

## Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Erweiterung/VisualEditor/Dateien .....	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceInsertLink .....	6
3. Referenz:NSFileRepo .....	12
4. Referenz:VisualEditor .....	14

## 2.2.2 Dateien

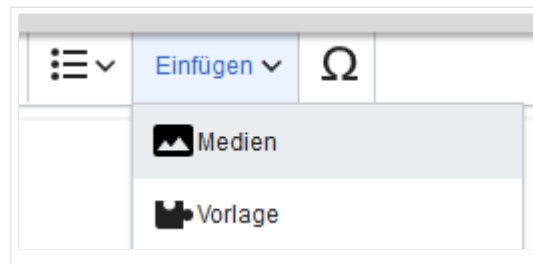
### Inhaltsverzeichnis

1 Wie lade ich eine Datei hoch? .....	3
2 Besonderheiten beim Einbinden von Dateien .....	5
3 Maximale Dateigröße .....	6
4 Ungewöhnliche Dateinamen vermeiden .....	6
5 Verwandte Themen .....	6

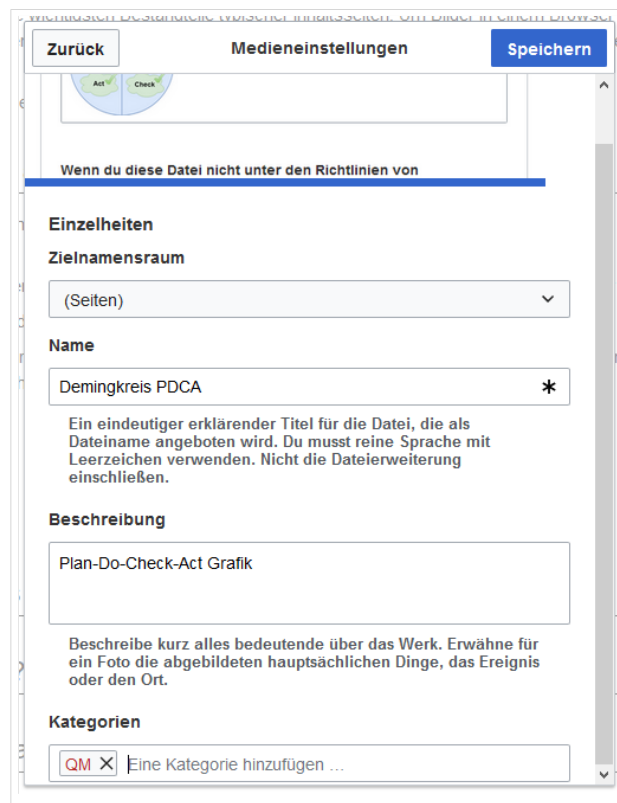
## Wie lade ich eine Datei hoch?

PDF, xls, docx,... Dateien in den gängigen Formaten können Sie leicht mit VisualEditor auf Ihrer Wiki hochladen und gleichzeitig in eine Wikiseite einfügen. Welche Dateitypen in Ihrem Wiki erlaubt sind, erfahren Sie auf der Seite [Spezial:Hochladen](#) in Ihrem Wiki.

Wählen Sie hierzu in VisualEditor den Menüpunkt "Einfügen > Medien":

