

Installation BlueSpice 4

Inhaltsverzeichnis

1	Download des Installationspakets	2
2	Einleitung	2
3	Die Installation in Einzelschritten	2
4	BlueSpice WikiFarm	6
5	Nächster Schritt	
6	Linux	
7	Windows	

Download des Installationspakets



Das Installationspaket finden Sie als [Download](#) auf bluespice.com.

Legen Sie das Installationspaket in einem Webroot Ihrer Wahl ab (siehe auch [folder structure recommendations](#) für Windows-Installationen), wo Sie es über Ihren Browser erreichen können.

Stellen Sie sicher, dass die [Dateisystemrechte](#) richtig eingestellt sind.

Einleitung

Mit BlueSpice 4 bieten wir eine Installation als Gesamtpaket mit MediaWiki 1.35 und BlueSpice an.

Wichtig! Bei einer Neuinstallation von BlueSpice 4 kann es nötig sein, im Anschluss update.php auszuführen, falls Sie eine Fehlermeldung bekommen.

Hinweis: Falls der Fehlercode "Fatal exception of type MWException" auftritt, überprüfen sie die Berechtigungen für ihren Bluespice Ordner und geben ihm Lese- und Schreibrechte. Falls dies das Problem nicht löst, fügen sie zu ihrer localsettings.php Datei folgende Zeile hinzu
"\$wgShowExceptionDetails = true", um eine genauere Fehlermeldung zu erhalten.

Diese Anleitung berücksichtigt nur die Installation der Webanwendung. Zur Installation erweiterter Funktionen wie [VisualEditor](#) und [ExtendedSearch](#) beachten Sie bitte die entsprechende Dokumentation hierzu.

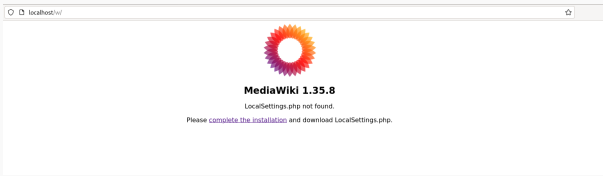

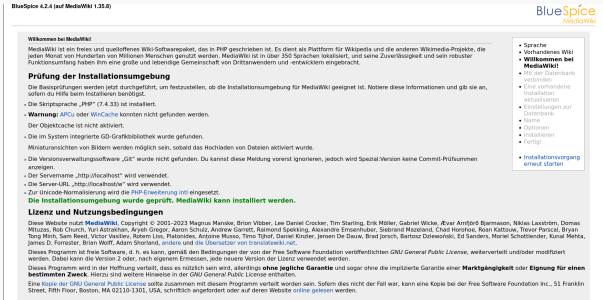
Wir gehen hier nicht auf Details zu Ihrer Betriebssysteminstallation ein, sondern gehen davon aus, dass Sie die [Systemanforderungen](#) überprüft sowie die [Systemvorbereitung](#) durchgeführt haben.

Weiterführende Hilfe zum Betriebssystem-Setup finden Sie in unserem [Kompendium](#).

Die Installation in Einzelschritten

Hinweis: Sollten Sie zusätzlich die kostenpflichtige Erweiterung "BlueSpiceWikiFarm" installieren, so achten Sie darauf, dass die Codebase nicht direkt im DocumentRoot Ihres Webserverns bzw. VirtualHosts liegen darf, sondern zwingend im Unterordner /w liegen muss.

Rufen Sie zunächst mit Ihrem Browser die URL auf, unter der die Webanwendung erreichbar ist. Führen Sie anschließend folgende Schritte durch:

	<p>Schritt 1: Installationssetup starten</p> <p>Sollten Sie noch nicht alle nötigen Voraussetzungen für PHP erfüllen, werden Sie diese Einstiegsseite zum Setup noch nicht betrachten können. Bitte nehmen Sie dann zu den nötigen Korrekturen an Ihrer PHP-Installation vor.</p> <p>Andernfalls befinden Sie sich nun auf der im Screenshot gezeigten Seite. Klicken Sie auf "set up the wiki", um die Installation zu beginnen.</p>
	<p>Schritt 2: Sprachauswahl</p> <p>Sie befinden sich jetzt in der Sprachauswahl. "Your language" definiert die Sprache, mit der durch den Installer geführt werden, "Wiki language" die spätere Sprache Ihres Wikis.</p> <p>Bei der Wahl von "de" beachten Sie bitte die Unterscheidung zwischen de (Du-Form) und de formal (Sie-Form).</p>
	<p>Schritt 3: MediaWiki Installationscheck</p> <p>Im nächsten Schritt werden Sie zum Installationscheck von MediaWiki geführt. Lesen Sie diesen aufmerksam durch, da eventuelle Hinweise zwar die Installation nicht blockieren, aber später in der Praxis zu Einschränkungen der Wiki-Funktionalität führen können. Nehmen Sie eventuell gewünschte Korrekturen an Ihrem System vor und laden Sie die Seite in Ihrem Browser neu bevor Sie mit dem Setup fortfahren.</p>
	<p>Schritt 4: Datenbankverbindung</p> <p>Anschließend wird die Verbindung zur Datenbank konfiguriert. Sie können hier entweder den root-User Ihres MySQL-Servers angeben und im folgenden Schritt einen zusätzlichen User vom Installer anlegen.</p>

