

# MEDIAWIKI

# INHALTE FÜR ZWEI TAGE

## Inhalte schreiben und redigieren

Textgestaltung, Formatierung

Seiten bearbeiten

Benutzung des WYSIWYG Editors

Arbeiten und Erweitern des Mark-Ups

Dynamische Generierung mit Makros

Inhalte barrierefrei gestalten

Versionierung

## Erweiterungen

Suchen und installieren

## Benutzerverwaltung

Erstellen, Löschen und Ändern von Benutzern

Rechtevergabe

## Wünsche

Tabellen A-Z (z.B. automatische Aktualisierung von Tabellen, Filtern in Tabellen usw.)

CSS-Vorlagen

Vorlagen erstellen/anlegen

Headtabs

Oberflächenkonfiguration

Semantische Suche

Dynamic Page List

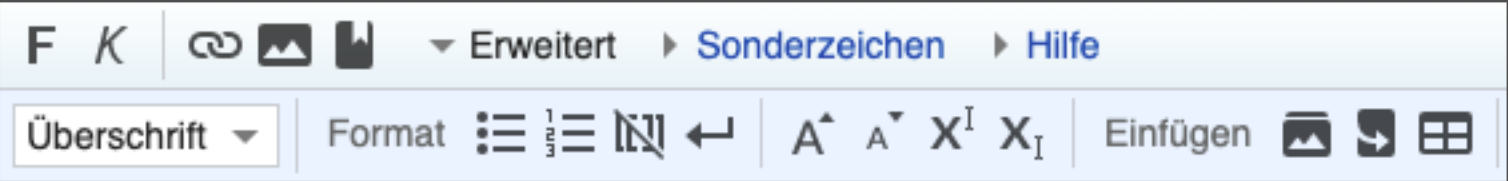
Spezialseiten und deren Nutzung

# TEXTGESTALTUNG UND FORMATIERUNG



<https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Formatting>

[MEDIAWIKI.ORG](https://www.mediawiki.org)



F K    [Erweitert](#) [Sonderzeichen](#) [Hilfe](#)

Lateinisch

Lateinisch, erweitert

Internationales

Phonetisches Alphabet

Á	á	À	à	Â	â	Ä	ä	Ã	ã	Ă	ă	Ā	ā	Ǻ	ǻ	Ą	ą	Å
Ǻ	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Ç	ç	Č	č	Ċ	ċ	Đ	đ	Ď	ď	É	é	È	è
Ê	ê	Ë	ë	Ě	ě	Ē	ē	Ě	ě	È	è	Ě	ě	Ĝ	ĝ	Ĝ	ĝ	Ğ
Ĝ	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ĥ	ĥ	Í	í	Ì	ì	Î	î	Ï	ï	Ī	ī	Ĭ	ĭ
Ī	ī	Ĭ	ĭ	İ	ı	İ	ı	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĺ	ĺ	Ł	ł	Ł	ł	Ł
Ł	Ń	ń	Ñ	ñ	Ŋ	ŋ	Ň	ň	Ó	ó	Ò	ò	Ô	ô	Ö	ö	Õ	õ
Ŝ	Ŝ	ŝ	Š	š	Ş	ş	Ţ	ţ	Ť	ť	Ú	ú	Ù	ù	Û	û	Ü	ü
Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ů	ů	Ū	ū	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů	ů	Ů
Ŵ	Ý	ý	Ŷ	ŷ	Ÿ	ÿ	Ȳ	ȳ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	Æ	æ	Æ	æ
Ø	ø	Œ	œ	ß	Đ	đ	Ɔ	ɔ	ə	ə								

F

K

Erweitert




Sonderzeichen




Hilfe

Formatierung	Beschreibung	Was du eingibst	Wie es aussieht
Links	Kursiv	' 'Kursiver Text' '	<i>Kursiver Text</i>
Überschriften	Fett	'''Fetter Text'''	<b>Fetter Text</b>
Listen	Fett und kursiv	''''Fetter und kursiver	<b><i>Fetter und kursiver Text</i></b>

<b>F</b> <i>K</i>      ▶ <a href="#">Erweitert</a> ▶ <a href="#">Sonderzeichen</a> ▼ <a href="#">Hilfe</a>			
<a href="#">Formatierung</a>	<b>Beschreibung</b>	<b>Was du eingibst</b>	<b>Wie es aussieht</b>
<a href="#">Links</a>	Kopfzeile Ebene 2	<code>== Überschrift ==</code>	Überschrift
Überschriften	Kopfzeile Ebene 3	<code>=== Überschrift ===</code>	Überschrift
<a href="#">Listen</a>	Kopfzeile Ebene 4	<code>==== Überschrift ====</code>	Überschrift
	Kopfzeile Ebene 5	<code>===== Überschrift =====</code>	Überschrift





<b>F</b> <i>K</i>      <span>▸ <a href="#">Erweitert</a></span> <span>▸ <a href="#">Sonderzeichen</a></span> <span>▼ <a href="#">Hilfe</a></span>			
<b>Formatierung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Was du eingibst</b>	<b>Wie es aussieht</b>
<b>Links</b>	Interner Link	<code>[[Seitentitel]]</code>	<a href="#">Seitentitel</a>
<b>Überschriften</b>		<code>[[Seitentitel Linktext]]</code>	<a href="#">Linktext</a>
	Externer Link	<code>[http://www.example.org Linktext]</code>	<a href="#">Linktext</a>
		<code>[http://www.example.org]</code>	<a href="#">[1]</a>
		<code>http://www.example.org</code>	<a href="#">http://www.example.org</a>


<b>F</b> <i>K</i>      ▶ <a href="#">Erweitert</a> ▶ <a href="#">Sonderzeichen</a> ▼ <a href="#">Hilfe</a>			
<b>Formatierung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Was du eingibst</b>	<b>Wie es aussieht</b>
<a href="#">Links</a>	Aufgezählte Liste	* Listeneintrag * Listeneintrag	• Listeneintrag • Listeneintrag
<a href="#">Überschriften</a>	Nummerierte Liste	# Listeneintrag # Listeneintrag	1. Listeneintrag 2. Listeneintrag

F

K







Erweitert

Sonderzeichen


Hilfe

Listen

Dateien

Quellenangaben

Diskussion

Beschreibung	Was du eingibst	Wie es aussieht
Eingebettete Datei	<code>[[Datei:Beispiel.png mini Beschreibung]]</code>	<div><div>Beschreibung</div></div>

Listen

Dateien

Quellenangaben

Diskussion

Beschreibung

Was du eingibst

Wie es aussieht

Einzelnachweis

Seitentext.<ref>  
 [http://www.example.org  
 Linktext], zusätzlicher Text.  
 </ref>

Seitentext.<sup>[1]</sup>

Benannter  
Einzelnachweis

Seitentext.<ref name="test">  
 [http://www.example.org  
 Linktext]</ref>

Seitentext.<sup>[2]</sup>

Den gleichen  
Einzelnachweis  
erneut verwenden



<ref name="test" />

Seitentext.<sup>[2]</sup>

Einzelnachweise  
anzeigen

<references />

1. <sup>^</sup> [Linktext](#), zusätzlicher Text.  
 2. <sup>^</sup> [Linktext](#)

<b>F</b> <i>K</i>	  	Erweitert	Sonderzeichen	Hilfe
Listen	Beschreibung	Was du eingibst	Wie es aussieht	
Dateien	Signatur mit Zeitstempel	-----	--Benutzername (Diskussion) 15:54, 10. Jun. 2009 (UTC)	
Quellenangaben				
Diskussion	Signatur	---	Benutzername (Diskussion)	
	Einrücken	Normaler Text :Eingerückter Text ::Eingerückter Text	Normaler Text Eingerückter Text Eingerückter Text	

