

OLAT / WIKI CHEAT SHEET (FÜR NUTZER*INNEN)

1. Überblick

Ein **Wiki** ist ein Verbund von einzelnen Seiten (= Artikeln), die durch Links miteinander verbunden sind und von vielen Personen editiert und erweitert werden können.

Eine Besonderheit besteht darin, dass die Entwicklung der Artikel immer nachvollzogen werden kann: In der **Versionshistorie** wird gespeichert, wer zu welchem Zeitpunkt welche Änderungen an einem Artikel vorgenommen hat. Alte Versionen können zudem verglichen und wiederhergestellt werden.

Eine weitere Besonderheit ist die **Diskussion**, die zu jedem Artikel automatisch verfügbar ist.

Es ist möglich, Wikis zu **abonnieren**, so dass bei jeder Änderung eine Systemnachricht erzeugt wird.

2. Wiki-Markup

OLAT-Wikis verwenden **Wiki-Markup**, um Inhalte des Wikis zu „steuern“. Diese einfache Auszeichnungssprache nutzt bestimmte Zeichen, um z.B. Texte zu formatieren, Links einzufügen oder Bilder anzuzeigen. Eine Übersicht finden Sie im Kapitel **Wiki-Syntax**.

Wiki-Artikel werden immer in Markup geschrieben, d.h. der Text wird im Editiermodus nicht formatiert angezeigt und die Steuerzeichen sind sichtbar.

Die Werkzeugleiste erleichtert den Umgang mit den Befehlen und fügt die entsprechenden Markup-Zeichen ein. Die tatsächliche Anzeige kann über eine **Vorschau** überprüft werden.

3. Wiki-Struktur

Wikis haben immer eine Startseite mit dem Namen **Index**. Dieser Artikel kann nicht entfernt werden. Es ist sinnvoll, dort einleitende Texte zu sammeln und von dort aus auf die einzelnen Artikel zu verlinken, z.B. in einer strukturierten Aufzählung. Die Index-Seite muss von Hand befüllt werden.

Alle Artikel werden außerdem in einer alphabetischen Liste (**von A-Z**) aufgelistet, dies entspricht einem alphabetisch geordneten Inhaltsverzeichnis.

Kategorien erlauben zusätzlich das Gruppieren von Artikeln zu einem bestimmten Thema und erleichtern die Navigation durch das Wiki.

Die Einträge im Menü **Navigation** können nicht verändert werden und enthalten immer die Einträge **Index, Von A-Z, Kategorien** sowie **Zuletzt geändert**.

Durch einmaliges Editieren des immer vorhandenen und nicht löschbaren Artikels **Menu** (auffindbar unter **Von A-Z**) kann ein individuelles Wiki-Menü erzeugt werden, das als zusätzlicher Block in der Seitenleiste erscheint.

4. Wiki bearbeiten

Neue Artikel können durch Eingabe des Namens und **Artikel erstellen** erzeugt werden.

Hinweis: Artikelnamen dürfen weder Doppelpunkte noch Fragezeichen erhalten.

Verlinkungen erzeugen

Ein Wiki lebt von den untereinander vernetzten Artikeln.

- Links auf Artikel werden durch eckige Klammern gekennzeichnet: `[[Artikel]]`
- Links auf Bilder werden durch `[[Image:Bildname.png]]` erstellt.
- Links auf Dateien werden durch `[[Media:Text.pdf]]` erstellt.
- Textlinks werden durch `[[Linkziel|verlinkter Text]]` erstellt.
- Externe Links auf Webadressen `http://...` werden automatisch erkannt.

Hinweis: Bilder und Dateien müssen zuerst über die Schaltfläche **Datei hochladen** in das Wiki hochgeladen werden

Links zu noch nicht existierenden Artikeln erscheinen **rot**. Beim Anklicken eines solchen Links wird der neue Artikel automatisch angelegt und zur Bearbeitung geöffnet. Daher ist ein roter Link immer auch als eine Einladung zu verstehen, den fehlenden Artikel anzulegen und so das Wiki zu erweitern.

Kategorien erstellen

Kategorien werden als Schaltfläche am Ende eines Artikels angezeigt und dienen als Schnellzugriff auf andere Artikel der gleichen Kategorie.

Ein Artikel wird einer Kategorie über einen Link mit `[[Category:Begriff]]` zugeordnet, wodurch die Kategorie erstellt und im entsprechenden Menü angezeigt wird.

Es ist unerheblich, an welcher Stelle des Artikels der Kategorie-Link eingefügt wird, die Kategorie-Schaltfläche erscheint immer am Ende der Seite.

Kategorienamen dürfen – ähnlich wie Artikel – keine Fragezeichen enthalten.

Sofern bereits Kategorien bestehen, kann ein Artikel auch über die Schaltfläche **Kategorie einfügen** einer Kategorie zugeordnet werden.

Diskussionen

Jeder Artikel verfügt über einen Reiter **Diskussion**, der auf ein eigenes, dem Artikel zugeordnetes Forum verlinkt.

Auf diese Weise können die Autor*innen miteinander in Austausch treten bringen und die finale Form eines Artikels in einem (idealerweise wissenschaftlichen) Diskurs klären.

5. Formatierungen mit Markup (Auszug)

Formatierungen werden durch besondere Zeichen erzeugt.

Beispiel *kursiv*, **fett** und **fett & kursiv** mit dem Apostroph:

Wiki-Markup:	<code>'Text'</code>	<code>'''Text'''</code>	<code>''''Text''''</code>
Ergebnis:	Text	Text	<i>Text</i>

Hilfreich zur Gliederung eines Artikels sind Überschriften in verschiedenen Ebenen:

<code>== Ebene 2 ==</code>	<code>=== Ebene 3 ===</code>	<code>==== Ebene 4 ====</code>
Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4

Aufzählungen können mit Sternchen (*) in verschiedenen Ebenen erzeugt werden:

<code>* Item</code>	<code>• Item</code>
<code>* Nächstes Item</code>	<code>• Nächstes Item</code>
<code>** Ebene 2</code>	<code>• Ebene 2</code>

Nummerierte Listen werden mit Rauten (#) erzeugt:

<code># Erstens</code>	<code>1. Erstens</code>
<code># Zweitens</code>	<code>2. Zweitens</code>
<code>## Unterebene: Erstens</code>	<code>1. Unterebene: Erstens</code>

Weitere Formatierungen

Neben Wiki-Markup, das sich mit etwas Übung sehr schnell schreiben lässt, versteht das Wiki auch (einige ausgewählte) HTML-Befehle.

`<i>kursiv</i>`

kursiv

`fett`

fett

Ebenso werden für Sonderzeichen HTML-Codes interpretiert:

`Φ`

Φ

`∞`

∞

`→`

→

Formeln werden durch die Erweiterung MathML realisiert und über die Σ -Schaltfläche bzw. mit `$$` eingefügt. Zwischen den Zeichen kann LaTeX-Code verwendet werden:

`$\int_{a}^{b} f(x) dx$`

$$\int_b^a f(x) dx$$

Mit der Markup-Syntax sind noch zahlreiche Formatierungsmöglichkeiten gegeben:

Hilfe zur OLAT-Wiki: <https://www.bps-system.de/help/display/LMS/Wiki>

www.olat.uni-frankfurt.de

olat@rz.uni-frankfurt.de