

## Inhaltsverzeichnis

1. NutzerHandbuch:VisualEditor/Dateien .....	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceInsertFile .....	5
3. NutzerHandbuch:VisualEditor/Bilder .....	9
4. Referenz:NSFileRepo .....	16

## 5.6.2 Dateien

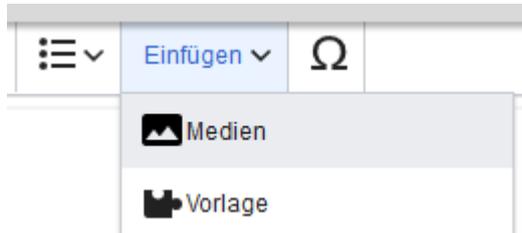
### Inhaltsverzeichnis

1	<a href="#">Wie lade ich eine Datei hoch?</a>	3
2	<a href="#">Besonderheiten beim Einbinden von Dateien</a>	4
3	<a href="#">Maximale Dateigröße</a>	5
4	<a href="#">Verwandte Themen</a>	5

## Wie lade ich eine Datei hoch?

PDF, xls, docx,... Dateien in den gängigen Formaten können Sie leicht mit VisualEditor auf Ihr 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":



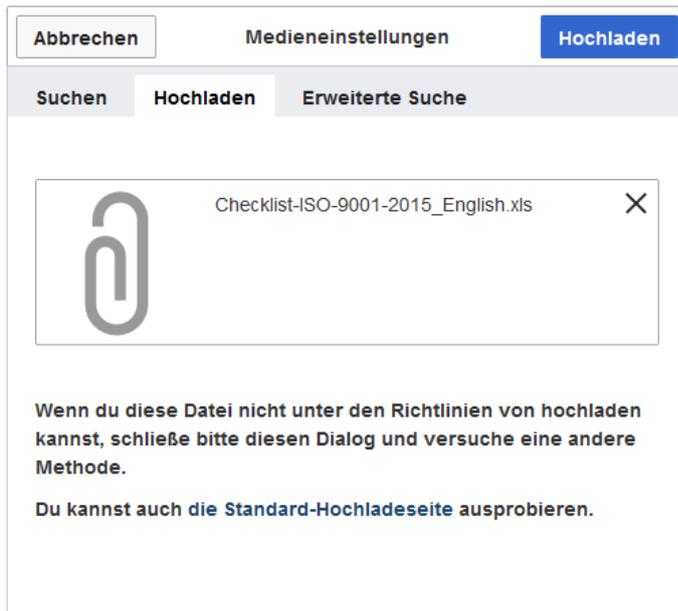
Es öffnet sich das Dialogfenster "Medieneinstellungen". Dort können Sie die Datei mit einem Namensraum (erfordert [BlueSpiceNSFileRepo](#)) und Kategorien verbinden:

 A screenshot of the 'Medieneinstellungen' dialog box. At the top, there are buttons for 'Zurück', 'Medieneinstellungen', and 'Speichern'. Below the buttons, there are two small circular icons labeled 'Act' and 'Check'. A blue horizontal bar contains the text 'Wenn du diese Datei nicht unter den Richtlinien von'. The main content area is divided into sections:
 

- Einzelheiten**:
  - Zielnamensraum**: A dropdown menu showing '(Seiten)'.
  - Name**: A text input field containing 'Demingkreis PDCA' with an asterisk icon to its right. Below the field is a small text block: 'Ein eindeutiger erklärender Titel für die Datei, die als Dateiname angeboten wird. Du musst reine Sprache mit Leerzeichen verwenden. Nicht die Dateierweiterung einschließen.'
  - Beschreibung**: A text input field containing 'Plan-Do-Check-Act Grafik'. Below the field is a small text block: 'Beschreibe kurz alles bedeutende über das Werk. Erwähne für ein Foto die abgebildeten hauptsächlichlichen Dinge, das Ereignis oder den Ort.'
  - Kategorien**: A text input field containing 'QM X' followed by a placeholder text 'Eine Kategorie hinzufügen ...'.