## Inline Auszeichnungen

## Bedeutung

`<em>...</em>`

Betont, hervorgehoben

`<strong>...</strong>`

Noch stärker betont, besonders hervorgehoben

`<code>...</code>`

Quelltext-Fragment, z.B. aus Programmiersprachen

`<samp>...</samp>`

Beispiel, z.B. bei Ausgaben eines Programms oder Scripts

`<kbd>...</kbd>`

Tastatureingaben des Anwenders

`<var>...</var>`

Variable, verwendbar z.B. auch für Namen

`<cite="">...</cite>`

Zitat

`<q cite="">...</q>`

Quotation mit Zitathinweis

`<abbr>...</abbr>`

Als Buchstabenfolge gesprochene Abkürzungen

[HTTPS://WWW.LOEWENSTARK.COM/WISSEN/HTML/TEXTE/](https://www.loewenstark.com/wissen/html/texte/)

# TIPPS ZUM SCHREIBEN

## Zu vermeiden beim wissenschaftlichen Schreiben

Lange, verschachtelte Sätze

Tautologien (bereits schon, ebenso auch)

Pleonasmen (weißer Schimmel, neue Innovation)

Füllwörter (unter Beweis stellen, zur Anwendung bringen)

Angstwörter (wohl/ gewissermaßen)

Poetik/Übertreibungen (immens, enorm)

Viele Abkürzungen, Modeanglizismen z. B. „Aber die audience hat das alles von Anfang auch supported“ (Jil Sander, zitiert in Kornmeier 2013: 227)

## Zu empfehlen beim wissenschaftlichen Schreiben

Kurze Sätze, die maximal einen Gedanken enthalten

Entscheidung für eines der beiden sinnverwandten Wörter: z. B. nie statt nie und nimmer, erneut statt wieder erneut.

Auswahl statt selektive Auswahl, Anlage statt beiliegende Anlage

Verben statt Nomen, also kurz und präzise formulieren: beweisen, anwenden.

Sich nicht von den eigenen Aussagen distanzieren: Es hat sich gezeigt (nicht: Also hat es sich gewissermaßen gezeigt).

Zahlen/Fakten nennen, keine Verallgemeinerungen (Was sind immense Schäden/enorme Zuwächse?)

Nur unbedingt notwendige, themenspezifische Abkürzungen (wichtig: Abkürzungsverzeichnis zur Erklärung).

Nur Wörter, die Teil des deutschen Wortschatzes sind (z. B. Job, Team oder auch Mind maps (Gedankenlandkarten ist weniger geläufig)

[HTTPS://WWW.BACHELORPRINT.DE/WISSENSCHAFTLICHES-SCHREIBEN/](https://www.bachelorprint.de/wissenschaftliches-schreiben/)

# QUELLENANGABEN UND ZITATE

(Appadurai 1996) auf das ganze Buch wird Bezug genommen,

(Bhabha 1990: 54-55) eine Idee oder ein Zitat von Seiten 54-55,

(vgl. Chiappini 2001) vergleiche mit dem Buch von Chiappini,

(Anderson 1983 nach Appadurai 1996: 16) Appadurai hat Anderson auf Seite 16 zitiert und es wird das Zitat von Anderson hier zitiert.



# BIBLIOGRAPHISCHE ANGABEN

## *Monographie:*

YÚDICE, George (2003), *The Expediency of Culture. Uses of Culture in the Global Era*, Durham & London: Duke University Press.

## *Monographie mit Datum der Erstausgabe und Datum der verwendeten Ausgabe:*

WAGNER, Roy ([1975] 1981), *The Invention of Culture*, Chicago: University of Chicago Press.

## *Zeitschriftenartikel:*

SAX, William S. (1998), “The Hall of Mirrors: Orientalism, Anthropology, and the Other”, in: *American Anthropologist*, 100(2), June 1998, S. 292-301.

[https://www.lai.fu-berlin.de/studium/  
studienberatung/magister/wiss\\_arb/  
Checkliste\\_zur\\_Formatierung\\_wissenschaftlicher\\_T  
exte.pdf](https://www.lai.fu-berlin.de/studium/studienberatung/magister/wiss_arb/Checkliste_zur_Formatierung_wissenschaftlicher_Texte.pdf)

FU BERLIN



# Schreibe einen Artikel.

1. Gehe auf <https://loremipsum.de/> und kopiere dir 10 Absätze in die Zwischenablage.
2. Lege in Wiki einen neuen Artikel mit dem Titel "Neue Seite" an und füge den Blindtext dort ein.
3. Füge eine Überschrift zweiter Ordnung über deinen Text ein und gliedere den Text beliebig mit weiteren Überschriften in verschiedenen Ordnungsstufen.
4. Beobachte, wann sich ein Inhaltsverzeichnis erstellt.
5. Füge eine Fußnote ein.

1 WOCHE



1. Wann wird ein Inhaltsverzeichnis angelegt?
2. Wie entsteht ein Textabsatz im WikiEditor?
3. Was für andere Erfahrungen hast du gemacht?

5 MINUTEN

[https://www.mediawiki.org/wiki/  
WYSIWYG\\_editor#WYSIWYG](https://www.mediawiki.org/wiki/WYSIWYG_editor#WYSIWYG)

BENUTZUNG DES WYSIWYG EDITORS

# BILDER UND GRAFIKEN



# BILD- UND GRAFIKFORMATE VEKTOREN UND PIXEL

# VEKTORFORMATE

**.svg** - Scalable Vector Graphics

allgemeines Format, auch Web

**.eps** - Encapsulated Postscript

allgemein, Druck

**.dxf** - Data Exchange Format

allgemein, 2D, 3D CAD

**.ai** - Adobe Illustrator

proprietär, Illustrator

**.cdr** - Corel Draw

proprietär, Corel Draw

...

[HTTPS://WWW.MEDIAWIKI.ORG/WIKI/HELP:IMAGES](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Images)



# PIXELFORMATE FÜR MEDIAWIKI

<b>.png</b> - Portable Network Graphics	allgemein, Web
<b>.jpg</b> - Joint Photographer Experts	allgemein, Druck und Web
<b>.gif</b> - Graphics Interlace	lizenziert, Web
<b>.webp</b> - Web Picture	Webstandard
<b>.tiff</b> - Tagged Image File Format	(Extension:TimesMediaHandler)
<b>.bmp</b> - Paint	allgemein, Windows
<b>.psd</b> - Adobe Photoshop	proprietär, Mac und Windows
...	

[HTTPS://WWW.MEDIAWIKI.ORG/WIKI/HELP:IMAGES](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Images)

