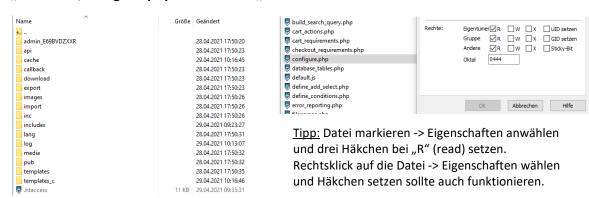
"\_dbhelper"

zu löschen!

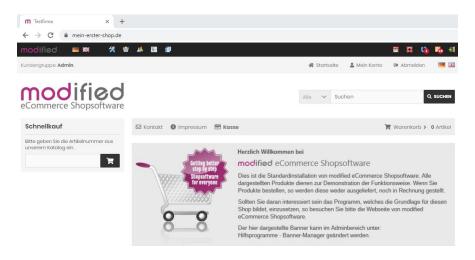
## **Adminbereich**

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

starten nochmals kurz unsere FTP-Sitzung und setzen der Datei in "includes\configure.php" die Rechte "444".



Damit sollte sich unser Shop so zeigen.



Im Adminbereich rufen wir "Erw. Konfiguration -> Shop online/offline" auf und stellen den Shop vorerst offline.

Bevor der Shop online geht sollten nochmal Mailfunktion, Zahlungsmodule, Versandmodule und Bestellablauf getestet werden.

Die Seitenperformance kann erhöht werden durch Nutzung der Komprimierung und der Cache Optionen – genaueres darüber findet man im Forum.

# Quellenhinweis

Datenbankimport:

https://www.homeconstructor.net/de/mysql-import-export-grosser-datenbanken

BigDump - Staggered MySQL Dump Importer:

https://www.ozerov.de/bigdump