Der PHP-Stack des Ökosystems von Exponential

Die Einstiegsseite des Teils PHP-Stack im Bereich Ökosystem - PHP-Versionen, Datenbanken, Webserver und Engines, Betriebssysteme, die Ursprungsprojekte, die Exponential verwendet und denen es etwas zurückgibt, und die…

Source file: `doc/ger-de/hilfe/oekosystem/php-stack/README.md` Last changed 2026-11-07
https://doc.exponential.earth/learninminutes/exphelp/viewer/help/ecosystem/php-stack/README.md

Das Ökosystem lebt "within the PHP stack", innerhalb des PHP-Stacks. Diese Seiten beschreiben die Teile dieses Stacks, auf denen Exponential läuft und mit denen es arbeitet.

Inhalt

1. Die Seiten dieses Teils
2. Der Stack in einer Tabelle

Die Seiten dieses Teils

Seite	Was sie beantwortet
PHP-Versionen	Welche PHP-Versionen welches Release betreiben
Datenbanken	Die sechs unterstützten Datenbanken in der Reihenfolge des Projekts
Webserver und Engines	Velocity, FrankenPHP und die klassischen Server
Betriebssysteme	Die vier Stufen der Unterstützung für Betriebssysteme
Upstream-Projekte und Forks	Was Exponential verwendet und wem es etwas zurückgibt
Standards und Werkzeuge	PSR, Programmierstandards, CI, Qualitätsprüfungen

Der Stack in einer Tabelle

Schicht	Exponential 6.0.15	Quelle
Sprache	PHP 8.0 bis 8.5 (PHP 7.4 ohne Support nutzbar)	`README.md`
Paketmanager	Composer, Packagist	`README.md`
Kernel-Bibliotheken	expcomponents (`se7enxweb/expcomponents-*`), der Fork der Zeta Components, seit 6.0.15	`composer.json`, expcomponents
Datenbank	SQLite 3 (Standard), PostgreSQL, MongoDB, MariaDB, Oracle, MySQL	Datenbankunterstützung
Server	Velocity (Qbix, FrankenPHP oder der eingebaute Server von PHP), oder Apache, Nginx, LiteSpeed, Caddy, IIS und andere	`README.md`
Betriebssystem	Fast jedes, auf dem PHP 8.0 oder neuer läuft	Unterstützte Betriebssysteme
Suche	Die eingebaute Suchmaschine; Solr als Option	Such-Backends

Verwandte Seiten

- Ökosystem: hier beginnen
- Anforderungen
- Hosting-Grundlagen
- Der PHP-Stack, auf dem es steht und dem es etwas zurückgibt
- Freie Dokumentation: Diese Seite dürfen Sie unter der GNU FDL 1.3 frei kopieren, übersetzen und verbessern.

> **Werden Sie Exponential-Partner**
>
> Partner teilen ihre Informationen, stellen Mittel bereit, geben Beiträge zurück und entwickeln die Produkte mit uns, und so wächst Exponential. Eine Partner-Website und ein Dashboard sind für Mitte 2027 geplant: Werden Sie noch heute Partner, damit wir schneller wachsen und neue Funktionen früher liefern.
>
> Partner: hier beginnen | Wie Sie sich bewerben

Exponential Copyright © 1998-2026 Exponential Foundation and 7x
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".
This documentation is free documentation, licensed under the GNU Free Documentation License 1.3 or later:
https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.html.