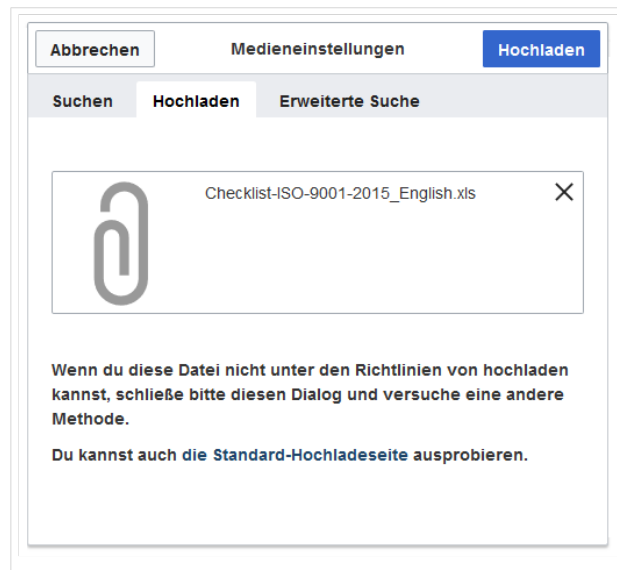


Es öffnet sich das Dialogfenster "Medieneinstellungen". Dort können Sie die Datei mit einem Namensraum (erfordert [BlueSpiceNSFileRepo](#)) und Kategorien verbinden:

The image shows the 'Medieneinstellungen' (Media Settings) dialog box. At the top, there are buttons for 'Zurück' (Back), 'Medieneinstellungen', and 'Speichern' (Save). Below these are 'Act' and 'Check' buttons. A blue bar contains the text 'Wenn du diese Datei nicht unter den Richtlinien von'. The main section is titled 'Einzelheiten' (Details) and contains several fields: 'Zielnamensraum' (Target namespace) with a dropdown menu showing '(Seiten)'; 'Name' with a text input field containing 'Demingkreis PDCA' and an asterisk; a description field with the text 'Plan-Do-Check-Act Grafik'; and 'Kategorien' (Categories) with a text input field containing 'QM' and a plus sign, followed by the text 'Eine Kategorie hinzufügen ...'.

Das System erkennt, dass es sich nicht um eine Bilddatei handelt und zeigt eine entsprechende Heftklammer als Dateisymbol:

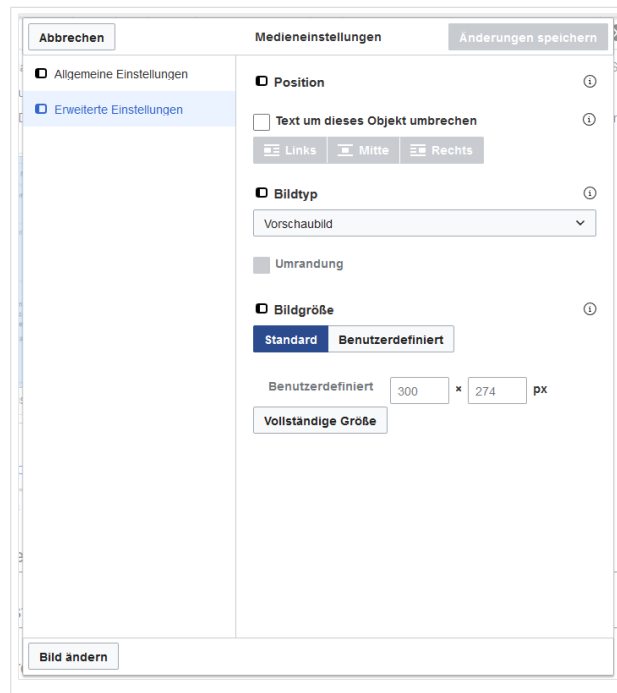
Klicken Sie nun "Hochladen":



Die allgemeinen und erweiterten Einstellungen sind weitgehend mit **Bilddateien** identisch. Unterschiede gibt es jedoch bei den Verlinkungsoptionen, da zum Beispiel eine PDF Datei nicht wie ein Bild direkt auf der Seite dargestellt wird.

**Hinweis:** Beim Hochladen sollte der Dateiname auf ungewöhnliche Sonderzeichen (z.B. `"`, `%`, `/`, `<`, `>`, `[`, `]`, `{`, `}`) überprüft und abgeändert werden, da bestimmte Serverdateisysteme mit diesen Zeichen Schwierigkeiten haben könnten oder diese Zeichen von MediaWiki für andere Funktionen belegt sind. Die Sonderzeichen `(`, `)`, `&`, `+` können verwendet werden und werden in die entsprechende HEX-Notation umgewandelt.

