

Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:UserMerge .....	2
2. Benutzer:Bhofmann .....	6
3. Benutzer:Margit.link-rodrigue .....	6
4. Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/PHP .....	6
5. SocialEntity:375 .....	7

# Referenz:UserMerge

## VisuellWikitext

Version vom 9. März 2022, 12:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

Benedikt Hofmann (Diskussion | Beiträge)

Keine Bearbeitungszusammenfassung

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

**\_\_TOC\_\_**

{{Hint|file=icon\_required.png|text=Der Quelltext von BlueSpice basiert auf der Scriptsprache "PHP". Dies muss auf Ihrem Server installiert werden, um BlueSpice betreiben zu können. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.}}

{{Hint|file=hint.png|text=PHP wird nicht mit einem "klassischen Installationspaket" installiert sondern die Sourcen werden heruntergeladen und über den [[Setup: Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /PHP Manager|im vorhergehenden Schritt installierten PHP Manager]] in IIS eingebunden.}}

**==Download==**

{{Hint|file=hint.png|text=Der Inhalt dieses Abschnitts verweist auf externe Quellen und ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Dokumentation aktuell. Wir können nicht garantieren, wie lange diese Quellen in Ihrer Form so Bestand haben. Informieren Sie uns gerne, wenn Sie hier Abweichungen feststellen.}}

Öffnen Sie in Ihrem Browser die [https://windows.php.net/download/ offizielle Download-Seite für Windows auf php.net] (1). Suchen Sie hier die derzeit aktuellste Version 7.4.x (2) 64-bit Non Thread Safe (3) und laden diese herunter (4):

[[File:Setup:systempreparation php\_01.png|border|center|600px|PHP 01]]

Folgen Sie den weiteren Download-Anweisungen.

{{Hint|file=hint.png|text=Beachten Sie bitte, dass BlueSpice derzeit nicht mit PHP 8.x kompatibel ist.}}

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)

Keine Bearbeitungszusammenfassung

Zeile 1:

{

"wikipageid": 2034,

"namespace": 0,

"titletext": "Kategorie:Berechtigungen",

"description": "",

"parentid": 0,

"id": 375,

"ownerid": 6,

"type": "wikipage",

"archived": false,

"tags": [

"Kategorie:Berechtigungen"

],

"resolved": false

}

{{Hint|file=hint.png|text=Im Folgenden wird die PHP-Version 7.4.28 verwendet und dient nur beispielhaft für die aktuellste Version 7.4.x, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.}}

==Entpacken des ZIP-Archivs==

Entpacken Sie das soeben heruntergeladene ZIP-Archiv in einen sinnvollen Systempfad auf Ihrer Festplatte.

{{Hint|file=hint.png|text=Diese Dokumentation geht von der von uns [[Setup:Installationsanleitung/Kompendium/Ordnerstruktur unter Windows|empfohlenen Ordnerstruktur]] aus. Aus diesem Grund wird an dieser Stelle PHP in den Ordner C:\bluespice\bin\php-7.4.28 entpackt. Haben Sie individuelle Wünsche, so passen Sie diese Pfade nach eigenem Verständnis an.}}

==Umgebungsvariable setzen==

Um PHP problemlos auf der Kommandozeile von Windows nutzen zu können, ist es nötig, entsprechend eine Umgebungsvariable in Windows zu konfigurieren. Führen Sie hierzu folgende Schritte durch:

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

Im folgenden Dialog tragen Sie "SystemPropertiesAdvanced.exe" ein (1) und bestätigen mit OK (2):

[[File:Setup:systempreparation\_php\_02.png|border|center|PHP 02]]

Klicken Sie auf "Umgebungsvariablen":

[[File:Setup:systempreparation\_php\_03.png|border|center|PHP 03]]

Im unteren Bereich des jetzt geöffneten Fensters führen Sie einen Doppelklick auf die Zeile "Path" aus:

[[File:Setup:systempreparation\_php\_04.png|border|center|PHP 04]]

Klicken Sie auf "Neu":

[[File:Setup:systempreparation\_php\_05.png|border|center|PHP 05]]

Fügen Sie den Pfad zu Ihrer entpackten PHP-Version hinzu, in dem sich die Datei php.exe befindet.