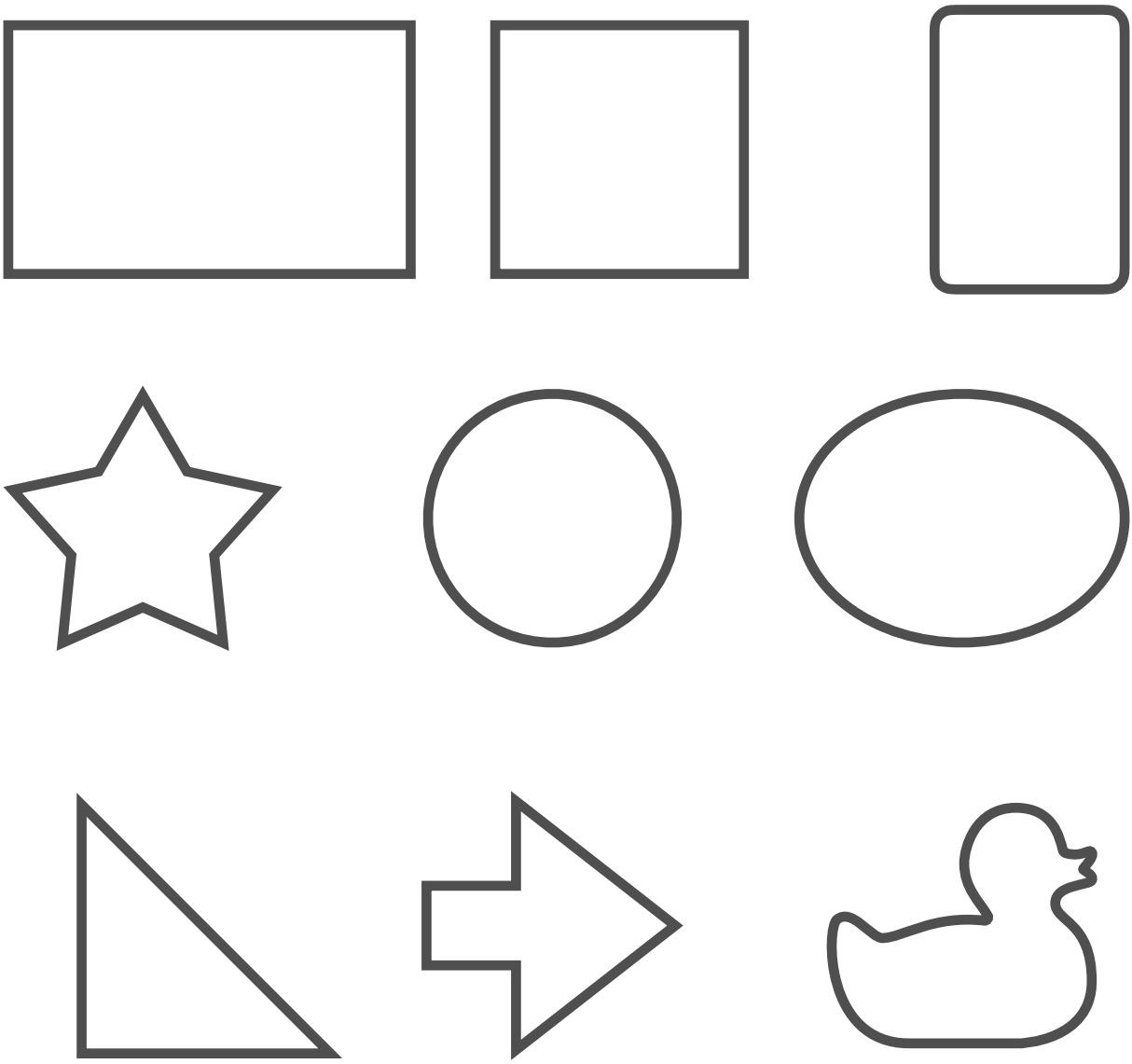
# WEITERE FORMATE FÜR MEDIAWIKI

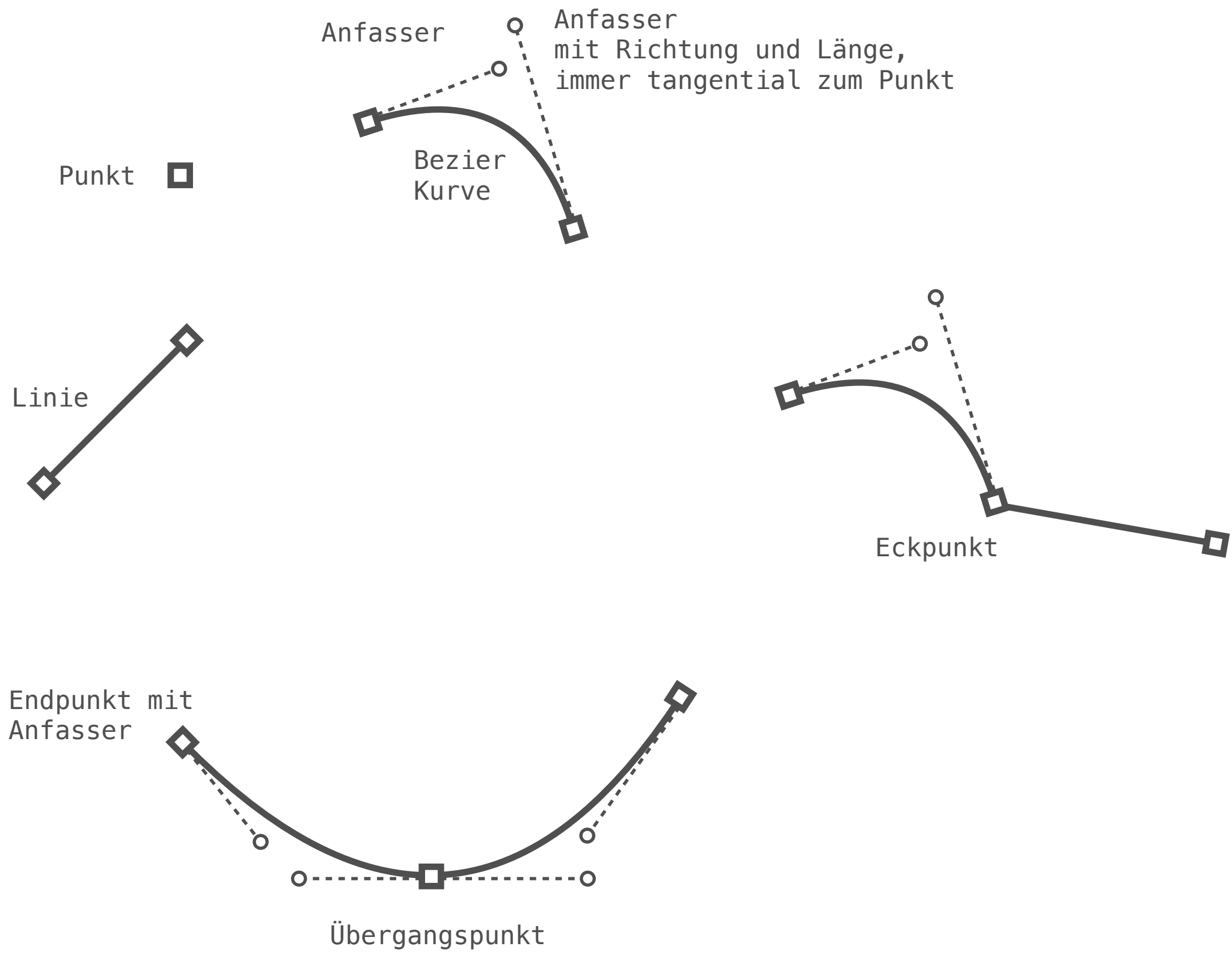
**.ogg, .oga, .ogv** : Ogg multimedia (audio or video). Not an image format, but treated similarly. Often used with Extension:TimedMediaHandler

