

## Hinweis zur Plek-Version

Diese Anweisungen wurden mit Plesk Obsidian 18.x auf Ubuntu 24.04 getestet. Sie können nicht für Plesk für Windows angewendet werden.

## Drupal unterstützt Plesk offiziell nicht

Die Drupal Community unterstützt die Verwendung von Plesk nicht offiziell. Dennoch möchten wir Menschen, die Plesk auf Ihrem Server installiert haben und auch Webhostern die Ihren Kunden Drupal CMS in Verbindung mit Plesk anbieten möchten folgende Konfigurationsschritte zur Installation von Drupal CMS auf Plesk Servern mit an die Hand geben.

## Minimale PHP-Version

Als Minimale PHP-Version für Drupal CMS 1.x wird php8.3 empfohlen

## PHP Memory Limit

Das PHP Memory Limit der verwendeten PHP Version muss für die reibungslose Installation von Drupal CMS und der darin angebotenen **Rezepte** mindestens bei 256 MB liegen.

## Composer aktualisieren (zwingend erforderlich)

Composer Version prüfen und gegebenenfalls aktualisieren. (Kann nur von einem Root-User oder vom Webhosting-Provider durchgeführt werden).

Drupal CMS braucht sowohl für die Installation von Modulen über den Projekt Browser, als auch für die automatische Aktualisierung des Drupal Kernsystems mindestens Composer Version 2.8.8 Release-Date: [Version 2.8.8 herunterladen 2025-04-04](#)

Plesk enthält nach der Installation durch den Hoster oder auf einem VPS grundsätzlich

Plesk-Web-Admin-Edition-Composer-Stock-Version: Composer version 2.2.5 2022-01-21 17:25:52

Diese Version ist zu alt, um mit Drupal CMS zu funktionieren und muss daher aktualisiert werden.

Um Composer zu aktualisieren müssen die Dateien composer.phar Nach der installation von Plesk in 3 Verzeichnissen aktualisieren.

Diese Verzeichnisse sind:

```
./usr/lib/plesk-9.0/  
./opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/  
./opt/psa/var/modules/composer/
```

### **(i) Hinweis zu anderen Betriebssystemvarianten**

Plesk ist auch für CentOS und weitere Linux-Varianten verfügbar. Wenn Sie auf diesen Linux-Varianten die Dateipfade der Datei composer.phar finden wollen, verwenden Sie bitte den Befehl:

**find . -name "composer.phar"** und passen die Pfadangaben der untenstehenden Befehle bitte entsprechend an.

## **Methode 1 - Automatische Aktualisierung**

```
# Super User Warnung unterdrücken.  
  
export COMPOSER_ALLOW_SUPERUSER=1 &&  
# Composer automatisch aktualisieren.  
/opt/plesk/php/8.2/bin/php /usr/lib/plesk-9.0/composer.phar self-update &&  
/opt/plesk/php/8.2/bin/php  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/composer.phar self-  
update && /opt/plesk/php/8.2/bin/php  
/opt/psa/var/modules/composer/composer.phar self-update &&  
# Composer Version Überprüfen  
/opt/plesk/php/8.2/bin/php /usr/lib/plesk-9.0/composer.phar --version &&  
/opt/plesk/php/8.2/bin/php  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/composer.phar --  
version && /opt/plesk/php/8.2/bin/php  
/opt/psa/var/modules/composer/composer.phar --version  
# Umgebungsvariable entfernen um unterdrückte Warnung wieder zu aktivieren.  
unset COMPOSER_ALLOW_SUPERUSER
```

## **Methode 2 - Manuelle Aktualisierung**

Um Composer auf Ihrem Plesk Server zu aktualisieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich via SSH als Systemadministrator auf Ihrem Server an.
2. Wechseln Sie mit dem Befehl `cd /opt/psa/var/modules/composer/composer.phar"` in das Verzeichnis `/opt/psa/var/modules/composer/`
3. Entfernen Sie die Datei `composer.phar` mit dem Befehl `rm composer.phar`
4. Laden Sie die `composer.phar` **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
`wget https://getcomposer.org/download/2.8.8/composer.phar`

5. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.
6. Wechseln Sie mit cd /usr/lib/plesk-9.0/ in das Verzeichnis /usr/lib/plesk-9.0/
7. entfernen Sie hier die Datei composer.phar mit dem Befehl rm composer.phar
8. Laden Sie die composer.phar **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
wget <https://getcomposer.org/download/2.8.8/composer.phar>
9. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.
10. wechseln Sie in das Verzeichnis mit dem Befehl  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/ in das Verzeichnis  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/
11. Entfernen Sie die Datei composer.phar mit dem Befehl rm composer.phar
12. Laden Sie die composer.phar **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
wget <https://getcomposer.org/download/2.8.8/composer.phar>
13. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.

