

Setup:Installationsanleitung

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *21. September 2021*, basiert auf dieser Version.

Für generelle Fragen zur Installation, Wartung und Nutzung von BlueSpice steht unser [SourceForge Hilfeforum](#) zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	2
2 Systemanforderungen und Vorbereitung	2
3 Installation von BlueSpice 3	2
4 Upgrade und Patch Updates	2
5 Migration von MediaWiki auf BlueSpice	2
6 Kurzübersicht: Konfiguration, Services und Optimierungen	2
6.1 Services und Systemkonfiguration	3
6.2 Webservices	3
6.3 Zusätzliche Einstellungen und Optimierungen	3
6.4 Sicherheitseinstellungen	3
6.5 Kompendium	4

Vorwort

Wir freuen uns, dass Sie die aktuelle Version von BlueSpice 3 installieren möchten. Folgen Sie unserer Schritt-für-Schritt Anleitung.

Nachdem Sie Ihre Systemanforderungen überprüft und Ihre Serverumgebung vorbereitet haben, installieren Sie die BlueSpice Anwendung. Optimieren Sie dann Ihre Konfiguration, sodass Ihre Benutzer schon bald Spaß an der Arbeit mit dem neuen Wiki haben.

Systemanforderungen und Vorbereitung

Vor der Installation von BlueSpice 3 überprüfen Sie alle Systemanforderungen und bereiten Ihre Serverumgebung vor. Wenn Sie zuerst eine Serverumgebung einrichten müssen, finden Sie hier detaillierte Anweisungen:

1. [Überprüfen Sie die Systemanforderungen](#)
2. Bereiten Sie Ihr System für die BlueSpice-Installation vor. Befolgen Sie zum Einrichten Ihrer Serverumgebung die schrittweisen Anweisungen oder lesen Sie unsere [Kurzübersicht](#):
 - [Linux](#)
 - [Windows](#)

Installation von BlueSpice 3

Wählen Sie Ihr Installationspaket:

- [Komplette BlueSpice 3 Installation mit Installer](#)
 - Erweiterte Funktionen: VisualEditor, [ExtendedSearch](#)
- [BlueSpice WikiFarm Installation](#)
- [Docker Image](#)

Upgrade und Patch Updates

- [BlueSpice 3 Upgrade von Version 2.27.x auf die aktuelle Version von BlueSpice 3](#)
- [Patch Update von Version 3.x auf eine höhere Version 3.x](#)
- [Upgrade BlueSpice free 3.x auf pro 3.x](#)

Migration von MediaWiki auf BlueSpice

- [Migration von MediaWiki auf BlueSpice](#)

Kurzübersicht: Konfiguration, Services und Optimierungen

Achtung: Seiten in den Namensräumen *SocialEntity* und *Benutzer* wurden bis Version 3.1.13 von öffentlichen Suchmaschinen indiziert. Wenn Sie ein öffentliches Wiki mit einer früheren Version betreiben, sollten Sie diese [Namensträume von der öffentlichen Suche ausschließen](#) - außer Sie wünschen, dass diese Seiten indiziert werden.

Wenn Sie keine Serverumgebung "von Grund auf" einrichten müssen, können Sie direkt auf die Anweisungen für die einzelnen Systemkomponenten zugreifen. Stellen Sie auf alle Fälle sicher, dass Sie wirklich alles korrekt konfiguriert haben:

Services und Systemkonfiguration

- Linux
 - [Vorwort](#)
 - [Apache und PHP](#)
 - [MariaDB](#)
 - [Jetty](#)
 - [Elasticsearch](#)
 - [Node.js](#)
 - [Parsoid](#)
 - [Python](#)
 - [Memcached](#)
 - [Texvc \(nur BlueSpice pro\)](#)
 - [PhantomJS \(nur BlueSpice pro\)](#)
- Windows
 - [Vorwort](#)
 - [IIS-Webserver](#)
 - [Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2015](#)
 - [PHP Manager](#)
 - [PHP 7.3](#)
 - [MariaDB](#)
 - [OpenJDK](#)
 - [Apache Tomcat](#)
 - [Elasticsearch](#)
 - [Git](#)
 - [Node.js](#)
 - [Parsoid](#)
 - [Python](#)
 - [PhantomJS \(nur BlueSpice pro\)](#)

Webservices

- [PDF-Export](#)
- [VisualDiff \(nur BlueSpice pro\)](#)
- [LatexRenderer \(nur BlueSpice pro\)](#)

Zusätzliche Einstellungen und Optimierungen

- [Caching](#)
- [Cronjobs](#)
- [Zeitzone](#)

Sicherheitseinstellungen

- [Dateisystemrechte](#)
- [Deaktivieren der installcheck.php](#)

- [Verzeichnisse schützen](#)

Kompodium

- [Backup](#)
- [ExtendedSearch Konfiguration](#)
- [Konfigurationsordner settings.d](#)
- [Neu-Indexierung der Suche](#)
- [Ordnerstruktur unter Windows](#)
- [Performance-Optimierungen](#)
- [Performance-Optimierungen/ManualRecache](#)
- [Performance-Optimierungen/MySQL](#)
- [Performance-Optimierungen/PHP](#)
- [VisualEditor Konfiguration](#)