



## Themen

### Bevor es los geht

Wiki-Was? Mehr als eine Definition !  
Wiki-Wozu? Potentiell Viral !  
Was heißt hier Wiki? Schnell !  
Wiki Geschichte? Keine Ein-Mann Erfindung !  
  
7 Punkte Beschreibung? Co-Creation of value !  
Wikis und das Strukturproblem? Inthaltestruktur!  
WackoWiki-Was? Einfachheit + Deine Inhalte!

### Erste Schritte

Screenshot: WackoWiki PostInstall  
Screenshot: Seiten **erstellen**  
[[Wikimarkup]]

### Übungen

**Umgang mit Seiten trainieren**

## Bevor es los geht:

### Vorwort

Kennst Du Tafeln? Denke Dir einen Raum mit Tafeln. Es gibt dort sehr viele Tafeln. Einige Deiner Freunde sind auch da. Sie haben alle ihre Notizen und Ideensammlungen mitgebracht.



Abb. 1 Quelle: <http://sxc.hu>

Wikis dienen als Notizzettel und lose Blattsammlungen zur Dokumentation von Ideen bis hin zu Innovationen.

Du möchtest Inhalte im Netz veröffentlichen und selbst darüber entscheiden, ob Deine Inhalte gelesen oder kommentiert werden dürfen und wer mit Dir zusammen ein Thema voranbringt. Nachfolgend erhältst Du Hinweise für Beginner dieser selbstgewählten Aufgabe. Welches Thema bewegt Dich wirklich?

Sobald Inhalte zur Veröffentlichung bestimmt sind, profitierst Du von Wikis. Wiki-Inhalte werden von „google“ indiziert und (im Moment) besser verarbeitet als herkömmliche Netzseiten. Sie ähneln dem Internet. Grundlegendes Prinzip ist die Verlinkung (hypertextuelle Verknüpfung) über prägnante URL's. Dies ermöglicht ein hohes Ranking und leichte Auffindbarkeit.

## Wiki? Wozu?

Wikis können es uns ermöglichen, gemeinsam Probleme zu lösen, welche den Einzelnen niederzwingen. Wikis können Dir helfen Dich zu organisieren. Wikis können Organisationen helfen Wissen behalten.

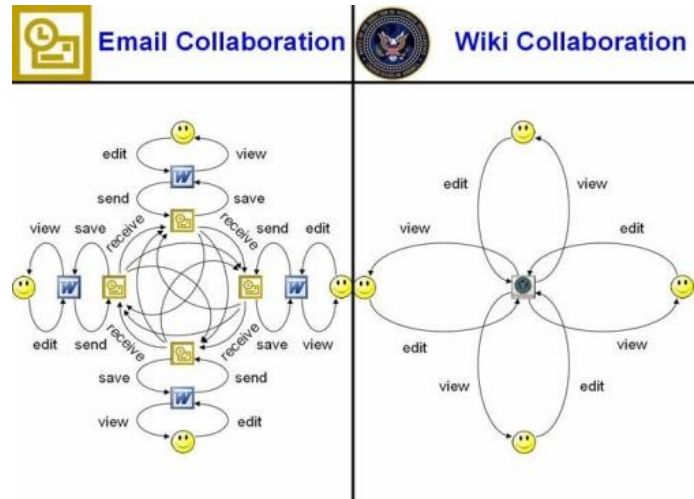


Abb. 2 Quelle: <http://tinyurl.com/ytoqwf>

## Was heißt „Wiki“ übersetzt?

„Wiki“ (dt.: schnell, sich beeilen) ist Teil des Hawaiianischen Wortes wiki-wiki, welches „sehr schnell“ bedeutet. Inspiriert wurde [Ward Cunningham](#) durch die [Wiki-Wiki Busse](#), welche die Terminals auf dem Honolulu International Airport (HNL) auf Hawaii miteinander verbinden.

## Wie entstand das erste Wiki?

Das erste Wiki stammt vom Entwickler [Ward Cunningham](#), der diese Technik 1995 eher beiläufig als kleines praktisches Werkzeug für die schnelle und unkomplizierte Zusammenarbeit bei der Software-Entwicklung entworfen hat.

