

# Shopware

Shopware 6 - Installation auf Debian 11

## OS vorbereiten

[Apache Web-Server](#) installieren.

Der **DocumentRoot** in der Apache-Conf-Datei muss erweitert werden um **/public**

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/xxx.conf
```

```
DocumentRoot /var/www/sites/<INSTALLPATH>/public
```

Benötigte PHP-Zusatz-Module für die DHL-App

```
sudo apt install php-soap
```

```
sudo systemctl restart apache2
```

Check Module

```
sudo php -m
```

Anforderung bei Aktualisierung

```
sudo apt install git
```

Erforderlich Korrektur für Shopware

```
sudo nano /etc/php/8.0/apache2/php.ini
```

GoTo Zeile → STRG & „\_“

Zeile 430 → memory\_limit = 128

Ändern: memory\_limit = 1024M

Info: -1 = ohne Limit / Entscheidend der verfügbare RAM im Server

Zeile 856 → upload\_max\_filesize = 2M

Ändern: upload\_max\_filesize = 6M

```
sudo systemctl reload apache2
```

# Shopware installieren

Download-Pfad ermitteln: <https://www.shopware.com/de/download/>

Lokales Ziel: /var/www/DOMAIN.com/

Pfad/Ordner vorher anlegen

```
cd /var/www/html/DOMAIN.com/
```

```
sudo wget Downloadpfad.zip
```

```
sudo unzip install-xxx.zip
```

Zugriffsrechte

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/DOMAIN.com
```

```
sudo chmod -R 755 /var/www/DOMAIN.com
```

Anschließend die Domain über einen Browser aufrufen (index.php).

Installation:

<https://docs.shopware.com/de/shopware-6-de/erste-schritte/shopware-6-installieren?category=shopware-6-de/erste-schritte>

Grundeinstellungen, z.B. der absolute Pfad oder die Zugangsdaten zur Datenbank, liegen in der (versteckten) Datei .env.local oder .env (Prüfen!) im Shop-Hauptverzeichnis auf dem Server.

```
sudo nano .env.local
```

## Updates durchführen

Updates sollten grundsätzlich zuerst in einer **Testumgebung** getestet werden.

**Vor einem System-Update alle installierten Erweiterungen aktualisieren.**

Im Backend prüfen unter Erweiterungen → meine Erweiterungen.

Gab es bei einem Update (der Testumgebung) einen Fehler, kann die Testumgebung einfach wiederhergestellt werden.

1. Das Verzeichnis der Testumgebung umbenennen (wird teilweise noch benötigt).

```
sudo mv vzTest vzTest_backup
```

2. Das Verzeichnis des Live-Shops als neue Testumgebung kopieren (Dateieigenschaften übernehmen).

```
sudo cp -p -r vzLive vzTest
```

3. Die Einstellungen für die Datenbank und die Pfade aus der „alten“ Test-Installation übernehmen.

Diese Daten stehen in der versteckten Datei .env.local (Prüfen: ggf. in der Datei .env).

```
sudo cp vzTest_backup/.env.local vzTest/
```

4. Sofern es geklappt hat, kann dann das umbenannte alte Verzeichnis des Testshops gelöscht werden.

```
sudo rm -r vzTest_backup/
```

## Eigene Themen

<https://www.digitalmanufaktur.com/blog/shopware-6-theme-entwicklung/>

Um ein eigenes (Child) Theme einzurichten.

cd zu dem Verzeichnis, in dem Shopware installiert ist.

```
sudo php bin/console theme:create <blueXXXX>
```

<blueXXXX> = Name des Themas.

Siehe auch [Shopware Tutorial > Änderungen am Template vornehmen](#)

oder [Shopware Tutorial > Create a first theme](#)

## Testumgebung anlegen

<https://docs.shopware.com/de/shopware-6-de/tutorials-und-faq/testumgebung-anlegen>

## Datenbank bereinigen

<https://www.mioso.com/blog/managed-it/shopware-6-datenbank-bereinigen-via-sql-rechnungen-und-bestellungen-loeschen/>

From:

<https://wiki.bluegnu.de/> - kwiki

Permanent link:

<https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:shopware>

Last update: **2024/08/15 17:59**

