

# 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 schiefgeht

```
also: tar -cvzf /home/user/mediaiwiki.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

Installation von MediaWiki x

wiki/mw-config/

## Installation von MediaWiki 1.24.2

### Sprache

**Sprache während des Installierens:**

[Hilfe](#)

de - Deutsch ▼

**Sprache des Wikis:**

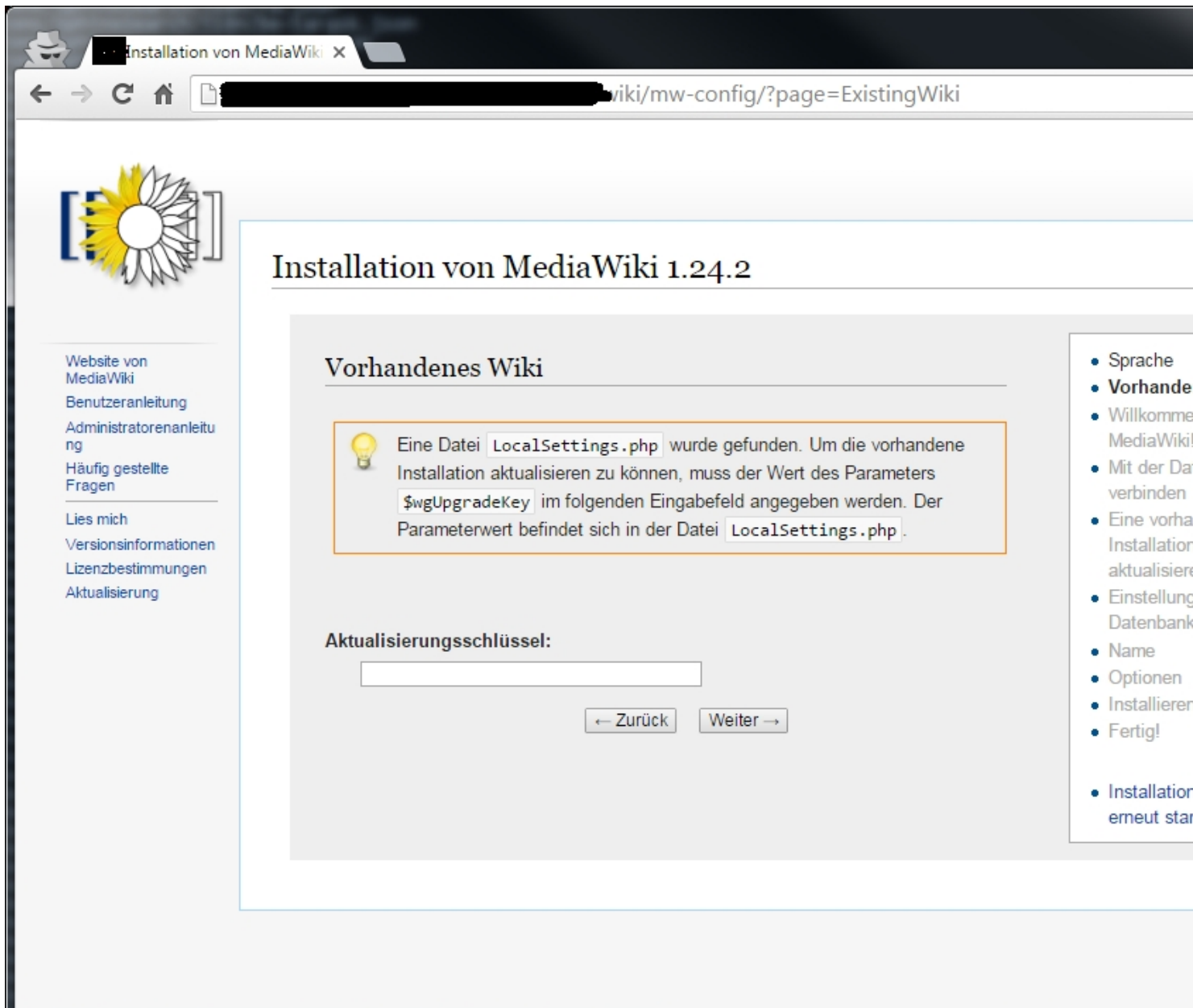
[Hilfe](#)

de - Deutsch ▼


Weiter →

- Sprache
- Vorhanden
- Willkommen
- Mit der Datenbank verbinden
- Eine vorhandene Installation aktualisieren
- Einstellung der Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installation erneut starten

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



Darüber hinaus ist auch eine Liste von Links zu weiteren Informationen von Mediawiki angezeigt.