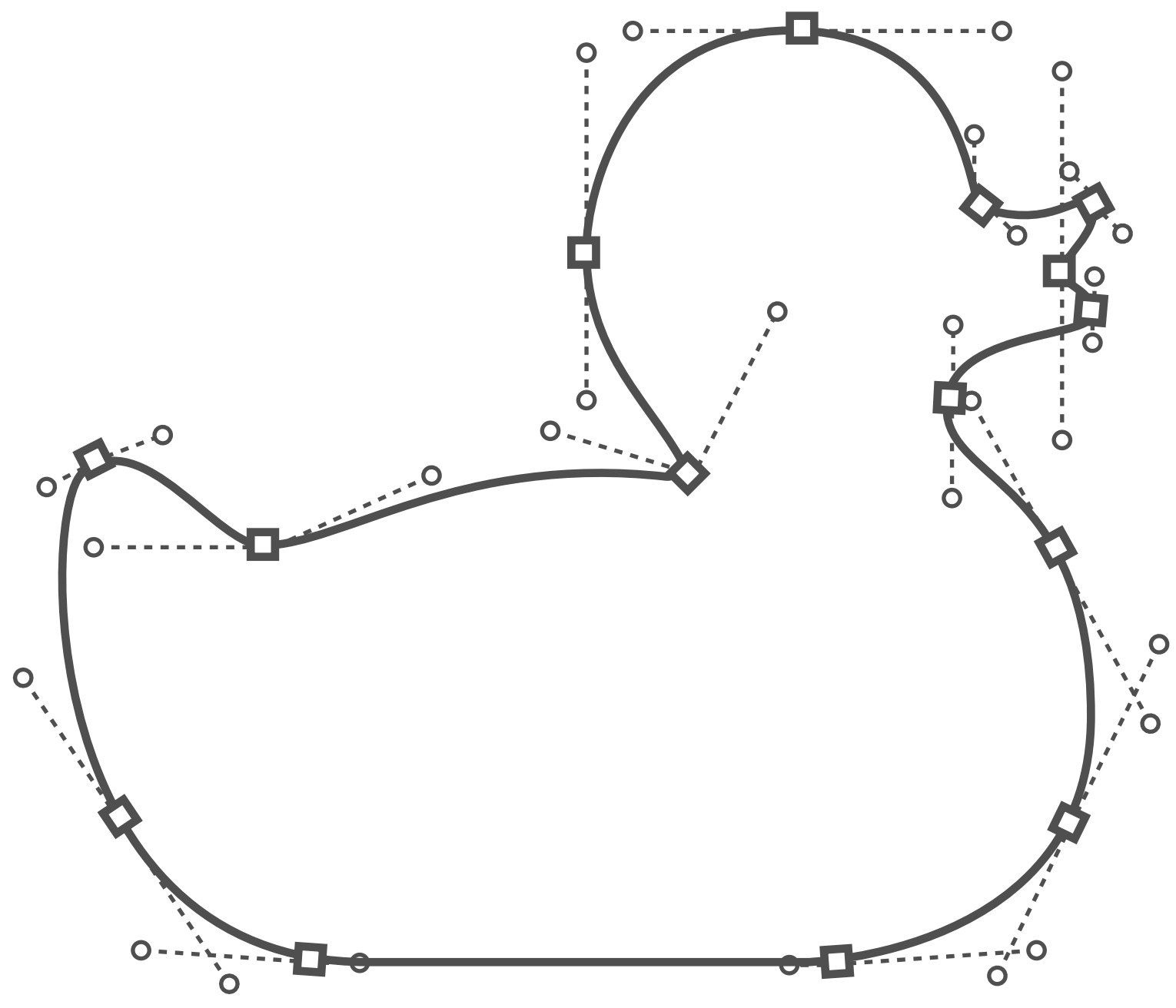
**.pdf** : multipaged documents in the Portable Document Format (initially specified by Adobe). Often used in conjunction with Extension:PdfHandler

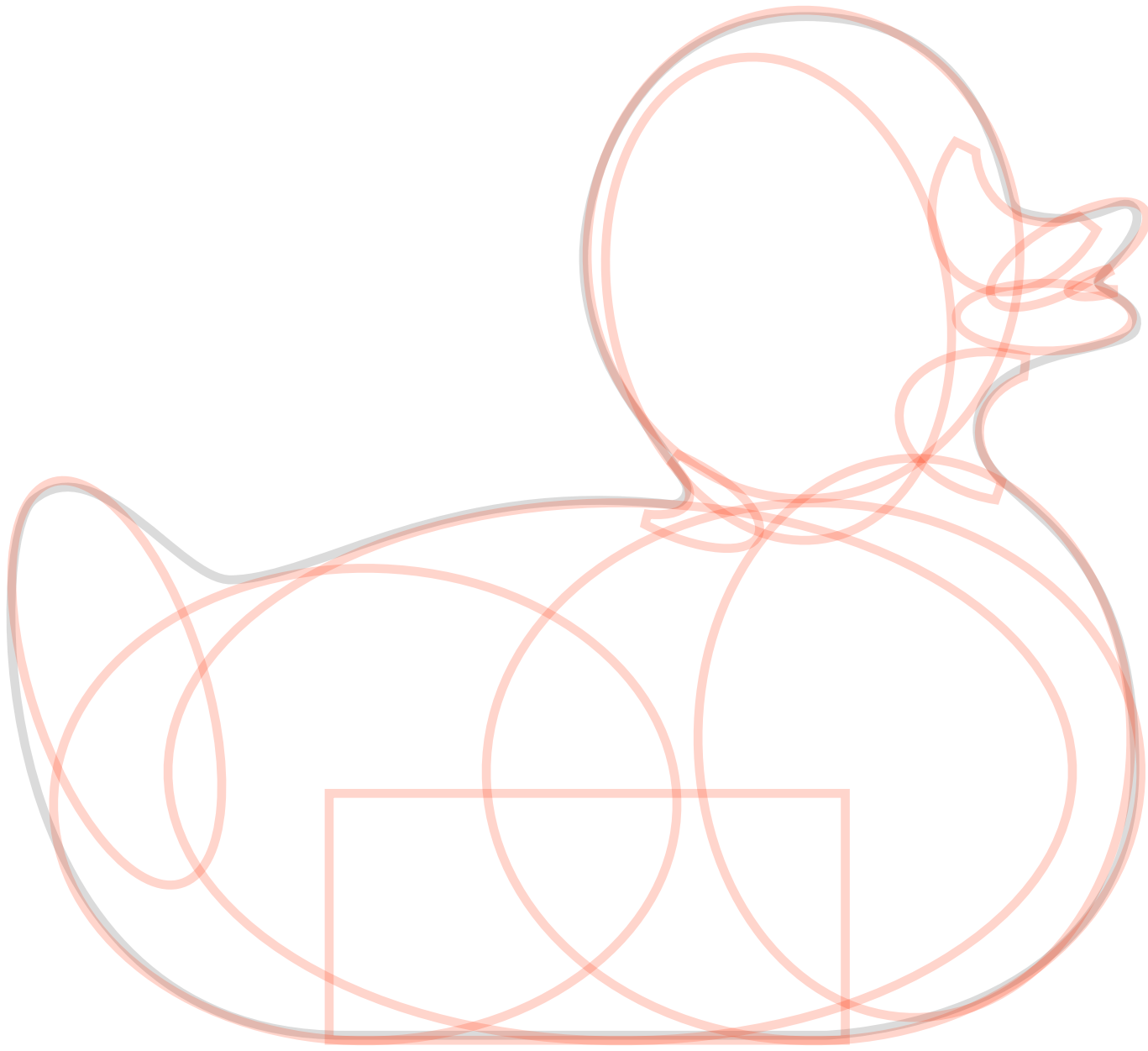
**.djvu** : multipaged bitmap documents in the DeJaVu format (most often, scans of books). See Manual:How to use DjVu with MediaWikiOnly a single page of a .pdf or .djvu file is shown at one time.

[HTTPS://WWW.MEDIAWIKI.ORG/WIKI/HELP:IMAGES](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Images)



