

# Mediawiki updaten von 1.12 auf 1.24

## 1.) Backup

Zuerst macht man einen Datenbankdump am besten per Komandozeile als root:

```
mysqldump -u wikiname -p wikidbname > /home/user/databsedump.sql
```

Danach wird nach dem Datenbankpasswort gefrat. Wenn man dies eingibt  
Wird die Datenbank kopiert.

Anschliessend wird das gesamte wiki als tar-gz file beiseite gelegt, damit man alles wieder  
rekonstruieren kann, wenn was schiefeht

```
also: tar -cvzf /home/user/mediawiki.tgz /var/www/htdocs/wiki/
```

## 2.) Kopieren der neuen Daten

Mediawiki 1.24 auspacken und einfach in das alte Wiki Verzeichnis schreiben.  
Hierbei alle Daten einfach überschreiben.

Danach kann man anhand der Dateien / Verzeichnisse aus dem neuen Wiki überprüfen ob möglicherweise alte Verzeichnisse aus dem alten Wiki nicht mehr benötigt werden (diese können dann gelöscht werden)

Nachdem die Daten überschrieben und überprüft wurden noch einmal die Berechtigungen der Dateien überprüfen.

Alle Dateien sollten dem User apache oder dem jeweiligen Service der Distribution gehören  
(Bei Debian www-data:www-data bei Suse-Linux wwwrun:www)

## 3.) Abschalten alter Komponenten

In Mediawiki sind einige extension die es früher separat gab in die "Core-Funktionen" gewandert.

Bei Mediawiki z.B. ist SearchSuggest nicht mehr benötigt da diese Suche vollständig in Mediawiki integriert wurde.

#### **4.) Ausführen des eigentlichen Updates:**

man wechselt in den Ordner `http://wikiname/mw-config/` und ruft dann die Update Routine auf.

zuerst kommt die Abfrage der Wikisprache:

Ich habe hier deutsch gewählt.  
Dann auf "weiter" klicken



The screenshot shows the MediaWiki installation interface. At the top, the browser tab is titled 'Installation von MediaWiki' and the address bar shows the URL 'wiki/mw-config/?page=ExistingWiki'. The page header features the MediaWiki logo and the title 'Installation von MediaWiki 1.24.2'. On the left, a sidebar contains navigation links such as 'Website von MediaWiki', 'Benutzeranleitung', and 'Administratorenanleitung'. The main content area is titled 'Vorhandenes Wiki' and contains a lightbulb icon with a warning message: 'Eine Datei LocalSettings.php wurde gefunden. Um die vorhandene Installation aktualisieren zu können, muss der Wert des Parameters \$wgUpgradeKey im folgenden Eingabefeld angegeben werden. Der Parameterwert befindet sich in der Datei LocalSettings.php.' Below this message is an input field labeled 'Aktualisierungsschlüssel:' and two buttons: '← Zurück' and 'Weiter →'. On the right side, a vertical list of steps is visible, including 'Sprache', 'Vorhandenes Wiki', 'Willkommen', 'Mit der Datenbank verbinden', 'Eine vorhandene Installation aktualisieren', 'Einstellung der Datenbank', 'Name', 'Optionen', 'Installieren', 'Fertig!', and 'Installation erneut starten'.

Darüber hinaus ist auch die Umgebung der Einstellungen von Mediawiki angezeigt.

Installation von MediaWiki

/mw-config/?page=Welcome

## Installation von MediaWiki 1.24.2

### Willkommen bei MediaWiki!

#### Prüfung der Installationsumgebung

Die Basisprüfungen werden jetzt durchgeführt, um festzustellen, ob die Installationsumgebung für MediaWiki geeignet ist. Notiere diese Informationen und gib sie an, sofern du Hilfe beim Installieren benötigst.

- Die Skriptsprache „PHP“ (5.6.17-0+deb8u1) ist installiert.
- Warnung:** [APC](#), [XCache](#) oder [WinCache](#) wurden nicht gefunden.  
Das Objectcaching kann daher nicht aktiviert werden.
- Die Bildverarbeitungssoftware „ImageMagick“ wurde gefunden:  
`/usr/bin/convert`.  
Miniaturansichten von Bildern werden möglich sein, sobald das Hochladen von Dateien aktiviert wurde.
- Die Versionsverwaltungssoftware „Git“ wurde gefunden: `/usr/bin/git`.
- Der Servername „`http://[redacted]`“ wird verwendet.
- Die Server-URL „`http://[redacted]`“ wird verwendet.
- Warnung:** Die [PECL-Erweiterung intl](#) ist für die Unicode-Normalisierung nicht verfügbar, so dass stattdessen die langsame pure-PHP-Implementierung genutzt wird.  
Sofern eine Website mit großer Benutzeranzahl betrieben wird, sollten weitere Informationen auf der Webseite [Normalisierung \(en\)](#) gelesen werden.

**Die Installationsumgebung wurde geprüft. MediaWiki kann installiert werden.**

#### Lizenz und Nutzungsbedingungen

Diese Website nutzt [MediaWiki](#). Copyright © 2001–2016 Magnus Manske, Brion Vibber, Lee Daniel Crocker

- Sprache
- Vorhandenes
- **Willkommen bei MediaWiki!**
- Mit der Datenbank verbinden
- Eine vorhandene Installation aktualisieren
- Einstellungen der Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installationsverzeichnis erneut starten

Zugriff über das Internet ist möglich. Die Daten werden in der Cloud gespeichert und alle

Installation von MediaWiki x

wiki/mw-config/?page=Upgrade

## Installation von MediaWiki 1.24.2

### Eine vorhandene Installation aktualisieren

 Es wurden MediaWiki-Tabellen in dieser Datenbank gefunden. Um sie auf MediaWiki 1.24.2 zu aktualisieren, bitte auf **Weiter** klicken.

[← Zurück](#) [Weiter →](#)

- Sprache
- Vorhanden
- Willkommen
- Mit der Da
- MediaWiki
- verbind
- **Eine vorh**
- **Installati**
- **aktualisie**
- Einstellung
- Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installation
- erneut sta

Website von MediaWiki  
Benutzeranleitung  
Administratorenanleitung  
Häufig gestellte Fragen  
Lies mich  
Versionsinformationen  
Lizenzbestimmungen  
Aktualisierung

Wichtig: Bitte lesen Sie sich die Hinweise vor dem Start des Installationsprozesses durch, um die Voraussetzungen zu überprüfen.

Installation von MediaWiki

Installation von MediaWiki 1.24.2

### Eine vorhandene Installation aktualisieren

```
skipping modify field patch.  
...revt_mode field does not exist in bs_review_templates table,  
skipping modify field patch.  
...public field does not exist in bs_review_templates table, skipping  
modify field patch.  
...bs_readers table already exists.  
...have readers_ts field in bs_readers table.  
...site_stats is populated...done.  
Purging caches...done.
```

Die Aktualisierung ist abgeschlossen.  
Das Wiki kann nun [genutzt werden](#).

- Sprache
- Vorhanden
- Willkomme
- MediaWiki
- Mit der Da
- verbinden
- Eine vorh
- Installati
- aktualisie
- Einstellung
- Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installation
- erneut sta

Hier kann man dann auf "wiki benutzen" klicken und fertig