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

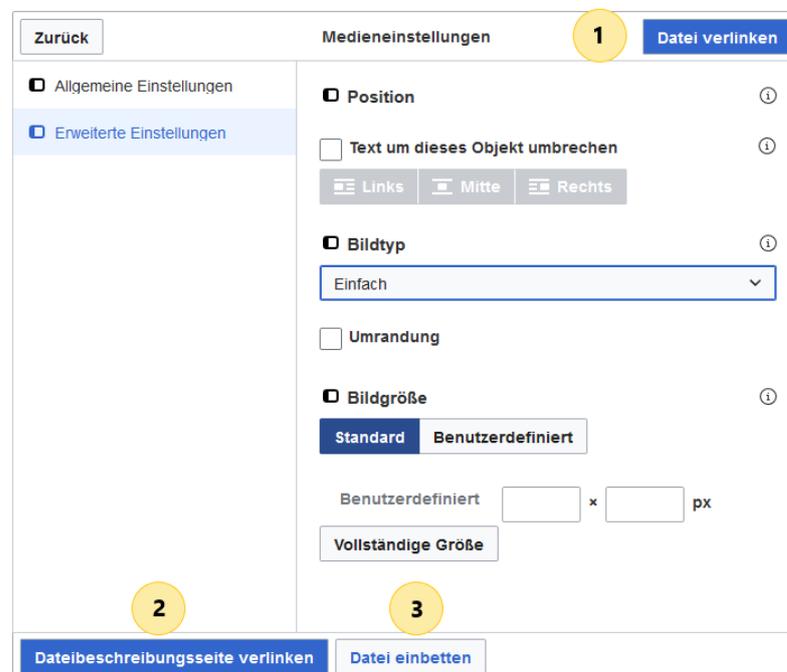
Klicken Sie nun "Hochladen":



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.

## 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.

## Verwandte Themen

---

- Erweiterung: [BlueSpiceInsertFile](#)

## InsertFile

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am 27. Oktober 2021, basiert auf dieser Version.

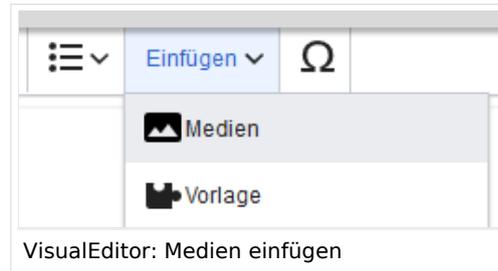
**BlueSpiceInsertFile** erweitert das Dialogfeld *Einfügen > Bilder und Medien* von [VisualEditor](#) und bietet eine erweiterte Oberfläche zum Einfügen von Dateien und Bildern in die Seite. Es bietet direkten Datei-Upload aus dem Bearbeitungsmodus.

## Inhaltsverzeichnis

1 Dateien einfügen .....	7
2 Einfügen einer Datei auf der Seite .....	8
3 Verwandte Themen .....	9

## Dateien einfügen

Klicken Sie im Bearbeitungsmodus mit VisualEditor in der Symbolleiste auf *Einfügen* und dann auf *Medien*.



In dem sich öffnenden Dialogfeld befindet sich die Registerkarte "Erweiterte Suche". Diese Registerkarte enthält die Funktionen dieser Erweiterung.

Abbrechen
Medieneinstellungen

Suchen
Hochladen
Erweiterte Suche

Filter:

✕ 🔍 📁
Namensraum: (Seiten) ▾

Vorschau	Dateiname	Größe	Benutzer	Beschrei...	Erweiteru...	Hochgela...
	<a href="#">ve-config-file1.png</a>	6.5 KB	MLR		png	14.05.2020
	<a href="#">ve-config-file2.png</a>	10.8 KB	MLR		png	14.05.2020
	<a href="#">namensraum-ve-checkbox.png</a>	26.2 KB	MLR		png	14.05.2020
	<a href="#">namensraum-ve.png</a>	37.1 KB	MLR		png	14.05.2020

⏪ < | Seite  von 31 | > ⏩ | 🔄
Einträge pro Seite: 
Anzeige Eintrag 1 - 50 von 1530

Erweiterte Suche im Dialogfeld "Medien einfügen"

Diese Ansicht enthält detaillierte Informationen zu der Datei oder dem Bild, einschließlich Größe, Uploader, Erweiterung ... Weitere Informationen können dem Raster hinzugefügt werden, indem zusätzliche Spalten ausgewählt werden. Klicken Sie dazu in der Kopfzeile einer Spalte auf den Abwärtspfeil und wählen Sie im Menü "Spalten" zusätzliche Spalten aus.