Stopp. Das war keine schnelle Erfindung durch eine Person. Die ganze Geschichte gibt es auf der Internetseite [WackoWiki.de](http://WackoWiki.de) zu lesen.

## Eine 7 Punkte Beschreibung: It's all about the co-creation of value

**Erstens:** Grundsätzlich kannst Du alles ändern oder anfügen. Aber denke daran, dass Leute Deine Änderungen löschen können, wenn Sie nicht den Regeln der Gruppe entsprechen.

**Zweitens:** Mit Gruppe sind die aktiven Wiki-Teilnehmer gemeint. Die Regeln der Gruppe können sich ändern. Sei wachsam.

**Drittens:** Da Wikis Gemeinschaften abbilden, findet man viele Widersprüche. Jeder Rat, auch Informationen dieses Handbuchs, sind nicht ausnahmslos anzunehmen. Ein Vorschlag ist, verschiedene Sichtweisen darzustellen. Manchmal werden diese auf verschiedene Seiten geschrieben, aber zusammen verlinkt.

**Viertens:** Stelle sicher, dass Du weißt, wie man Veränderungen wieder rückgängig macht.

**Fünftens:** Finde Deinen Stil innerhalb der Gemeinschaft.

**Sechstens:** Das Netz selbst verändert sich ständig. Also, wenn Du etwas interessantes findest, kopiere es (Quellenangabe!), da es bald schon nicht mehr da sein könnte.

**Siebtens:** Hab ein besseres Leben. Löse Dich vom Wiki und mache Deine Familie glücklich macht. Aber komm zurück.

## Abgrenzung Blog, CMS, Forum

**Blogs** sind online Tagebücher für Einzelne. Die Struktur ergibt sich aufgrund des Datums der Einträge. Täglich können in Kommentarformularfeldern Inhalte gespeichert und veröffentlicht werden.

**CMS** ist kurz für „content management system“. Begrifflich fallen Wikis unter diese Systeme und man könnte mit jedem CMS eine Wiki-ähnliche Seite abbilden. Dennoch bringen Wikis einzigartige Eigenschaften mit, die sie von einem CMS unterscheiden.

Wikis betonen einfache Content-Erstellung. Diese Einfachheit kommt meist aus vielen Quellen:

- Die „wiki-markup“ Sprache welche eine schnelle Möglichkeit der Textformatierung und Verlinkung von Dokumenten bietet.
- Die Fähigkeit der Benutzer Seiten direkt und unabhängig zu erstellen und zu bearbeiten
- Eine „bottom-up“ Herangehensweise der Seitenstrukturierung und Bearbeitung
- Einfaches Templating
- Eine bewusste Entscheidung zu organisch sich entwickelnden Workflows und einfache Schritte zur Genehmigung der Inhalteerstellung.

**Foren** bilden Diskussionen gut ab. Allerdings können Foren

aus folgenden Gründen schnell unbequem werden:

- Foren haben eine klare, im Voraus definierte Struktur — zum Beispiel «Räume» — von denen einige Diskussionen (Threads) und andere lediglich Nachrichten enthalten.
- Forenbeiträge sind ausschließlich chronologisch sortiert. Diese Sortierung ist unpraktisch, wenn man mehr tun will als nur miteinander zu diskutieren, z.B. bei der Zusammenarbeit an einem gemeinsamen Projekt.

Forenbeiträge können aus mehr als diesen genannten Gründen möglicherweise nicht veröffentlicht werden. Ein Forenbeitrag hat keine dauerhafte URL. Ausserdem haben Moderatoren die Möglichkeit, Beiträge jedes Benutzers zu löschen; man hat keine «persönliche Ecke». Schauen wir nun, wie ein Wiki da weiterhelfen kann.

Wikis können durch folgende Eigenschaften beschrieben werden:

- Sie besitzen eine Struktur, die in einer vollständig freien Weise von den Benutzern definiert wird
- Sie ermöglichen eine “Sicht” auf die Struktur aus unterschiedlichen Perspektiven
- Sie halten vielfältige Möglichkeiten für das Formatieren des Texts bereit, die kein HTML-Wissen benötigen.
- Die Inhalteerstellung ist geprägt von flachen Hierarchien.

