PHP 7.1 (x64) auf Server 2008 (64bit) IIS 7.5 installieren PHP 7.1 (x64) auf Server 2012 (64bit) IIS 8.0 installieren

Vorraussetzungen

Die Vorraussetzungen für diese Anleitung sind:

- ein komplett installierter IIS-Server Version 7.5/8.0 (inklusive CGI-Erweiterung, Standard- und Windows-Authentifizierung),
- die 64bit-Version von PHP 7.1 als ZIP-Archiv,
- das passende Microsoft C++-Modul (siehe Zitat).

PHP Installieren

Entpacken Sie das PHP-ZIP-Archiv in das Verzeichnis c:\inetpub\php und fügen Sie dem Verzeichnis die Sicherheitsgruppe IIS_IUSRS hinzu (Lesen, Ändern). Die Ini-Datei php.ini-production nennen Sie in php.ini um und passen die folgenden Einträge an:

```
short_open_tag = on

max_execution_time = 1200

fastcgi.impersonate = 1

fastcgi.logging = 0

cgi.fix_pathinfo=1

cgi.force_redirect = 0
```

(Löschen Sie, falls vorhanden, das Semikolon vor den einzelnen Einträgen.) Anschließend kopieren Sie die modifizierte Datei in das Verzeichnis c:\windows.

IIS Einstellungen

- 1. Erstellen Sie in der Standardwebsite das virtuelle Verzeichnis **mesax**. (Hinweis: Auf dem "echten" Verzeichnis **mesax** muss der **Benutzer** Leserechte haben.)
- 2. Fügen Sie PHP als Modulzuordnung hinzu:

```
mesax → Handlerzuordnungen → Modulzuordnung hinzufügen (Erweiterung: *.php; Modul: FastCgiModul; Ausführbare Datei: c:\inetpub\php\php-cgi.exe)
```

3. Fügen Sie die index.php als Standarddokumet hinzu:

```
mesax \rightarrow Standarddokumet \rightarrow \text{Hinzuf\"{u}gen}
```

4. Windows-Authentifizierung für das virtuelle Verzeichnis **mesax** aktivieren: **mesax** → **Authentifizierung** → Windows-Authentifizierung **und** Anonyme Authentifizierung aktivieren (alle anderen Authentifizierungsarten deaktivieren).