## Herstellen der Originaldatei nach Upgrade

Wenn Sie aus einem bestimmten Grund die Originaldatei wiederherstellen möchten können Sie je nach gewählter Aktualisierungsmethode folgenden Code ausführen, um die Originaldatei wiederherzustellen.

## Wiederherstellung nach automatischer Aktualisierung

1. Melden Sie sich als Systemadministrator oer SSH an Ihrem Server an.
2. Wechseln Sie mittels des Befehls cd /usr/lib/plesk-9.0/ in das Verzeichnis /usr/lib/plesk-9.0/
3. führen Sie den Befehl /opt/plesk/php/8.2/bin/php composer.phar self-update --rollback aus.
4. Führen Sie nun den Befehl cp -R composer.phar /opt/psa/var/modules/composer/ && cp -R composer.phar /opt/psa/var/modules/composer/ aus.

## Wiederherstellen nach manueller Aktualisierung

Um Composer auf Ihrem Plesk Server zu aktualisieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich via SSH als Systemadministrator auf Ihrem Server an.
2. Wechseln Sie mit dem Befehl cd /opt/psa/var/modules/composer/composer.phar" in das Verzeichnis /opt/psa/var/modules/composer/
3. Entfernen Sie die Datei composer.phar mit dem Befehl rm composer.phar

4. Laden Sie die composer.phar **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
wget <https://getcomposer.org/download/2.2.5/composer.phar>
5. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.
6. Wechseln Sie mit cd /usr/lib/plesk-9.0/ in das Verzeichnis /usr/lib/plesk-9.0/
7. entfernen Sie hier die Datei composer.phar mit dem Befehl rm composer.phar
8. Laden Sie die composer.phar **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
wget <https://getcomposer.org/download/2.2.5/composer.phar>
9. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.
10. wechseln Sie in das Verzeichnis mit dem Befehl  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/ in das Verzeichnis  
/opt/psa/admin/plib/modules/composer/resources/composer/
11. Entfernen Sie die Datei composer.phar mit dem Befehl rm composer.phar
12. Laden Sie die composer.phar **mindestens in Version 2.8.8** von der offiziellen Quelle herunter.  
wget <https://getcomposer.org/download/2.2.5/composer.phar>
13. Stellen Sie sicher, dass die Datei ausführbar ist indem Sie den Befehl chmod +x composer.phar anwenden.

#### Hinweis zur Auto-Update-Funktion von Plesk

Ein Benutzer berichtet im entsprechenden [Hilfeartikel im Plesk-Forum](#) davon, dass die automatische Aktualisierung von Plesk Composer unter umständen auf die Version 2.2.5 zurücksetzen kann. Während unseres Tests konnten wir dieses Verhalten nicht beobachten. Sollten Sie auf Probleme stoßen, prüfen Sie bitte ggf. die Version aller vorhandene Instanzen der Datei composer.phar in den oben genannten Verzeichnissen, mittels der oben angegebene Befehle zur Versionsprüfung.

## Bash-Shell zugänglicher machen

### SSH Zugang aktivieren

Website und Domains/Hosting SSH-Zugriff bin Bash

### Notwendige Profildateien kopieren

```
cd  
cp /etc/skel/.profile .
```

```
cp /etc/skel/.bash_logout .
cp /etc/skel/ .bashrc .
source .profile
soucre .bashrc
```

## Kommandozeilenwerkzeuge von Drupal ausführbar machen

Öffne mit dem Befehl nan .profile die Datei .profile in dienem Heimatverzeichins

Fürge folgenden Code hinzu

```
if [ -d "$HOME/httpdocs/cms" ] ; then
PATH="$HOME"/httpdocs/cms/vendor/bin:$PATH
fi
```