## Besonderheiten beim Einbinden von Dateien



Es gibt drei Möglichkeiten, eine Datei auf einer Seite zu verlinken:

- **Datei verlinken (1):** Der eingefügte Link öffnet die Datei.
- **Dateibeschreibungsseite verlinken (2):** Der Link führt zur Dateiseite auf dem Wiki. Dort kann man die Dateidetails ansehen oder eine neue Version der Datei hochladen.
- **Datei einbetten (3):** Der Link fügt ein Vorschaubild ein. Das Vorschaubild öffnet beim Anklicken die Detailseite für die Datei. Dies funktioniert nur bei PDF und .tiff Dateien.

**Allgemeine Einstellungen:** Ein Alternativtext wird benötigt, wenn Sie die Datei auf der Seite einbetten. Dies geschieht über die entsprechende Schaltfläche "Datei einbetten". Da hier ein Vorschaubild erzeugt wird, ist der Alternativtext genau wie bei Bildern anzuwenden.

Wenn Sie die Datei oder die Dateibeschreibungsseite verlinken, fügt VisualEditor in beiden Fällen den gleichen Linktext ein, obwohl der Link zu jeweils verschiedenen Seiten führt. Der angezeigte Linktext kann jedoch direkt auf der Seite abgeändert werden. Klicken Sie einfach direkt in den Linktext und ändern Sie den Text entsprechend.

**Hinweis:** Wenn Sie einen Dateilink direkt auf bereits ausgewählten Text setzen, wird der ausgewählte Text von VisualEditor mit der Datei-Information ersetzt. Es empfiehlt sich daher, einen Dateilink über VisualEditor immer bei einem Leerzeichen auf der Seite einzufügen.

## Maximale Dateigröße

---

Die maximal erlaubte Dateigröße kann nicht im Wiki selbst konfiguriert werden. Das grundsätzliche oberste Limit wird auf dem Server in der Datei php.ini in der PHP-Installation definiert. Das tatsächliche (ggf. kleinere) Limit dagegen in der BlueSpice-Installation in LocalSettings.php oder einer anderen Konfigurationsdatei im Ordner settings.d. Die Standardeinstellung ist 32 MB. Wenden Sie sich an Ihren Wiki-Administrator, wenn Sie eine Fehlermeldung beim Hochladen einer größeren Datei erhalten.

## Ungewöhnliche Dateinamen vermeiden

---

**Hinweis:** Beim Hochladen sollte der Dateiname auf ungewöhnliche Sonderzeichen (z.B. `"`, `%`, `/`, `<`, `>`, `[`, `]`, `{`, `}`) überprüft und abgeändert werden, da bestimmte Serverdateisysteme mit diesen Zeichen Schwierigkeiten haben könnten oder diese Zeichen von MediaWiki für andere Funktionen belegt sind. Die Sonderzeichen `(`, `)`, `&`, `+` können verwendet werden und werden in die entsprechende HEX-Notation umgewandelt.

### Verwandte Themen

---

- [Links einfügen](#)

Technische Referenz: [VisualEditor](#)

## 2.2.3 Links

### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Wie erstelle ich Links?</a> .....	8
<a href="#">2 Link zu einer Wikiseite</a> .....	8
<a href="#">3 Link zu einer externen Website</a> .....	9

<a href="#">4 Link zu einer Datei im Wiki</a>	9
<a href="#">5 Link zu einer Datei auf dem lokalen Netzwerk</a>	10
<a href="#">6 Verwandte Themen</a>	12