## Wikis und das Strukturproblem?

Wikis erkennt man an fehlenden Strukturen, sagt man. Dies stimmt so nicht. Die Inhalte des Wikis sind die Struktur. Jeder ist aufgefordert sich seine persönliche Sicht auf Wiki-Inhalte selbst zu erarbeiten oder dies in einer Gruppe zu tun. „Damit sind Wikis wesentlich flexibler als die vorgegebenen starren Strukturen anderer Veröffentlichungswerkzeuge“

[Quelle:[http://richard.cyganiak.de/2002/wiki\\_und\\_wcms/wiki\\_und\\_wcms/ar01s05.html](http://richard.cyganiak.de/2002/wiki_und_wcms/wiki_und_wcms/ar01s05.html)]

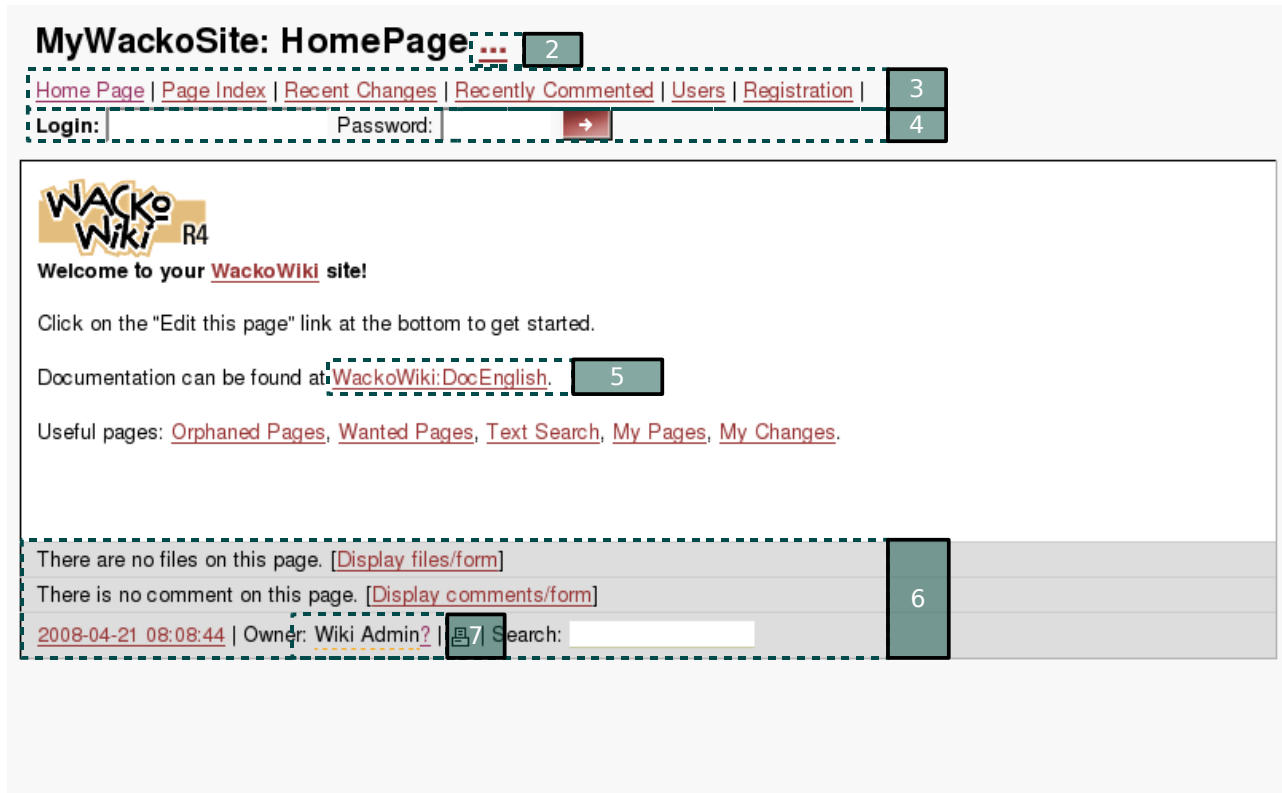
Wie bei Hypertexten üblich, sind die einzelnen Seiten und Artikel eines Wikis durch Querverweise (Links) miteinander verbunden. Die Seiten lassen sich jedoch **sofort** am Bildschirm ändern. Dazu gibt es eine **Bearbeitungsfunktion**, die ein Eingabefenster öffnet, in dem der Text des Artikels bearbeitet werden kann. Im [Sandkasten](#) kann ein Teil der Möglichkeiten ausgetestet werden!