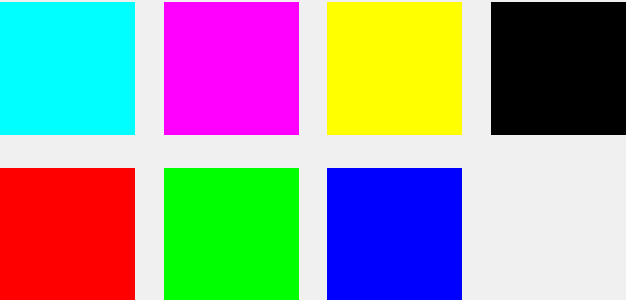








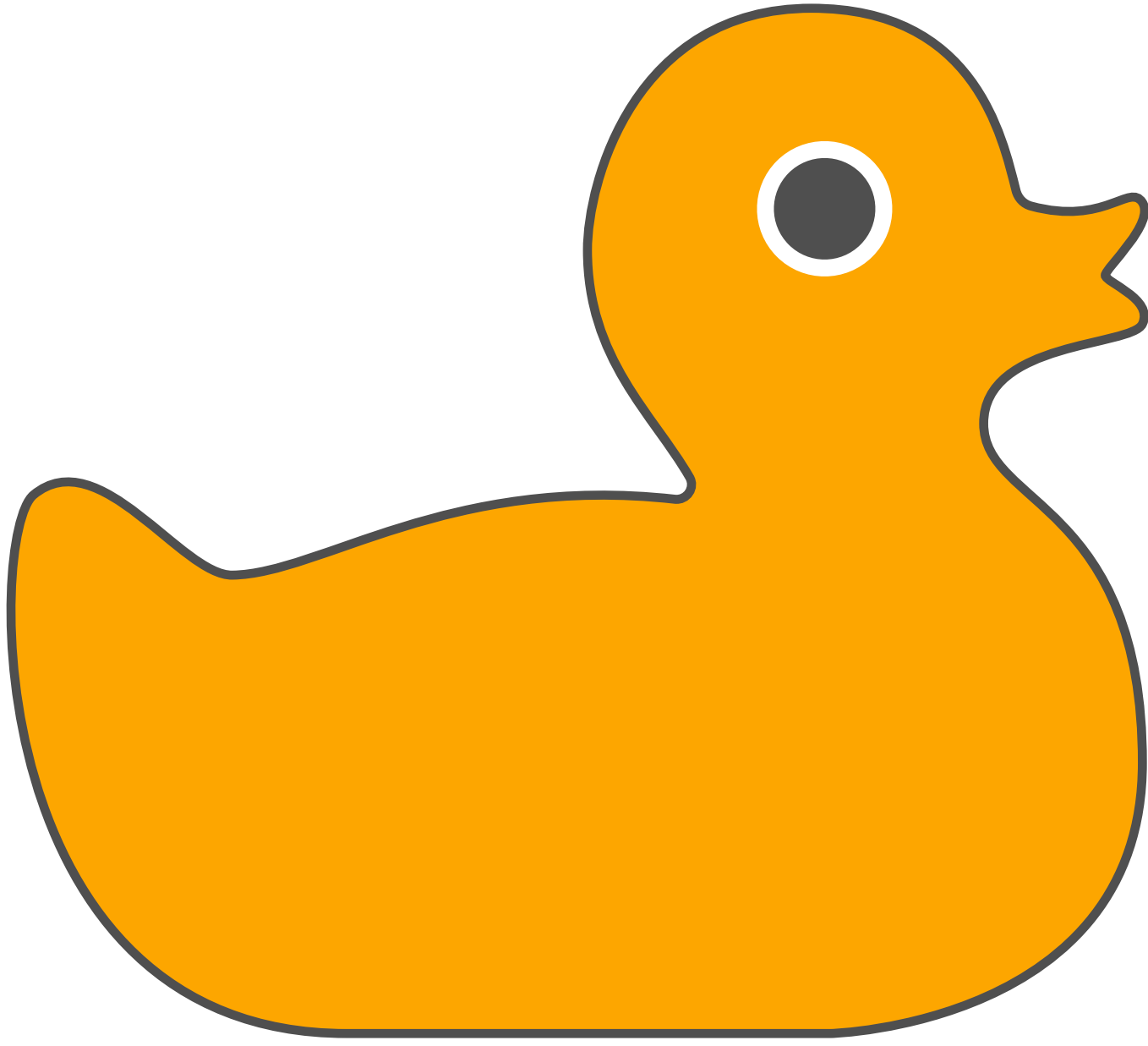
CMYK  
Cyan Magenta Yellow black

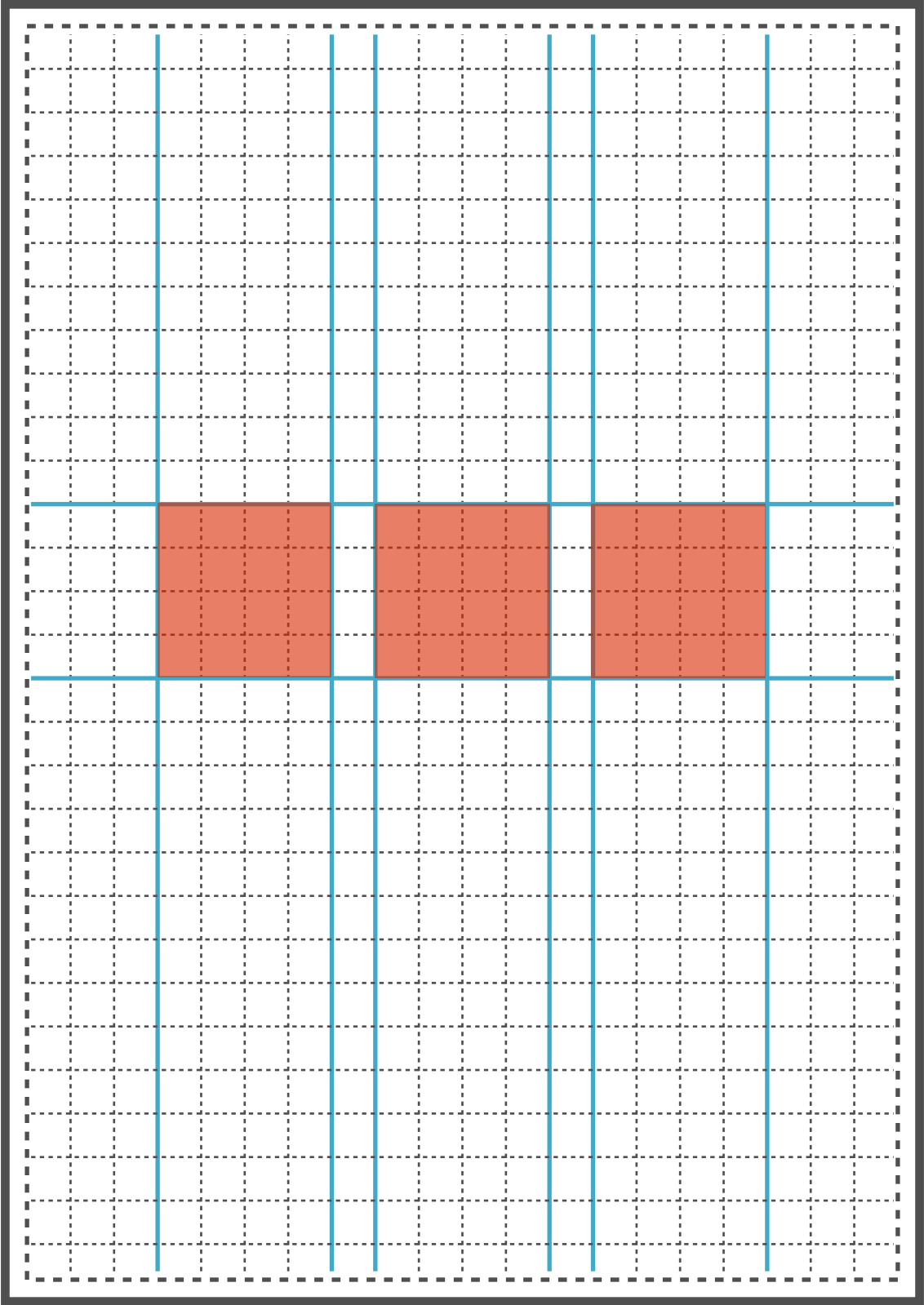


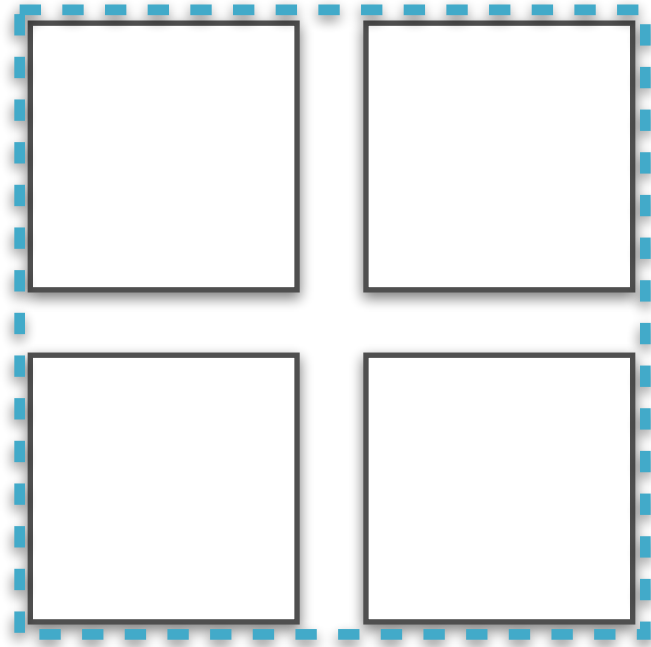
RGB  
Red Green Blue

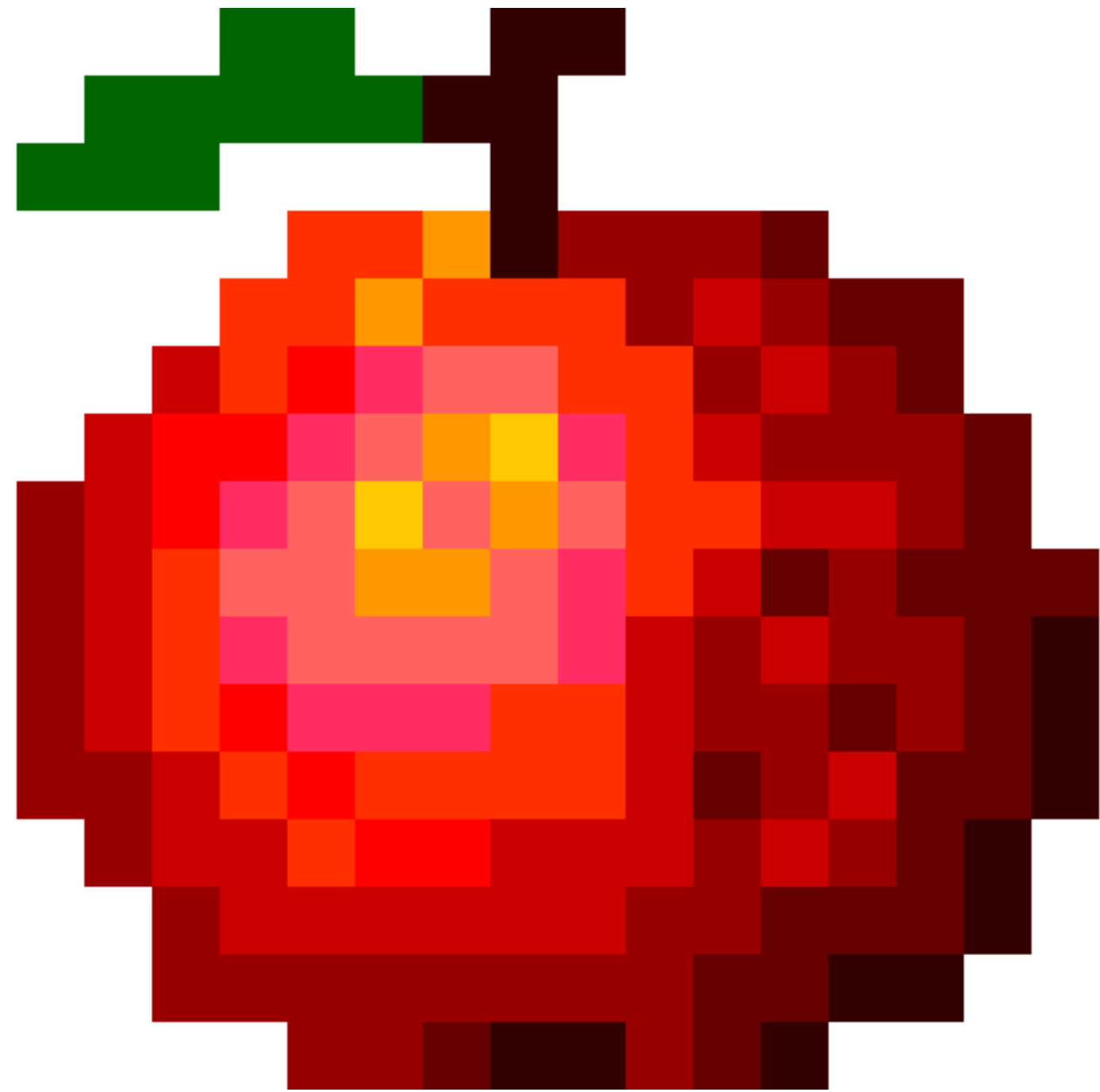
















# BILDER EINBINDEN

## Bild hochladen

<http://yourwiki/index.php/Special:Upload> werden Bilder hochgeladen.

## Benennung

Zielnamen (= **Dateiname.jpg**) festlegen. Der Name muss unique sein!

## Beschreibung hinzufügen

Text zum Bild hinzufügen, der den Inhalt des Bildes beschreibt. Angaben zur Herkunft des Bildes.

## Lizenzangaben

Ist das Bild lizenziert, von wem? Wer ist der Urheber?

## Im Artikel einfügen

Als Vollbild: **[[Datei:Dateiname.jpg]]**

Als Vorschaubild: **[[Datei:Dateiname.jpg|200px|thumb|left|Alternativer Text]]**

Als Link: **[[Medium:Dateiname.jpg]]**



Binde ein Teaserbild und ein Vorschaubild zu deinem Artikel ein.

1. Gehe zu <https://picum.photos>, suche dir ein ein Bild im Querformat und ein Bild Hochformat aus.
2. Speichere beide Bilder auf dem Desktop, zum Beispiel in einem Ordner "figures".
3. Gehe ins Wiki und lade dort beide Bilder hoch.
4. Füge das Querformatbild als Teaser über deinem Artikel ein.
5. Füge das Hochformatbild als Vorschaubild im Text ein.

10 MINUTEN





1. Wie kann ein Bild rechtsbündig zum Textabsatz ausgerichtet werden?