Der Abschnitt über dem Gitter selbst enthält:

- Suchfeld zum Filtern aller hochgeladenen Medien
- Schaltfläche zum Hochladen neuer Dateien und zum Einfügen der hochgeladenen Dateien
- Auswahlmeneü eines speziellen Namensraums

## Einfügen einer Datei auf der Seite

Um eine Datei in der Ergebnisliste auf der Seite einzufügen, klicken Sie in das leere Feld um den Dateinamen.

Mögliche Klicks:

(1) Klick auf Dateiname: Öffnet die Dateiseite in einem neuen Tab

(2) Klick auf Vorschaubild: Öffnet das Bild in einem neuen Tab

(3) Klick auf Leerfläche: Fügt das Bild auf der Seite ein



**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

---

- [Referenz:BlueSpiceInsertFile](#)
- [Bilder und Dateien auf einer Seite einfügen](#)

### 5.6.1 Bilder

#### Inhaltsverzeichnis

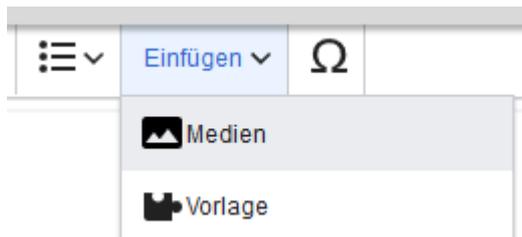
1	Wie füge ich ein Bild ein? .....	10
1.1	Einzelheiten .....	11
1.2	Allgemeine Einstellungen .....	12
1.3	Erweiterte Einstellungen .....	13
2	Wo speichere ich das Bild? .....	16
3	Wie groß ist mein Bild? .....	16
4	Wie ändere ich ein bereits hochgeladenes Bild? .....	16

## Wie füge ich ein Bild ein?

Neben Text sind Bilder wohl die wichtigsten Bestandteile typischer Inhaltsseiten. Mit [NutzerHandbuch:VisualEditor](#) lassen sich die Bilder hochladen, in die Seite einfügen und formatieren.

Hier klären wir die wichtigsten Fragen beim Einfügen von Bildern mit VisualEditor.

Bilder werden über den Menüpunkt *Einfügen* > *Medien* eingefügt:

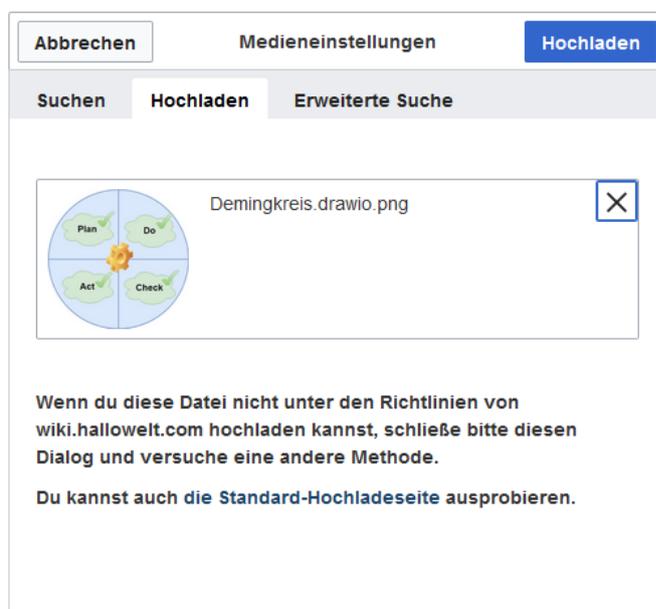


Es öffnet sich das Dialogfenster *Medieneinstellungen*

Wenn Sie ein neues Bild hochladen, grüßt Sie folgender Hinweis:

*"Wenn du diese Datei nicht unter den Richtlinien von [Wikiname] hochladen kannst, schließe bitte diesen Dialog und versuche eine andere Methode. Du kannst auch die Standard-Hochladeseite ausprobieren."*

Sie können diesen Hinweis ignorieren, wenn Ihr Wiki-Administrator keine Richtlinien zum Urheberrecht erstellt hat. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Wiki Administrator bezüglich der Bildverwendungsrechte in Ihrem Unternehmen.