[Quelle:<http://www.osrm.ch/~AHeutsch/>]

„Inventing the World Wide Web involved my growing realization that there was a power in arranging ideas in an unconstrained, weblike way.“ - [Tim Berners-Lee, Weaving the Web]

## Screenshots – WackoWiki Postinstall

URL: `../wiki/HomePage` 1



The screenshot shows the homepage of a WackoWiki site. At the top, the title is "MyWackoSite: HomePage" with a search icon and a callout box labeled "2". Below the title is a navigation bar with links: "Home Page", "Page Index", "Recent Changes", "Recently Commented", "Users", and "Registration", with a callout box labeled "3". A login form with "Login:" and "Password:" fields and a submit button is below the navigation bar, with a callout box labeled "4". The main content area features the WackoWiki logo (R4), a welcome message, and instructions. A link to "WackoWiki:DocEnglish" is highlighted with a callout box labeled "5". Below this are links for "Orphaned Pages", "Wanted Pages", "Text Search", "My Pages", and "My Changes". At the bottom, there are sections for "There are no files on this page" (with a "Display files/form" link), "There is no comment on this page" (with a "Display comments/form" link), and a timestamp "2008-04-21 08:08:44" followed by "Owner: Wiki Admin?" (with a callout box labeled "7") and a search field. A callout box labeled "6" is positioned to the right of the bottom section.

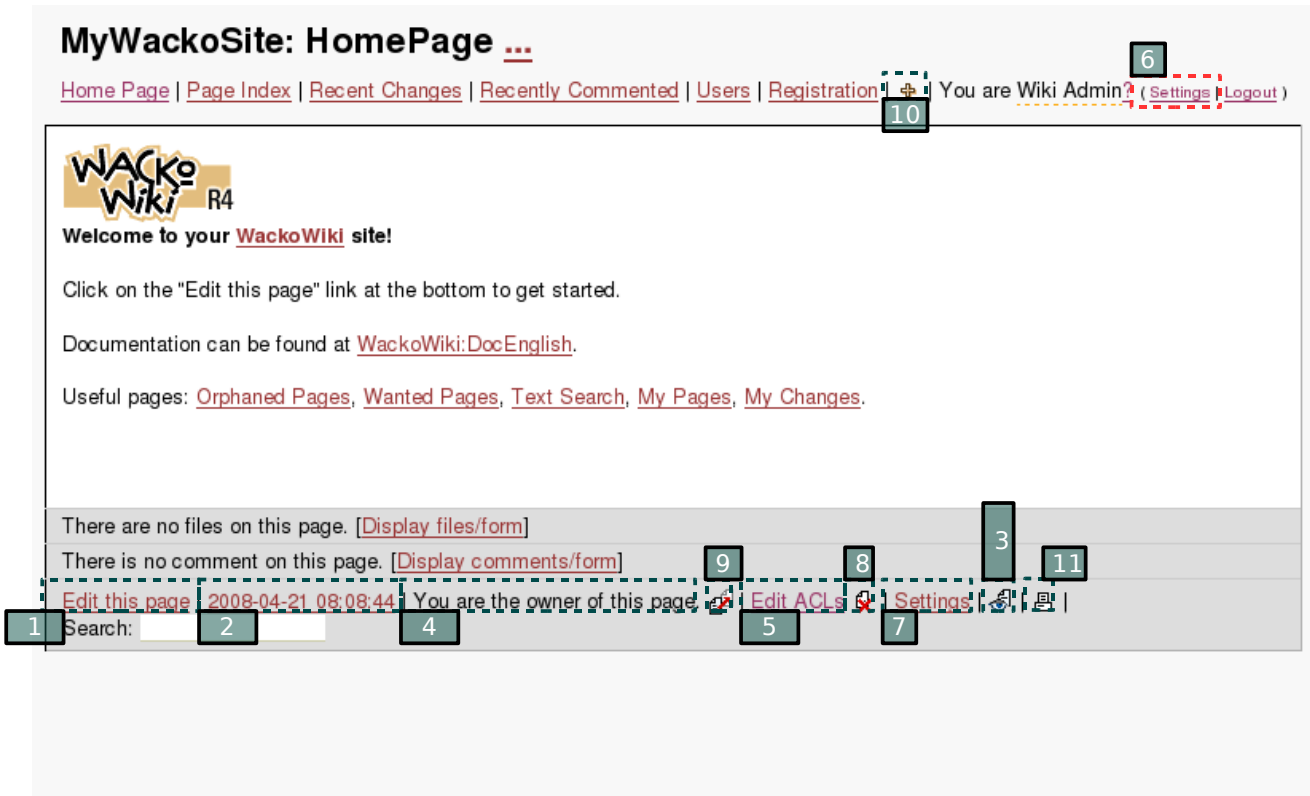
1. URL Deines Wikis: Die StartSeite
2. Aufruf der Suchfunktion: Suchen nach Aktueller Seite<sup>1</sup>
3. Navigation (persönliche Schnelllinks nach Anmeldung)<sup>2</sup>
4. Anmeldung
5. Interner Link (InterWiki), Anzeige des Linkzieles<sup>3</sup>
6. Dateien und Kommentare zur aktuellen Seite
7. Link zur Seite WikiAdmin, die noch nicht erstellt wurde.  
Fragezeichen anklicken, um diese Seite zu erstellen.