lassen, der nur Zugang zur BlueSpice-Datenbank hat. Auch die Datenbank wird so automatisch angelegt, sollte Sie noch nicht existieren. Alternativ können Sie bereits im Vorfeld einen Nutzer und auch eine Datenbank anlegen und direkt diese Angaben hier eintragen. Informationen zum manuellen Anlegen von Benutzer und Datenbank finden Sie in der [offiziellen Mediawiki-Dokumentation](#).

Schritt 5: Datenbankbenutzer definieren

Je nachdem, nach welchem Verfahren Sie im vorherigen Schritt vorgegangen sind können Sie jetzt einen exklusiven User für Ihre BlueSpice-Datenbank definieren. Haben Sie den Benutzer im Vorfeld bereits explizit für die Datenbank angelegt belassen Sie den Haken bei "Dasselbe Datenbankkonto wie während des Installationsvorgangs verwenden".

Schritt 6: Wikiname und Adminkonto anlegen

Geben Sie den Namen für Ihr Wiki ein. Dieser Name wird in der Titelleiste Ihres Browsers ausgegeben sowie an diversen anderen Stellen wie bspw. in Notification-Mails. Achten Sie auf richtige Schreibweise, da dieser Name im Nachhinein nur mit gewissem Aufwand und gewissen Risiken geändert werden kann. Außerdem vergeben Sie hier Username, Passwort und E-Mail-Adresse des ersten administrativen Benutzers, der vom Wiki während des Setups angelegt werden soll.

Schritt 7: Email Optionen

In diesem Schritt geben Sie die Mailadresse an, die bei Notification-Mails als Absenderadresse verwendet werden soll.

Schritt 8: Installation

Diesen Schritt können Sie direkt mit "Weiter" überspringen.



Schritt 10: Localsettings.php bereitstellen

Schritt 11: Konfiguration

Hinweis: Da das Verzeichnis `config.templat` in BlueSpice Version 4.3.0 nicht mehr existiert sollte der Schritt zum Umbenennen des Verzeichnisses übersprungen werden

Schritt 12: Wiki aufrufen

Wenn Sie nun auf die von Ihnen festgelegte UI von BlueSpice zugreifen erhalten Sie die vollendete Installation und können nun direkt mit der Benutzung von BlueSpice starten.

Hinweis: Wenn das Wiki nicht geladen wird, geben Sie der Gruppe "users" change-permissions für den Ordner C:\Windows\Temp.

BlueSpice WikiFarm

Wenn Sie WikiFarm installieren, folgen Sie diesen [Anweisungen](#). Ansonsten springen Sie zum [nächsten Schritt](#).

Öffnen Sie eine Befehlszeile und ändern Sie den Ordner `<installpath-bluespice>`. Führen Sie folgenden Befehl aus:

- `php maintenance/update.php` *(Linux)*
- `php maintenance\update.php` *(Windows)*

Nächster Schritt

Hinweis: Wenn die Seite nicht lädt, geben Sie der Gruppe "users" Änderungs-Rechte für den Ordner C:\Windows\Temp.

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, im Anschluss an die Installation den Zugriff auf den Pfad `mw-config/` zu unterbinden. Dies kann folgendermaßen umgesetzt werden:

Linux

Windows

Fügen Sie in Apache der Datei `000-bluespice.conf` folgenden Eintrag hinzu:

```
<Directory /var/www/bluespice/w/mw-config>
    Require all denied
</Directory>
```

Legen Sie in IIS eine Datei `web.config` im Unterverzeichnis `mw-config/` mit diesem Inhalt an:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <security>
      <authentication>
        <anonymousAuthentication enabled="false" />
      </authentication>
    </security>
  </system.webServer>
</configuration>
```

Bitte beachten Sie, dass dieser Eintrag unter Umständen zeitweise wieder entfernt werden muss, wenn der Web-Installer für ein Update der Applikation genutzt wird.

Wichtig! Als nächsten Schritt können Sie den [VisualEditor](#) und die [Extendedsearch](#) konfigurieren.