Nach dem Hochladen bearbeiten Sie die nötigen Bildeinstellungen: Einzelheiten, Allgemeine Einstellungen und Erweiterte Einstellungen.

## Einzelheiten

Hier lassen sich Bilder mit Namensräumen und Kategorien verbinden.

- **Zielnamensraum:** Das Bild kann direkt einem Namensraum zugeordnet werden. Die Zugriffsrechte des Namensraums werden auch auf das Bild angewendet. Das heißt, das nur Benutzer mit Zugriffsrechten auf den Namensraum das Bild sehen und im Wiki finden können. (Erfordert [BlueSpiceNSFileRepo](#), was Bestandteil von [BlueSpice pro](#) ist.)
- **Name:** Der Name sollte so gewählt sein, dass er später bei der Bildsuche das Bild wieder auffinden lässt.
- **Beschreibung:** Die Beschreibung ist hauptsächlich bei Fotos oder Infografiken sinnvoll, bei denen der Bildname den Bildinhalt nicht ausreichend beschreibt.
- **Kategorien:** Hier kann das Bild Kategorien zugeordnet werden. Wenn es eine Kategorie noch nicht gibt, wird diese wie immer im Wiki als gewünschte Kategorie gespeichert.

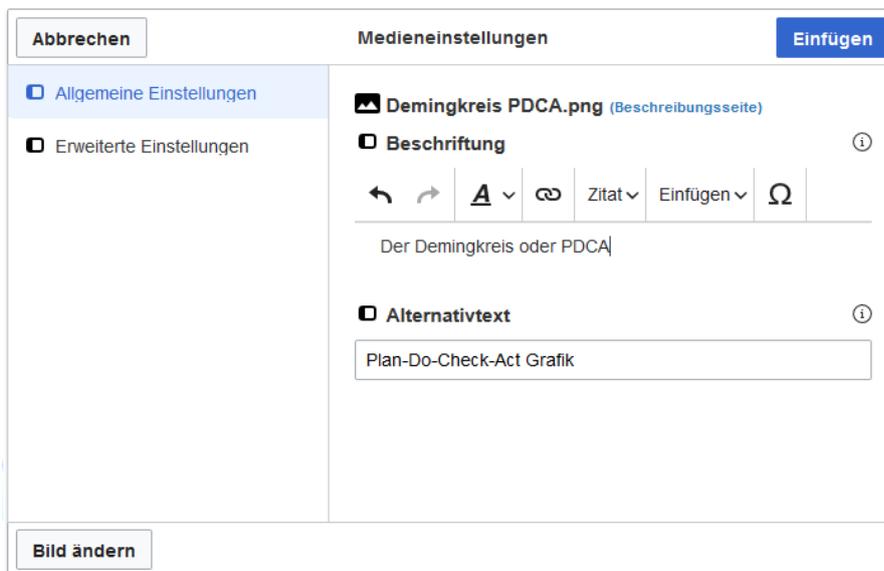
**Fehlermeldung beim Speichern:** Wenn das Bild bereits existiert, wird eine Fehlermeldung angezeigt:



Sollten Sie die existierende Datei überschreiben wollen, können Sie auf den Dateinamen klicken und über die Bildseite im Wiki die Datei überschreiben. Dies erfolgt über den Link "Eine neue Version dieser Datei hochladen" im Abschnitt "Dateiversionen". Im VisualEditor selbst funktioniert dies nicht.

## Allgemeine Einstellungen

Hier wird das Bild für verschiedene Zwecke beschrieben.



**Beschriftung:** Die

Beschriftung wird in Bilddarstellungen mit Rahmen und beim Vorschaubild genutzt. Hinweis: Wenn Sie ein Bild auf Rahmenlos umstellen und danach wieder auf "mit Rahmen", müssen Sie die Beschriftung erneut eingeben.

**Alternativtext:** Der Alternativtext sollte unbedingt für jedes Bild eingegeben werden, da es das Bild in bestimmten Kontexten ersetzt. So zum Beispiel wird dieser sogenannte "Alt"-Text von Benutzern genutzt, die mit Bildschirmlesegeräten arbeiten. Bildschirmlesegeräte werden von Benutzern mit visuellen Einschränkungen genutzt, aber auch Suchmaschinen können diesen Text lesen. In manchen Geschäftsbereichen ist die Angabe des "Alt"-Textes auch gesetzlich vorgeschrieben. Sollten Sie sich nicht sicher sein, fragen Sie entsprechend in Ihrem Unternehmen nach.