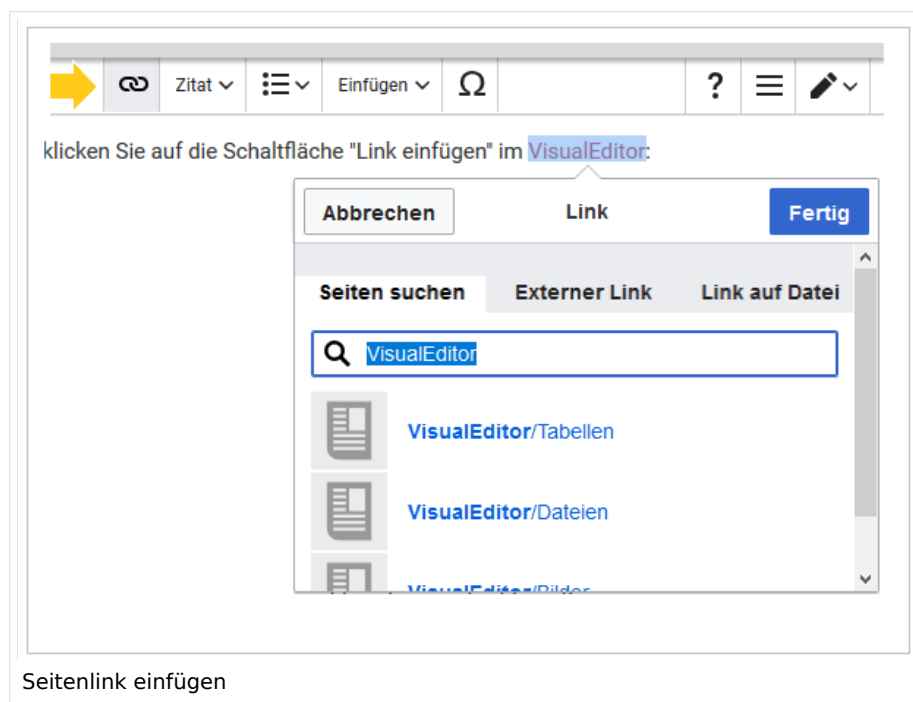
## Wie erstelle ich Links?

---

Die Verlinkung von Seiten ist ein der wichtiges Merkmale der browser-basierten Wissensdokumentation. Dabei unterscheiden sich die Links oftmals in ihrer Funktion. Links vernetzen Wikiseiten mit:

- anderen Wikiseiten
- externen Websites
- Dateien, die ins Wiki hochgeladen wurden (Bilder, PDF-Dateien, Word Dokumente,...)
- Dateien, die auf anderen Laufwerken gespeichert sind

Links lassen sich ganz einfach über die Funktion *Link einfügen* des **visuellen Editors** oder mit der Tastenkombination *Strg+K* einfügen. In beiden Fällen öffnet sich das entsprechende Dialogfenster.



## Link zu einer Wikiseite

---

Interne Links verlinken verwandte Seiten oder Inhalte, die weiterführende Informationen liefern. Seitennamen können in verschiedenen Namensräumen mehrfach existieren. Geben Sie unter *Seiten suchen* daher den Namensraum gleich mit an, wenn die Zielseite nicht im gleichen Namensraum wie die aktuelle Seite liegt.

Wenn Sie Text auf der Seite markiert haben, sind im Reiter *Seiten suchen* bereits einige Seitenvorschläge aufgelistet. Hier können Sie die Suche entsprechend anpassen oder einen Link zu einer neuen Seite erstellen.

Klicken Sie anschließend auf *Fertig*.



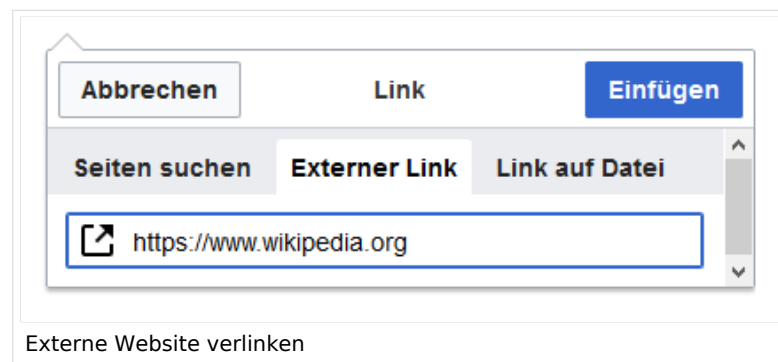
Im Quelltext werden die Links mit folgender Struktur angelegt:

- **Link zu einer Wikiseite:** `[[Name der Zielseite|Beschriftung]]`
- **Link zu einer Wikiseite in einem anderen Namensraum:** `[[Namensraum:Name der Zielseite|Beschriftung]]`
- **Link zu einer Kategorienseite:** `[[[:Kategorie:Kategorienname|Beschriftung]]` Um einen Link zu einer Kategorie zu erstellen wird im Quelltext ein Doppelpunkt vor den Kategoriennamen gesetzt. Der Link `[[Kategorie:BlueSpice]]` hingegen würde eine Kategorie mit dem Namen BlueSpice erstellen anstelle zur Kategorienseite *BlueSpice* zu verlinken.
- **Interwikilink:** `[[[:Imdb:tt2709692]]` Wenn es in Ihrem Wiki eine [Vernetzung mit anderen Wikis](#) gibt, können Sie über den Reiter Seiten suchen auch direkt auf eine Seite in einem verwandten Wiki linken. Wenn Ihr Administrator zum Beispiel einen Interwikilink zur Filmdatenbank IMDb pflegt, kann er wie im obigen Beispiel in Kurzform eingegeben werden.

## Link zu einer externen Website

---

Um eine externe Website zu verlinken, markieren Sie Text auf Ihrer Seite, z.B. das Wort *Wikipedia*. Drücken Sie *Strg+K* und wechseln Sie zum Reiter *Externer Link*. Dort geben Sie die Webadresse an. Klicken Sie anschließend auf *Einfügen*.

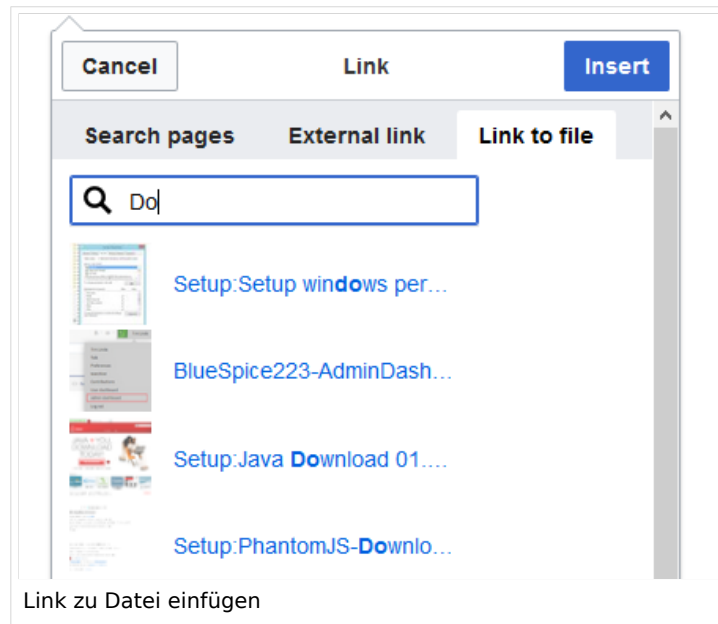


**Hinweis:** Um externe Links auf Ihrem Wiki einfach zu pflegen, gibt es die Spezialseite [Spezial: Weblinksuche](#). Über diese Seite können Sie im gesamten Wiki nach externen Links suchen. Auf der Spezialseite befindet sich ein Link zur Mediawiki-Hilfeseite(auf Englisch).

## Link zu einer Datei im Wiki

---

Um eine Datei (z.B. ein Bild oder eine PDF-Datei) in der aktuellen Seite zu verlinken, wechseln Sie zum Reiter *Link auf Datei*. Dort können Sie nach einer Datei suchen oder eine neue Datei hochladen.



**Datei im Wiki suchen und als Link einbinden:** Geben Sie den Dateinamen ein und wählen Sie die gewünschte Datei aus. Klicken Sie dann auf "Einfügen". Ein Link zur Datei wurde auf der Seite eingefügt. Sie können den angezeigten Linktext anschließend ändern.