2. Was macht "vertical-align"?
3. Kannst Du eine Bildergalerie einbauen?
4. Wie wird ein Bild "barrierefrei"?

10 MINUTEN

# TABELLEN

```
{| class="wikitable sortable"
|+Tabellenüberschrift
|-
| Überschrift !! Überschrift !! Überschrift
|-
| Beispiel || Beispiel || Beispiel
|-
| Beispiel || Beispiel || Beispiel
|-
| Beispiel || Beispiel || Beispiel
|}
```

```

{| class="wikitable sortable"
|+Tabellenüberschrift
|-
! Nullam Ultricies !! Vestibulum Ornare !! Etiam Vehicula
|-
| Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula,
| eget lacinia odio sem nec elit.
|   || Donec ullamcorper nulla non metus auctor fringilla.
|   || Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo.
|-
| Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula,
| eget lacinia odio sem nec elit. Aenean lacinia bibendum nulla sed
| consectetur.
|   || Donec ullamcorper nulla non metus auctor fringilla.
|   || Vestibulum id ligula porta felis euismod semper.
|-
| Cras mattis consectetur purus sit amet fermentum. Nulla vitae elit libero,
| a pharetra augue.
|   || Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Donec id elit non
|   || mi porta gravida at eget metus.
|   || Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis
|   || vestibulum.
|}

```

TABELLEN SIND EINE SORTIERTE DARSTELLUNG VIELER WERTE  
IN ZEILEN UND SPALTEN.