<sup>1</sup>zum Prüfen der Verlinkung der aktuellen Seite (hier: StartSeite) im Wiki

<sup>2</sup>URL: `../wiki/settings` zur Einstellung persönlicher Schnelllinks

<sup>3</sup>Anzeige nur beim Berühren der Links mit dem Mauszeiger, in der Vorschau [Preview] im Editiermodus immer überprüfen

## Screenshots – Nach der Anmeldung



The screenshot shows the 'MyWackoSite: HomePage' interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home Page, Page Index, Recent Changes, Recently Commented, Users, and Registration. A user is logged in as 'Wiki Admin' with links for Settings and Logout. The main content area includes the WackoWiki logo, a welcome message, and several informational links. At the bottom, there is a search bar and a list of actions for the current page, including Edit this page, Edit ACLs, and Settings. Numbered callouts (1-11) are placed over the interface to highlight specific features: 1 points to the 'Edit this page' link, 2 to the version history link, 3 to the 'per email' checkbox, 4 to the user name, 5 to the ACLs link, 6 to the user's personal settings link, 7 to the page settings link, 8 to the 'remove' link, 9 to the 'rename' link, 10 to the page title in the navigation bar, and 11 to the print icon.

1. Link zum Editiermodus: öffnet URL: ../wiki/AnyPage/edit
2. Link zu Seitenversionen: öffnet URL: ../wiki/AnyPage/revisions
3. hier klicken, um Änderungen der Seite per email zu verfolgen<sup>4</sup>
4. Zeigt den Ersteller / Besitzer / Rechteinhaber der Seite an<sup>5</sup>
5. Lese-,Schreib-,Kommentarrechte in Form von Namenslisten für die aktuelle Seite vergeben: öffnet URL: ../wiki/AnyPage/acls
6. Persönliche Einstellungen: öffnet URL: ../wiki/Einstellungen
7. Einstellungen für aktuelle Seite: URL: ../wiki/AnyPage/settings
8. Seite löschen: öffnet URL: ../wiki/AnyPage/remove
9. Seite umbenennen: öffnet URL: ../wiki/AnyPage/rename
10. Aktuelle Seite zur Navigationsleiste hinzufügen
11. Seite ausdrucken