[Website von MediaWiki](#)  
[Benutzeranleitung](#)  
[Administratorenanleitung](#)  
[Häufig gestellte Fragen](#)  
[Lies mich](#)  
[Versionsinformationen](#)  
[Lizenzbestimmungen](#)  
[Aktualisierung](#)

## 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.

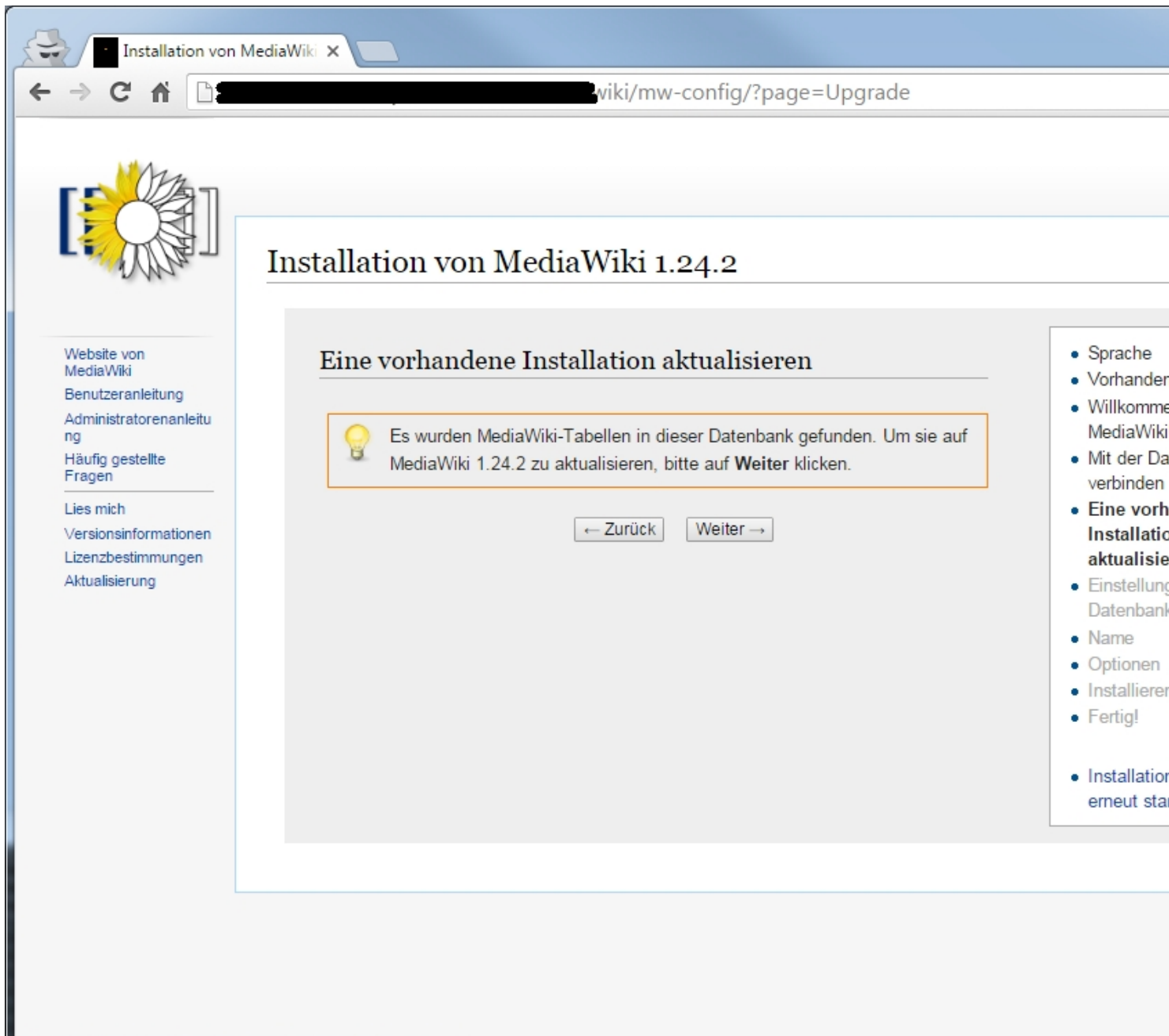
- Die Skriptsprache „PHP“ (5.6.17-0+deb8u1) ist installiert.
- Warnung:** [APC](#), [XCache](#) oder [WinCache](#) wurden nicht gefunden.  
Das Objectcaching kann daher nicht aktiviert werden.
- Die Bildverarbeitungssoftware „ImageMagick“ wurde gefunden:  
`/usr/bin/convert`.  
Miniaturansichten von 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 Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installationsverzeichnis erneut starten



Wichtig! Bitte lesen Sie sich die Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Upgrade-Prozess starten, da es sich um eine komplexe Aufgabe handelt.

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
- Willkommen
- MediaWiki
- Mit der Da
- verbinden
- Eine vorh
- Installatio
- aktualisie
- Einstellung
- Datenbank
- Name
- Optionen
- Installieren
- Fertig!
- Installation
- erneut sta

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

Zur Spalte