

## Paternoster ERP - PHP

### PHP Konfiguration:

Die PHP Konfiguration kann weitestgehend je nach Server Ressourcen festgelegt werden, einige Einstellungspunkte sind jedoch Voraussetzung bzw. Mindestanforderung.

PHP wird sowohl über den Webserver als auch als Standalone Prozess in Paternoster ERP genutzt. Daher müssen sowohl die php.ini für den Webserver als auch für CLI angepasst werden.

Hier am Beispiel PHP8 mit Apache2 Webserver unter Linux Debian/Ubuntu

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

```
sudo nano /etc/php/8.2/cli/php.ini
```

Unterstützte Zeitzonen finden sie auf <https://www.php.net/manual/en/timezones.php>

```
date.timezone = "Europe/Berlin"
```

Die maximal erlaubte Speicherbelegung für einen PHP Prozess.

```
memory_limit = 512M
```

Die maximal zulässige Anzahl an übermittelten Parameter.

```
max_input_vars = 2500
```

Die maximal zulässige Dateigröße für Dateien die via Post Protokoll hochgeladen werden.

```
post_max_size = 32M
```

Die maximal zulässige Dateigröße für Dateien die über alle Protokolle hochgeladen werden. Muss mindestens den selben Wert haben wie post\_max\_size, da dieser Punkt priorisiert wird.

```
upload_max_filesize = 32M
```

Dieser Einstellungspunkt muss aktiv sein, damit nötige Funktionen nachinstalliert und Aktualisierungen abgerufen werden können.

```
allow_url_fopen = On
```

Die maximale Zeit in Sekunden die ein PHP Prozess zum verarbeiten der Anfragen zur Verfügung hat. Dieser Wert wird im CLI nicht berücksichtigt.

```
max_execution_time = 180
```

Diese Angaben können sich aufgrund von Entwicklungsentscheidungen im Laufe des Betriebs ändern bzw. erweitern.