<sup>4</sup>auch als Email-Verteiler denkbar, jeder Seitenersteller ist automatisch Beobachter der eigenen Seite und bekommt Änderungen per email gesendet

<sup>5</sup>Ist der Leser nicht selbst Besitzer der Seite, wird ein Link zum Rechteinhaber der Seite angezeigt

## Screenshots - Neue Seiten erstellen

**MyWackoSite: WikiAdmin ...**

[Home Page](#) | [Page Index](#) | [Recent Changes](#) | [Recently Commented](#) | [Users](#) | [Registration](#) | [+](#) | You are [Wiki Admin?](#) ([Settings](#) | [Logout](#))







Save Preview Cancel

**Preview**

Mouse over questionmark in order to ...

1. [Wiki Link?](#)... Link to page /wiki/WikiLink
2. [WikiLink?](#)... Link to page /wiki/PrecisePageName
3. [SubFolder?](#)... Link to page /wiki/WikiAdmin/Subcluster
4. [SubFolder?](#) ... same as 3.
5. [Choose a precise PageName or pagename?](#)... Link to new "Top"Cluster



Save Preview Cancel

**WikiEdit** H2 H3 B I U S     - T   ? Help

Mouse over [questionmark](#) in order to ...

1. [WikiLink](#) ... Link to page /wiki/WikiLink
2. [\(\(PrecisePageName WikiLink\)\)](#) ... Link to page /wiki/PrecisePageName
3. [\(!/Subcluster SubFolder\)](#) ... Link to page /wiki/WikiAdmin/Subcluster
4. [\(\(/WikiAdmin/Subcluster SubFolder\)\)](#) ... same as 3.
5. [\(\(./NewCluster Choose a precise PageName or pagename\)\)](#) ... Link to new "Top"Cluster

Save Preview Cancel

[Edit this page](#) |  |  | Search:

Hier werden Möglichkeiten gezeigt neue Seiten im WackoWiki zu erstellen. Mit Klick auf ein Fragezeichen wird der Benutzer zur Seitenerstellung weitergeleitet.

## Die Zwei Zeichen Regel und Wiki Markup

### Die 'Zwei Zeichen (Doppelzeichen) Regel'

Diese Regel bezieht sich auf die einfache Wacko Richtlinie, daß alle Formatierung (mit der alleinigen Ausnahme der einfachen Zeichen für ein Listenelement) den gleichen Buchstaben zweimal wie ein Umbau benutzen, um geöffnet und geschlossen zu werden. Spezielle Formatierungen sind z.B:

#### Editiermodus

**\*\*fett\*\***

*//kursiv//*

\_\_unterstrichen\_\_

**++klein++**

~~--durchgestrichen--~~

**!!Hinweis!!**

**!!(blue)blauerHinweis!!**

#### Ansicht

**fett**

*kursiv*

unterstrichen

**klein**

~~durchgestrichen~~

**Hinweis**

**BlauerHinweis**

WackoWrapper zum Pixelgenauen anordnen von Text und Bildern `%%(wacko wrapper=text wrapper_align=center) zentriert %%`

Einbetten von Code mit entsprechenden Highlighting `%%code hier%%`

Übersicht und weitere Formatierungen siehe folgendes Merkblatt und auf [wackowiki.de](http://wackowiki.de)

## Hyperlink ((Namederseite)) oder WikiWort zur Seitenerstellung

((/Seite Name)) Verweis in obere Ebene / root

((Seite)) Verweis auf gleicher Ebene

absolut ((/Startseite/Cluster/Unterseite))

relativ ((!/Seite)) eine Ebene tiefer (vor)

((../Seite)) eine Ebene höher (zurück)

((http://www.domain.de optional Beschriftung))

Windows Datei-Freigabe \\Server\Freigabe

globale Datei file:/datei.zip

global und lokal file:datei.gif oder ((datei.gif))

((file:/Unterseite/datei.zip optionale Beschriftung))

**==Überschrift 1.Ebene==**

**===Überschrift 2.Ebene===**

**====Überschrift 6.Ebene====**

## Liste \* oder - 1. A. a. i.

\* Aufzählung (2 Leerzeichen am Zeilenanfang)

