

## Inhaltsverzeichnis

---

# Das Wiki anpassen und personalisieren

Für den problemlosen Betrieb in der aktuellen Version von BlueSpice 4 empfehlen wir die folgenden Systemanforderungen.

## Browser

---

- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Firefox

## Serverumgebung

---

 **Achtung!** PHP **Version 8.1** wird derzeit nicht unterstützt!

- **Betriebssystem:**
  - Wir empfehlen nachdrücklich Linux (vorzugsweise Debian 11, Ubuntu 22.04, CentOS 7)
  - Microsoft Windows Server ab 2016 ist möglich. Einschränkungen bei der Performance auf Windows Server sind hier bekannt und leider nicht auszuschließen.
- **Webserver:**
  - Apache 2.4.x, IIS  $\geq 10$  *oder* nginx 1.x (*nginx in WikiFarm nicht möglich*)
- **PHP:**
  - PHP 7.4: BlueSpice 4.2.x läuft stabil
  - PHP 8.0: kompatibel ab BlueSpice 4.2.4
  - PHP 8.1: kompatibel ab BlueSpice 4.3.x (in Planung)
- **Database:**
  - MySQL:  $\geq 5.6$  oder
  - MariaDB  $\geq 10.3$
- **(Virtuelle) Hardware-Anforderungen:**
  - **CPU:**
    - **Linux: 8 Cores** (min. 4 Cores)
    - Windows: 16 Cores (min. 8 Cores)
  - **Hauptspeicher:**
    - **Linux: 16 GB** (min. 8 GB)
    - Windows: min. 16 GB
  - **Freier Festplattenspeicher:**
    - $> 20$  GB (abhängig von der geplanten Datenspeichermenge)
- **Zusätzlich:**
  - Apache Tomcat  $\geq 9$  oder Jetty  $\geq 9$
  - Elasticsearch 6.8 mit Plugin "ingest-attachment"
  - OpenJDK  $\geq 10$
  - NodeJS 16