# TABELLEN

# TABELLEN - GRUNDGERÜST

<code>&lt;table&gt;</code>	Tabellencontainer
<code>  &lt;tr&gt;</code>	Tabellenzeile
<code>    &lt;td&gt;Feld 1&lt;/td&gt;</code>	Tabellenfeld
<code>    &lt;td&gt;Feld 2&lt;/td&gt;</code>	
<code>  &lt;/tr&gt;</code>	
<code>  &lt;tr&gt;</code>	Tabellenzeile
<code>    &lt;td&gt;Feld 1&lt;/td&gt;</code>	Tabellenfeld
<code>    &lt;td&gt;Feld 2&lt;/td&gt;</code>	
<code>  &lt;/tr&gt;</code>	
<code>  &lt;tr&gt;</code>	Tabellenzeile
<code>    &lt;td&gt;Feld 1&lt;/td&gt;</code>	Tabellenfeld
<code>    &lt;td&gt;Feld 2&lt;/td&gt;</code>	
<code>  &lt;/tr&gt;</code>	
<code>&lt;/table&gt;</code>	

# TABELLEN- UND SPALTENÜBERSCHRIFTEN - CAPTION, TH

```
<table>
  <caption>Überschrift</caption>  Überschrift
  <tr>
    <th>Feld 1</th>               Tabellenkopf
    <th>Feld 2</th>               feld
  </tr>
  <tr>
    <td>Feld 1</td>
    <td>Feld 2</td>
  </tr>
</table>
```

# TABELLENTEILE KORREKT KENNZEICHNEN - THEAD, TFOOT, TBODY

```
<table>
  <thead>
    <tr> ... </tr>
  </thead>
  <tfoot>
    <tr> ... </tr>
  </tfoot>
  <tbody>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
  </tbody>
</table>
```



# COL - ANWEISUNGEN FÜR SPALTEN

```
<table>
  <col align="left" />
  <col align="left" />
  <col align="right" />
  <tr>
    <th>ISBN</th>
    <th>Title</th>
    <th>Price</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>3476896</td>
    <td>My first HTML</td>
    <td>$53</td>
  </tr>
</table>
```

# ERWEITERUNGEN SUCHEN UND INSTALLIEREN

<https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Extensions>

[MEDIAWIKI.ORG](https://www.mediawiki.org)

# INSTALLIEREN EINER ERWEITERUNG

## Voraussetzungen prüfen

Einige Erweiterungen erfordern die Installation eines Patches.  
Viele von ihnen stellen für die Installation entworfene Instruktionen zur Verfügung, konzipiert für den Einbau mit UNIX-Befehlen.  
Sie benötigen ggf. Shell-Zugang (SSH), um diese Befehle einzugeben.

## Herunterladen

Der **Extension Distributor** (siehe nächste Seite) hilft Ihnen, Erweiterungen auszuwählen und herunterzuladen.

Erweiterungen werden in der Regel als Modulpakete verbreitet. Sie werden als eigenes Unterverzeichnis in **InstallationsortMediaWiki/extensions/** abgelegt

Eine Liste der Erweiterungen findet man unter `git:mediawiki/extensions`. Einige Erweiterungen sind als Quellcode in diesem Wiki verfügbar. Sie können sie automatisieren, sie zu kopieren.

## Installieren

Füge am Ende der **LocalSettings.php**-Datei Folgendes hinzu:

```
wfLoadExtension( 'ExtensionName' );
```

Diese Zeile weist den PHP-Interpreter an, die Erweiterungs-Datei zu auszuführen.

Einige Erweiterungen können mit Wartungs-Skripten in Konflikt geraten, beispielsweise, wenn sie direkt auf **\$\_SERVER** zugreifen. In diesem Fall können sie bedingt gepackt werden, so dass Wartungsskripte trotzdem laufen können.

```
if ( !$wgCommandLineMode ) {  
    wfLoadExtension ( 'ExtensionName' );  
}
```



## Installiere den WYSIWYG Editor "TinyMCE"

1. Gehe zu <https://www.mediawiki.org/wiki/Special:ExtensionDistributor>.
2. Schaue nach der Erweiterung "TinyMCE" und lade die letzte stabile Version herunter.
3. Entpackt das heruntergeladene Archiv.
4. Verschiebe den Ordner in das Verzeichnis "extensions" der mediawiki-Installation.
5. Füge `wfLoadExtension( 'TinyMCE' );` in `LocalSettings.php` hinzu.
6. Kommentiere ggf. die Zeile `wfLoadExtension( 'WikiEditor' );` aus.
7. Rufe dein Wiki auf und/oder aktualisiere im Browser und rufe einen Artikel zum Bearbeiten auf.

20 MINUTEN

# TEMPLATES ANLEGEN

<https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Templates>

MEDIAWIKI

`{{Mein Template}}` bindet den Inhalt der Seite mit dem Titel **Mein Template** in eine andere Seite ein.

Es kann definiert werden, welche Inhalte übernommen werden sollen und welche Inhalte nicht übernommen werden. Damit lässt sich eine einfache Inhalte-Organisation realisieren.



**{{subst:Name}}**

Ersetzt den Marker durch den Inhalt des Templates.

**{{msgnw:Name}}**

Zeigt den Code des Templates, statt den Inhalt.

Jede Seite kann als Template genommen werden:

**{{Template:Pagename}}**, **{{Talk:Pagename}}**, **{{:Pagename}}**,  
**{{subst::Pagename}}**

'''Ein kleines Dankeschön...''' für {{{1}}}.  
Grüße, {{{2}}}

verwendet zwei Variablen, die beim Einsetzen "gefüllt" werden:

{{Template|deine Bemühungen|Michael}}}

**Ein kleines Dankeschön...** für deine Bemühungen. Grüße, Michael

```
'''Ein kleines Dankeschön...''' für {{{reason}}}.  
Grüße, {{{signature}}}
```

Variablen mit Namen:

```
{{Template|signature=Michael|Reason=deine  
Bemühungen}}
```

**Ein kleines Dankeschön...** für deine Bemühungen. Grüße, Michael



Schreibe ein Template und  
setze es in der neuen Seite ein .

10 MINUTEN

# BENUTZERVERWALTUNG

- Benutzer, Gruppen, Rechte  
-> Benutzerrechte und Benutzergruppen
- [https://www.mediawiki.org/wiki/Help:User\\_rights\\_and\\_groups/](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:User_rights_and_groups/)

- 
- Benutzer, Gruppen Rechte  
-> Benutzerrechte und Benutzergruppen
  - [https://www.mediawiki.org/wiki/Help:User\\_rights\\_and\\_groups/](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:User_rights_and_groups/)
  - **Spezial:Benutzer** listet alle Benutzer auf.  
**Spezial:Gruppenrechte** zeigt die Rechte, die Gruppen zugeordnet sind.  
**Spezial:Benutzerrechte** zeigt die Rechte, die einzelnen Benutzern zugeordnet sind. Dort können sie auch geändert werden.
  - **Manual:CreateAndPromote.php** beschreibt, wie (ohne Anmeldung) neue Benutzer angelegt werden können.

- **(alle)** – gilt für jeden Besucher einer Website, einschließlich derer, die sich nicht anmelden
- **Benutzer** – gilt für alle angemeldeten Benutzer
- **Automatisch bestätigte Benutzer** – gilt für alle angemeldeten Benutzer, die bestimmte Schwellenwerte erreichen
- **Bots** – kann Bots zugewiesen werden, damit Benutzer Bot-Änderungen in den "letzten Änderungen" oder in "Beobachtungslisten" verbergen können
- **Administratoren** – können vertrauenswürdigen Benutzern zugewiesen werden, womit ihnen die Berechtigung erteilt wird, wichtige Verwaltungsaufgaben wie Löschen, Benutzersperrung, Seitenschutz auszuführen und die Benutzeroberfläche zu bearbeiten
- **Bürokraten** – kann vertrauenswürdigen Benutzern erteilt werden und gibt ihnen die Berechtigung zum Zuweisen / Widerrufen von Benutzergruppen
- **Benutzeroberflächenadministratoren** – Kann Systemnachrichten, Benutzeroberflächen, CSS und Javascript bearbeiten
- **Unterdrücker** – Kann Benutzer, Versionen und Logbücher sperren und verbergen



# WIKI BARRIEREFREIHEIT

# GLIEDERUNG DURCH ÜBERSCHRIFTEN

- Die Gliederung des Artikels erfolgt durch Überschriften. Das erleichtert das gezielte Anspringen von Inhalten über die Überschriften durch Screenreader.
- Mit der **Vorlage:TOC limit** kann das Inhaltsverzeichnis in der Tiefe beschränkt werden, ohne dass Überschriften entfernt werden müssen.