## Erweiterte Einstellungen

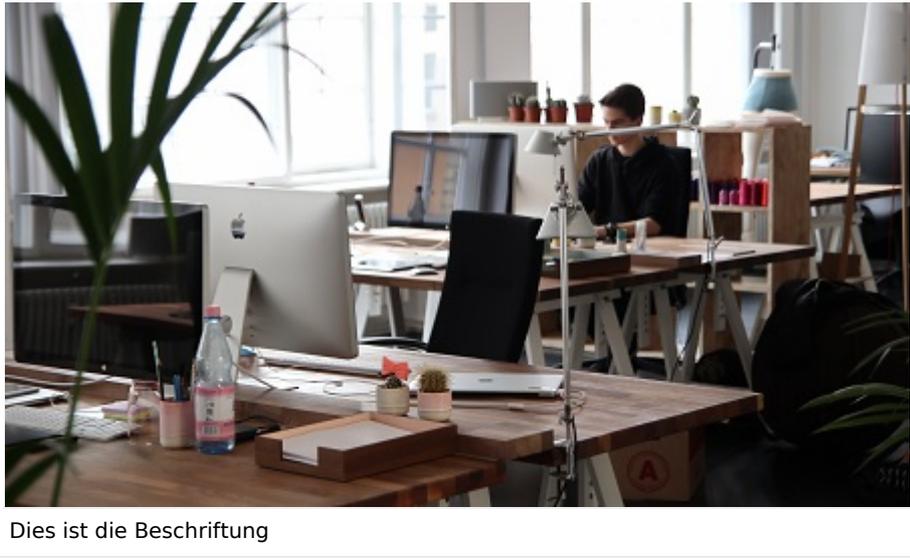
Unter den erweiterten Einstellungen legen Sie die dargestellte Bildgröße fest. Denn oft sind Fotos oder Screenshots zu groß, um sie in Originalgröße auf einer Seite darzustellen.

The screenshot shows the 'Medieneinstellungen' (Media Settings) dialog box. The 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) tab is selected. The 'Bildgröße' (Image Size) section is expanded, showing the 'Benutzerdefiniert' (Custom) option selected. The dimensions are set to 300 x 274 px. Other options include 'Position' (Position), 'Text um dieses Objekt umbrechen' (Wrap text around this object), and 'Bildtyp' (Image type).

Folgende Einstellungen sind möglich:

- **Position:**
  - Text um dieses Objekt umbrechen:
    - *Links*: Das Bild wird auf der linken Seite des Texts angezeigt, beginnend in der ersten Zeile des aktuellen Absatzes.
    - *Mitte*: Das Bild wird zentriert über dem aktuellen Absatz angezeigt.
    - *Rechts*: Das Bild wird rechts neben dem Text angezeigt, beginnend in der ersten Zeile des aktuellen Absatzes.
- **Bildtyp:** Wenn Sie mit VisualEditor ein Bild einfügen, wird das Bild normalerweise mit dem Media Viewer verknüpft. Um den Link auf einem Bild zu unterdrücken, müssen Sie dem Image-Tag im Quellcode ein leeres Link-Attribut hinzufügen:
  - rahmenloses Bild mit Link (Standard): `[[Datei:adult-chair-company-380769.jpg|rahmenlos]]`
  - rahmenloses Bild ohne Link: `[[Datei:adult-chair-company-380769.jpg|rahmenlos|link=]]`

Bildtyp	Ausgabe	Beschreibung
Vorschaubild	 <p data-bbox="528 714 799 743">Dies ist die Beschriftung.</p>	<p>Das Vorschaubild zeigt das Bild mit einer Standardbreite von 300px. Die Breite kann nach Bedarf angepasst werden.</p> <p>Zusätzlich wird die Bildunterschrift dem Bild angezeigt. Ein Vergrößerungs-Symbol zeigt an, dass das Bild vergrößert betrachtet werden kann.</p>
Rahmenlos		<p>Die rahmenlose Ansicht zeigt das Bild ohne einen Rahmen. Die Breite kann nach Bedarf angepasst werden (z. B. auf 300px).</p> <p>Die Bildunterschrift wird nicht unter dem Bild angezeigt.</p> <p>Standardmäßig wird das Bild ohne Textumbruch eingefügt. Es wird einen Satz genau dort aufbrechernd eingefügt wie ein Absatz. Das Bild wird standardmäßig zentriert angezeigt.</p> <p>Die Bildgröße und die Position können jedoch nach Bedarf angepasst werden.</p>