## Link zu einer Datei auf dem lokalen Netzwerk

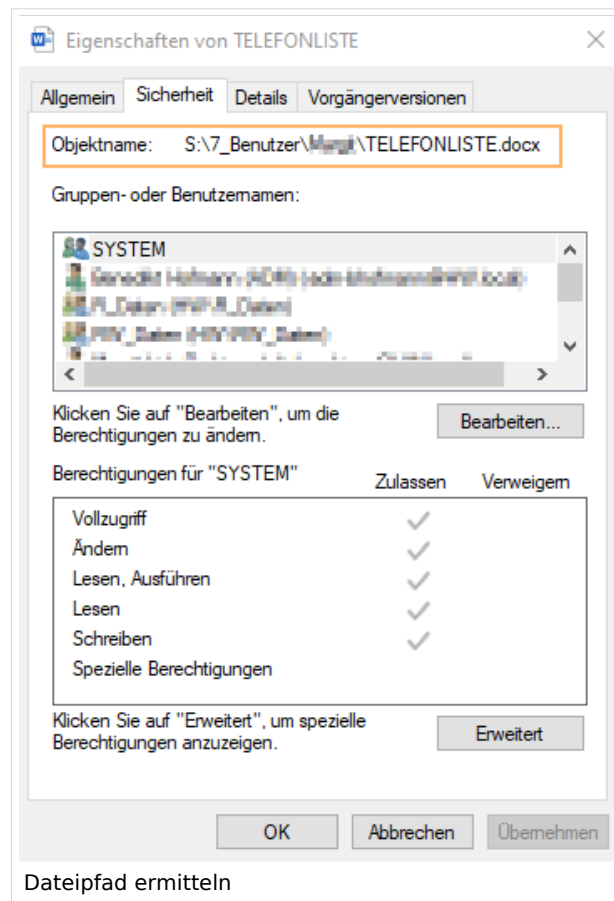
---

Wenn Sie auf eine Datei auf Ihrem Firmennetzwerk verlinken wollen, können Sie den Reiter *Link auf Datei* benutzen. **Vorlage:Box Note**

**So fügen Sie einen Link auf eine Netzwerkdatei ein:**



1. Klicken Sie auf Link einfügen im visuellen Editor.
2. Klicken Sie auf den Reiter *Link auf Datei*.
3. Aktivieren Sie den *Schalter Netzwerkpfad (URI)*. Im Suchfeld (4) wird nun das Link-Symbol angezeigt.
4. Geben Sie Ihren Netzwerkpfad ein. Diesen erhalten Sie, indem Sie in Windows Explorer per Rechtsklick auf die Dateieigenschaften gehen. Unter Sicherheit können Sie den Objektnamen kopieren und entsprechend im Wiki einfügen.



5. Klicken Sie Einfügen. Der Link wird nun automatisch im korrekten Format eingefügt (file:///S:/7\_Benutzer/...). Ob sich der Link auch direkt über den Browser im Windows Explorer öffnet, hängt von den Sicherheitseinstellungen und Add-ons in Ihrem Browser ab. Wenden Sie sich an Ihre IT-Abteilung, wenn die Links nicht im Browser anklickbar sind.

## Verwandte Themen

- [Referenz:BlueSpiceInsertLink](#)
- [VisualEditor](#)
- [InterwikiLinks](#)

Technische Referenz: [BlueSpiceInsertLink](#)

## Referenz: NSFileRepo

## Erweiterung\|: NSFileRepo

[alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
<b>Beschreibung:</b>	Hochladen von Dateien in Namensräume		
<b>Status:</b>	stable	<b>Abhängigkeit:</b>	MediaWiki
<b>Entwickler:</b>	HalloWelt	<b>Lizenz:</b>	<a href="#">GPL v2+</a>
<b>Typ:</b>	<a href="#">MediaWiki</a>	<b>Kategorie:</b>	Dokumentenmanagement
<b>Edition:</b>	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
Mehr Infos auf: <a href="#">Mediawiki</a> .			