1. Nummerierung (2 Leerzeichen)

1. weiter eingerückt (+2 Leerzeichen)

## Fußnote

Fußnote [[\*]] und [[#\*]] Text für erste Fußnote

Fußnote [[\*\*]] und [[#\*\*]] Text zweite Fußnote

numerische Fussnote [[\*1]]

[[#1]] Text für 1. numerische Fußnote

**Makro** ::: eigener Name

::+:: Datum

::@:: eigener Name und Datum

## weitere

<[ Zitat in Blocksatz ]>

(?Wort==Definition eines Wortes?)

<sup>hoch</sup>setzen: ^^hoch^^ und vvtierVV



---- horizontale Linie

--- harter Zeilenumbruch

**Tabelle**

mit Rand, minimale Breite

```
#|
|| Zelle 1.1 | Zelle 1.2 | ... ||
|| Zelle 2.1 | Zelle 2.2 ||
|#
```

ohne Rand, maximale Breite (100%)

```
#||
|| Zelle 1.1 | Zelle 1.2 | ... ||
|| Zelle 2.1 | Zelle 2.2 ||
||#
```

**Formatierer** `%%(xxx) Text%%`

xxx = code, comments, icq, icq\_l, icq\_m, noautolinks, post\_links, preformat, wacko, sql, typografica, wakka, html, ini, pascal und [hl] css, [hl] php, diff, sql, xml, dtd, phyton, javascript

**mit Rahmen**

```
%%(Formatierer)
[wrapper= ("box","shade","page", "text")]
[wrapper_align= ("left","center","right","justify")] [wrapper_width="pixel"] text text text%%
```

**Berechtigung** - Lesen Schreiben Kommentieren

ACL's setzen über *Einstellungen* -> *Berechtigungen*

*	jeder (Stern)
\$	nur registrierte Benutzer (Dollar)
[BenutzerName]	erlaubter Nutzer
leere Liste	niemand hat das Recht
!	vorangestelltes ! verweigert das jeweilige Recht

.../WackoDocDeutsch/Zugriffssteuerung

**Aktionen**

optionale Parameter in eckigen Klammern [], bei Verwendung entfernen

**{{backlinks}}** referenzierende Seiten

**{{BackLinks [for="SeitenName"]}}**

**{{changes}}** Letzte Änderungen



```
{{changes [for="WikiSeite"] [noxml=1] [max="Anzahl"] [date="YYYY-MM-DD"]}}
```

**{{files}}** Dateien zu einer Seite

```
{{Files [page="SeitenName" or global=1]
[order="time|FILENAME|size|size_desc|ext"] [owner="UserName"] [pictures=1]}}
```

**{{hits}}** Seitentreffer

```
{{hits [for="SeitenName"]}}
```

**{{include}}** Einbinden andere WikiSeite

```
{{include page="WikiSeite" [nomark="1"] [notoc="1"] [nowarning="1"]}}
```

**{{mostpopular}}** Liste n meist besuchte Seiten.

```
{{mostpopular [max="Anzahl der meist besuchten Seiten"]}}
```

**{{recentcomments}}** Liste letzte Kommentare

```
{{RecentComments [for="SeitenName"] [max="Anzahl"]}}
```

**{{tree}}** Baumansicht Cluster

```
{{tree [for="WikiSeite"] [nomark="1"] [depth="Tiefe"] [style="br|ul|ol"] [owner="Nutzername"]}}
```

**{{toc}}** Inhaltsverzeichnis

```
{{toc [for="WikiSeite"] [title="Titel"] [numerate="1"] [from="h1"] [to="h6"]}}
```

.../WackoDocDeutsch/Aktionen

**Funktion nicht anwenden**

~ Tilde ignoriert darauf folgende Formatierung/Aktion

""ignoriert eingeschlossene Formatierer""

Wiki Markup basiert auf der WYTIWYG Grundregel, welche besagt, daß «Sie begannen zu überlegen, wie es sein würde, und dann konnten Sie das genau tun».