Bildtyp	Ausgabe	Beschreibung
Rahmen	 <p>Dies ist die Beschriftung</p>	<p>Die gerahmte Version ähnelt dem Vorschaubild. Im Vergleich zur Vollbild wird das Lupensymbol nicht angezeigt und das Vollbild auf der Seite eingefügt.</p> <p>Die Größe kann angepasst werden.</p>
Einfach		<p>Die einfache Version funktioniert wie die gerahmte Version. Standardmäßig wird kein Text umbrüche, sondern der Text an der Stelle unterbrochen, an der das Bild eingefügt wurde.</p> <p>Das Bild wird in der Breite eingefügt, während die Höhe des rahmenlosen Bildes Miniaturbildbreite (300px) eingefügt wird. Die Größe kann jedoch angepasst werden.</p>

• **Bildgröße:**

- *Standard:* zeigt das Bild mit einer Breite von 300px an.
- *Benutzerdefiniert:* ermöglicht die Eingabe einer benutzerdefinierten Größe.
- *Vollständige Größe:* Setzt die Größe auf die tatsächliche Größe des Bildes zurück.

## Wo speichere ich das Bild?

---

Sie können Bilder und Dateien problemlos im (Haupt-) Namenstraum speichern. Wenn Sie zusätzliche Namensräume erstellt haben, können Sie Bilder auch dort speichern. Voraussetzung ist die Erweiterung [BlueSpiceNSFileRepo](#) und die entsprechenden Zugriffsrechte auf den jeweiligen Namensraum. Wenn Bilder allgemein verwendbar sein sollen und keinen Zugriffsbeschränkungen unterliegen, sollten Bilder im Hauptnamensraum (Seiten) gespeichert werden.

## Wie groß ist mein Bild?

---

Wie groß sollte das Bild sein, damit ich es auf einer Wiki-Seite verwenden kann? Die Frage hängt davon ab, was mit dem Bild geschehen soll. Oft wird zuerst ein Bild als Miniaturbild auf der Seite angezeigt. Das Bild selbst kann in Originalgröße angezeigt werden.

Wenn Sie druckbare PDF-Handbücher erstellen möchten, sollten Sie die Bilder so groß wie möglich hochladen. Beachten Sie jedoch, dass die Dateien nicht zu groß werden, damit Ihre Wiki-Seiten schnell geladen werden können. Bilder über 100 KB sind auf einer Webseite eher ungewöhnlich, während Bilder unter 20 KB beim Drucken auf Papier oft nicht scharf genug sind. Wenn Sie mit Ihrem Wiki eine Dokumentation erstellen, die auch als Handbuch ausgedruckt wird, sollten Sie sich eine geeignete Strategie überlegen.

## Wie ändere ich ein bereits hochgeladenes Bild?

---

Im Bearbeitungsmodus der Seite ist es möglich, das Bild mit einem Doppelklick zu bearbeiten. Verwenden Sie die Schaltfläche "Bild ändern", um das Bild entsprechend auszutauschen.

Wenn Sie eine neue Version desselben Bildes verwenden möchten, öffnen Sie die Seite "Spezial: Datei hochladen" in einem neuen Browser-Tab (damit Sie keine Änderungen auf Ihrer Wiki-Seite verlieren). Dort können Sie bereits vorhandene Bilder mit oder ohne Warnung wieder unter demselben Namen speichern. Das Originalbild bleibt als Version erhalten.

## Referenz: NSFileRepo

### Erweiterung\[: NSFileRepo

Übersicht			
<b>Beschreibung:</b>	Hochladen von Dateien in Namensräume		
<b>Status:</b>	stable	<b>Dependency:</b>	MediaWiki

Übersicht			
<b>Entwickler:</b>	HalloWelt	<b>Lizenz:</b>	GPL v2+
<b>Typ:</b>	<a href="#">MediaWiki</a>	<b>Kategorie:</b>	Dokumentenmanagement
<b>Edition:</b>	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit <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](#).