## Funktionen / Anwendung

---

**NSFileRepo** ermöglicht das Hochladen von Dateien in Namensräume. Die Erweiterung beschränkt den Zugriff auf das Hochladen und Lesen von Dateien und Bildern, die geschützten Namensräumen zugeordnet sind, auf bestimmte Benutzergruppen.

## Nutzung / Funktionen

---

Mit dieser Erweiterung (innerhalb der oben genannten Sicherheitsbeschränkungen) können nicht nur Seiten und Bereiche des Wikis geschützt werden, sondern auch alle hochgeladenen Bilder oder Dateien in diesen Namensräumen. Verwendet wird dieselbe Syntax wie bei einem normalen Dateiverweis. Die Angabe des Namensraums erfolgt zwischen der angegebenen Datei ("File", "Image" oder "Media") und dem Dateinamen.

## Technische Information

---

### Konfiguration

[Image Authorization](#) muss ebenfalls richtig konfiguriert sein.

## Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung erfordert keine besonderen Rechte. Ob Benutzer auf Dateien in einem bestimmten Namensraum zugreifen dürfen, hängt von der Leseberechtigung für diesen Namensraum ab.

## Anforderungen

NSFileRepo benötigt [BlueSpiceFoundation](#).

## Mehr Info

---

Für eine detaillierte Beschreibung und Verwendung besuchen Sie bitte unsere [Hilfeseite](#).

Technische Details zur Funktionsweise dieser Erweiterung finden Sie auf [MediaWiki](#).

## Demo

---

Testen Sie das Zuordnen einer Datei zu einem bestimmten Namensraum in unserer [BlueSpice Demo](#).

## VisualEditor

## Erweiterung: VisualEditor

[alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
<b>Beschreibung:</b>	Standard-Editor für MediaWiki		
<b>Status:</b>	beta	<b>Abhängigkeit:</b>	MediaWiki
<b>Entwickler:</b>	MediaWiki	<b>Lizenz:</b>	<a href="#">MIT</a>
<b>Typ:</b>	<a href="#">MediaWiki</a>	<b>Kategorie:</b>	Editor
<b>Edition:</b>	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
<a href="#">Hilfeseite ansehen</a>			

## Funktionen / Anwendung

---

### Inhaltsverzeichnis

1 Erweiterung: VisualEditor .....	14
1.1 Funktionen / Anwendung .....	15
1.2 Beschreibung .....	16
1.3 Nutzung / Funktionen .....	16
1.4 Technische Information .....	16
1.4.1 Konfiguration .....	16
1.4.2 Rechte / Berechtigungen .....	16
1.4.3 Anforderungen .....	16
1.5 Versuchen Sie es kostenlos mit unserem BlueSpice .....	16

## Beschreibung

---

**VisualEditor** (auch WYSIWYG-Editor genannt - "What You See is What You Get") ist ein Editor, mit dem Sie eine Wiki-Seite ohne Kenntnis von Wikitext bearbeiten können. Die Editorleiste ähnelt denen von häufig verwendeten Textverarbeitungsprogrammen.

## Nutzung / Funktionen

---

Wenn VisualEditor aktiviert ist, wird dieser im Bearbeitungsmodus anstatt des Wikitext-Editors geladen.

## Technische Information

---

### Konfiguration

Bis BlueSpice 3.2.x: Der visuelle Editor benötigt den Node.js-Dienst Parsoid. Da dieser Dienst unter Umständen nicht auf jedem System installiert werden kann, ist der VisualEditor standardmäßig deaktiviert. Nach erfolgreicher Installation und Konfiguration von Parsoid kann der visuelle Editor aktiviert werden. Ab Bluespice 4.1.x: Parsoid wird für VisualEditor nicht mehr benötigt. VisualEditor ist standardmäßig aktiviert.

### Rechte / Berechtigungen

### Anforderungen

VisualEditor benötigt [BlueSpiceFoundation](#).

## Versuchen Sie es kostenlos mit unserem BlueSpice

---

[BlueSpice Demo](#).