[[File:Setup:systempreparation\_php\_06.png|border|center|PHP 06]]

Schließen Sie alle soeben geöffneten Fenster nacheinander wieder mit Klick auf "OK".

==Überprüfung der Umgebungsvariable==

Um sicherzustellen, dass die Umgebungsvariable richtig gesetzt wurde, führen Sie folgende Schritte durch:

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

Im folgenden Dialog tragen Sie "cmd" ein (1) und bestätigen mit OK (2):

[[File:Setup:systempreparation\_php\_07.png|border|center|PHP 07]]

In der jetzt geöffneten Eingabeaufforderung geben Sie "php -v" (1) und drücken die Enter-Taste. Die gefundene PHP-Version wird Ihnen angezeigt (2).

[[File:Setup:systempreparation\_php\_08.png|border|600px|center|PHP 08]]

Ist dies nicht der Fall, so wurde der Pfad zur Datei php.exe in den Umgebungsvariablen falsch angegeben.

==Einbinden von PHP in IIS==

In den folgenden Schritten wird PHP in IIS eingebunden und IIS so konfiguriert, dass ein funktionierendes Basis-Setup entsteht.

Rufen Sie zunächst den IIS-Manager auf. Geben Sie hierzu die Tastenkombination Windows + R ein.

Im folgenden Dialog tragen Sie "inetmgr" ein (1) und bestätigen mit OK (2):

[[File:Setup:systempreparation\_php\_09.png|border|center|PHP 09]]

Wählen Sie im linken Bereich Ihren Servernamen aus (1) und führen Sie anschließend einen Doppelklick auf "PHP Manager" (2) durch:

[[File:Setup:systempreparation\_php\_10.png|border|600px|center|PHP 10]]

Klicken Sie "Register new PHP version":

[[File:Setup:systempreparation\_php\_11.png|border|600px|center|PHP 11]]

Im folgenden Fenster wählen Sie den Durchsuchen-Button:

[[File:Setup:systempreparation\_php\_12.png|border|center|PHP 12]]

Wechseln Sie zum Pfad, in den Sie zuvor PHP entpackt haben (1), markieren dort die "php-cgi.exe" (2) und bestätigen den Dialog mit "Open" (3):

[[File:Setup:systempreparation\_php\_13.png|border|600px|center|PHP 13]]

Klicken Sie auf "Configure error reporting":

[[File:Setup:systempreparation\_php\_14.png|border|center|PHP 14]]

**Aktivieren Sie den Punkt "Production machine" (1) und wählen Sie einen Pfad und eine Datei Ihrer Wahl, wo PHP sein Log ablegen soll (2). Bestätigen Sie mit "Apply" (3):**

**[[File:Setup:systempreparation\_php\_15.png|border|600px|center|PHP 15]]**

**==Nächster Schritt==**

**Haben Sie alle vorgenannten Schritte erfolgreich abgeschlossen, so gehen Sie zum nächsten Schritt [[Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/MariaDB|MariaDB]].**

---

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr

---

## SocialEntity:375: Unterschied zwischen den Versionen

**Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Margit Link-Rodrigue ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Keine Bearbeitungszusammenfassung

(kein Unterschied)

---

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr

---

## SocialEntity:375: Unterschied zwischen den Versionen

**Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Margit Link-Rodrigue ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Keine Bearbeitungszusammenfassung

(kein Unterschied)

---

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr

---

## SocialEntity:375: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Margit Link-Rodrigue](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Keine Bearbeitungszusammenfassung

(kein Unterschied)

---

**Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr**

---

## SocialEntity:375: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Margit Link-Rodrigue](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Keine Bearbeitungszusammenfassung

(kein Unterschied)

---

**Aktuelle Version vom 16. März 2022, 13:58 Uhr**

---