

# Systemvoraussetzungen und Systempflege

Stand: 20.01.2025, Aktuelle Informationen zu Akira: <https://akira-cms.de/>

## Systemvoraussetzungen

Die Voraussetzungen für die Installation und den Betrieb der Akira-Plattform werden von den meisten Hosting-Providern erfüllt. Bei Netz-Meister (Erfurt), 1&1 IONOS SE und Hetzner Online GmbH sind sie getestet und sichergestellt.

Wenn Sie einen anderen Provider präferieren, können wir gerne einen Kompatibilitätscheck vornehmen.

Im Allgemeinen müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

### LAMP-Stack

Linux

- auf Debian-Basis

Apache

- mit `mod_rewrite`

MySQL

- Version  $\geq 10$
- eine Datenbank

PHP

- Version  $\geq 8.2$
- `php.ini: memory_limit  $\geq$  128 M`
- `php.ini: allow_url_fopen = ON`  
(für die automatische Aktualisierung des Systems)
- `system()`-Aufruf erlaubt für die Befehle `mysql`, `mysqldump`, `compress`, `gzip`, `zcat`, `gzcat` (für Datenbank-Backups)
- Extension `Imagick`, alternativ die Möglichkeit, den Befehl `convert` per `system()`-Aufruf zu verwenden (für die automatische Bildskalierung)

### Webserver allgemein

- Webspace > 200 Mb
- Zugang zu den Server-Error-Log-Files
- SFTP-Zugang
- eine System-Mailbox

## Systempflege

Eine Website / Web-App inklusive CMS ist ein komplexes System und das bedarf – wie alle komplexen Systeme – regelmäßiger Pflege, wenn es dauerhaft zuverlässig und sicher funktionieren soll.

### Ziel

- alle Komponenten (Website, interne Bereiche, Newsletter / Rundmails, Schnittstellen, CMS) modern, sicher und fehlerfrei halten

### Leistungen

- Einspielen neuer Akira-Versionen, ggf. Anpassung individueller Komponenten
- bei neuen PHP-Version auf Ihrem Web-Server: ggf. Anpassung der Skripte

### Option A: Systempflege prophylaktisch (Empfehlung)

Ihr System wird – in der Regel – einmal wöchentlich aktualisiert.

- Vergütung über Festpreis pro Kalenderjahr (je nach Umfang der Nutzung der Akira-Plattform)

### Option B: Systempflege on demand

Ihr System wird nur auf Zuruf, zum Beispiel aus Anlass des Einbaus neuer Funktionalität oder bei Problemen, die durch Änderungen an der Serverumgebung bei Ihrem Provider auftreten, aktualisiert.

- Vergütung nach Zeitaufwand zum aktuellen Stundensatz