# ALTERNATIVTEXT FÜR BILDER

- Alternativtext für Bilder: Screenreader können anhand eines angemessenen Alternativtextes einen Eindruck vom Bild verschaffen, ohne dass der Text im Artikel angezeigt wird.
- Die Bildunterschrift, die bei rahmenlos eingebundenen Bildern als Tooltip angezeigt wird, soll den Bildinhalt kontextuell ergänzen.
- `[[Datei:First electric tram- Siemens 1881 in Lichterfelde.jpg|mini|alt=Ein 5 Meter langer Straßenbahnwagen mit offenem Führerstand, besetzt mit Fahrer, Schaffner und vier Passagieren|Erste elektrische Straßenbahn in Lichterfelde (1881)]]`

# KEINE TEILWÖRTERN VERLINKEN

- Wird nur ein Teil eines Wortes verlinkt, dann erscheint es im Text zwar als zusammenhängendes Wort, der Linkteil ist allerdings im Schriftbild anders dargestellt als der Rest.
- Dies kann ein Screenreader nicht wiedergeben. Im vorgelesenen Text werden aus einem nur teilweise verlinkten Begriff mehrere Worte.

# KENNZEICHNUNG FREMDSPRACHIGER INHALTE

- Kennzeichnung fremdsprachiger Inhalte (beispielsweise Original-Zitate in anderen Sprachen, aber auch einzelne Begriffe) mit beispielsweise `{{lang|en|...}}` für eine englischsprachige Zeichenfolge.
- Screenreader können anhand der gegebenen Sprachinformation die richtige Audioausgabe zuordnen.

# ARTIKEL ALS AUDIO/VIDEO

- Einige Artikel werden als Audiodatei oder ggf als Videodatei anbieten.
- Sie sind einfach zu konsumieren, auch für Analphabeten und Menschen mit niedriger Lesekompetenz geeignet

# HTML ODER ARIA VERWENDEN

- Ist einfacher gesagt, als getan.
- HTML "verbirgt" sich zum größten Teil in Seitentemplates und Inhalte-Snippets und sind nur über das Dateisystem und/oder mit Administratorenrechten zugänglich.

# WIKI TUTORIAL

- **Benutzer**

- Benutzerkonto
- Einstellungen
- Benutzerseite
- Ausblick

- **Kommunikation**

- Diskussionsseiten
- Echo und Danke
- E-Mail
- Mentoren
- Treffen
- Konflikt
- Ausblick

- **Enzyklopädie**

- Relevanz

- Neutralität
- Belege
- Verständlichkeit
- Einleitung des Artikels
- Urheberrechte
- Recherchieren
- Ausblick

- **VisualEditor**

- Seite bearbeiten
- Text formatieren
- Verlinken
- Veröffentlichen
- Zusammenfassung

- **Seiten**

- Bearbeiten
- Versionsgeschichte
- Sichtung
- Umbenennen
- Löschung
- Ausblick

- **Neue Artikel**

- Relevanz
- Themenwahl
- Belegen
- Entwurf
- Qualitätssicherung
- Artikellaufbahn



# INSTALLATION UND DATENSTRUKTUR

# LOCALSETTINGS.PHP

```
<?php
$wgSitename = "MWiki";
$wgScriptPath = "/wiki";
$wgServer = "http://localhost:8888";
$wgResourceBasePath = $wgScriptPath;
$wgLogo = "$wgResourceBasePath/resources/assets/wifi-solid.svg";
$wgEnableEmail = true;
$wgEnableUserEmail = true; # UP0
$wgEmergencyContact = "apache@invalid";
$wgPasswordSender = "apache@invalid";
$wgEnotifUserTalk = false; # UP0
$wgEnotifWatchlist = false; # UP0
$wgEmailAuthentication = true;
$wgDBtype = "mysql";
$wgDBserver = "localhost";
$wgDBname = "my_wiki";
$wgDBuser = "root";
$wgDBpassword = "root";
...
```

# TOP-LEVEL DIRECTORIES IN THE MEDIAWIKI CORE CODE REPOSITORY.

- **Entry points**

- See Entry points on [doc.wikimedia.org](https://doc.wikimedia.org) to learn about the entry point files, such as: `index.php`, `api.php` and `load.php`.

- **cache/**

- The installer recommends users to enable the `$wgCacheDirectory` feature by making this directory writable and using it for that feature.
- This directory is empty by default.

- **docs/**

- Contains high-level documentation about MediaWiki, which is automatically published for each MediaWiki release (and for "master") to [doc.wikimedia.org](https://doc.wikimedia.org).
- For the living version of the MediaWiki doc site, see <https://doc.wikimedia.org/mediawiki-core/>.

- **extensions/**

- This is where MediaWiki extensions are installed. To install an extension, its source code is placed in a subdirectory here (typically by unpacking a tarball downloaded from the extensions' [mediawiki.org](https://mediawiki.org) documentation page, or by cloning the source code from Gerrit). Then, to enable the extension it must be loaded from `LocalSettings.php`, typically by calling `wfLoadExtension()`.
- The default distribution for MediaWiki (as advertised on our homepage and as packaged with Debian) also bundles a number of extensions and skins. See [Bundled extensions and skins](#).

# TOP-LEVEL DIRECTORIES IN THE MEDIAWIKI CORE CODE REPOSITORY.

- **includes/**

- This directory stores the majority of the MediaWiki source code.
- To learn about the different classes and components of MediaWiki, see "Modules" on [doc.wikimedia.org/mediawiki-core/](https://doc.wikimedia.org/mediawiki-core/).

- **images/**

- This is the default directory where user-uploaded media files will be stored. It is also where the generated thumbnails are stored by default.
- See also Handbuch:Datei-Uploads konfigurieren and Manual:Image administration/de.

- **languages/**

- See also T225756: Clean up "languages" directory. This directory contains files used for localization and internationalization.
- Specifically:
  - the i18n/ subdirectory contains the interface messages used in MediaWiki core (using the Banana JSON file format).
  - the classes/ subdirectory contains PHP classes that define the hundreds of languages MediaWiki supports and any unique processing rules for them.
  - the messages/ subdirectory contains misc characteristics of MediaWiki that are localisable (but not interface messages). Such as the names of Namensräume, Parser-Funktionen and Spezialseiten.

# TOP-LEVEL DIRECTORIES IN THE MEDIAWIKI CORE CODE REPOSITORY.

- **maintenance/**

- This directory contains shell scripts for use by system administrators to perform maintenance tasks. This includes scripts for performing database schema migrations, and batch operations. See [Manual:Wartungsskripte](#) for an overview.

- **mw-config/**

- This directory is the entry point for the Web installer which new administrators can use to install their wiki. It helps with configuring the wiki and creating the database schema.

- **resources/**

- This directory contains frontend resources (JavaScript and CSS) managed by ResourceLoader.

- **skins/**

- This is where MediaWiki skins are installed. To install a skin, its source code is placed in a subdirectory here (typically by unpacking a tarball, or by cloning the source code from Git). Then, to enable the skin it must be loaded from LocalSettings.php, typically by calling `wfLoadSkin()`.
- See also Bundled extensions and skins.

- **tests/**

- Contains unit tests, integration tests, and end-to-end tests.
- [Handbuch:PHP-Unit-Tests](#)
- [Manual:JavaScript unit testing \(QUnit\)](#)
- [Selenium/Node.js](#)