

Einführung

Allgemein

Das installierte  Wiki System [dokuwiki](#) ist ein relativ einfach gehaltenes auf textdateien basierendes System ohne eine Datenbankanbindung. Hier nochmals die externen links zu den deutschen Seiten:

- [Dokuwiki Homepage](#)
- [Syntax](#)
- [Handbuch \(deutsch\)](#)

Ansicht

Auf der linken Seite befindet sich das [Königsteiner](#) Logo. Darunter befinden sich die Boxen zur [Navigation](#) und zur Volltextsuche über das gesamte  Wiki. Am Ende die Werkzeug Box mit verschiedensten Möglichkeiten.

Oben auf der Seite gibt es verschiedene Reiter. Für editieren oder anzeigen des Quelltextes der Seite. Daneben können alle vorhergehenden Versionen angezeigt und ggf. mit der aktuellen verglichen werden. Da nur registriert User Änderungen durchführen können ist dort auch der jeweilige Author der Änderung aufgeführt. Der Reiter **Aboverwaltung** steht nur registrierten Usern zur Verfügung. Beim klick auf den Reiter **Export: ODT** wird die aktuelle Seite im  ODF Format zum download angeboten. Der Reiter [ADD/Remove to selection](#) dient zum selektieren einzelner Seiten aus dem  Wiki um diese Seiten in einer PDF Datei zu exportieren.

Syntax Beispiele

Standard

Text

- **fett**

```
**fett**
```

- *kursiv*

```
//kursiv//
```

- unterstirchen

```
__unterstrichen__
```

- gelöscht

```
<del>gelöscht</del>
```

Natürlich kann auch alles ***kombiniert*** werden.

```
**__/'_'kombiniert'_'__** werden.
```

```
===== Überschrift Ebene 1 =====
===== Überschrift Ebene 2 =====
===== Überschrift Ebene 3 =====
===== Überschrift Ebene 4 =====
===== Überschrift Ebene 5 =====
```

Links

Externe Links könnene einfach oder mit Meta-Zeichen angegeben werden:

```
www.schindler.ws
[[http:\\www.schindlerw.ws|Hartmut Schindler]]
```

Email Adressen hs@koeag.de bitte so angeben

```
<hs@koeag.de>
```

Interne [Namesnäme](#) werden Interne werden in doppelten eckigen Klammern gesetzt:

```
[[pagename]]
[[foo:bar:]] = "Suchreihenfolge: 1=foo:bar:start 2=foo:bar:bar 3=foo:bar"
```

Hier ein paar Beispiele um es besser zu verdeutlichen. Unter der **root** soll das Verzeichnis **edv** entstehen, mit mehreren unterverzeichnissen (Namensräumen). Im Namensraum edv gibt es auch ein Dokument, das **edv** heist und folgendermasen im root Dokument eingetragen wird:

```
* [[edv|DV - Dokumentation]]
```

Im Dokument edv, das unter **root** liegt werden dann die dortigen Dokumente direkt angegeben. Ob mit : oder ohne : hat keinerlei auswirkungen. Beide verweisen auf **root/edv**.

- [[edv:Passwoerter|Passwörter]]
- [[:edv:Zugangsdaten|Zugangsdaten extern]]

Möchte ich relativ von meinem vorhandenen **namespace** aus positionieren muss ein . vorangestellt werden:

- [[.:neu|test namensraum adressierung]]

 **Ein Namensraum und ein entsprechend gleich genanntes Dokument haben nichts**

miteinander zu tun. Erst durch die Angabe von Namensräumen in einem Dokument entsteht ein Namensraum, nicht durch das Dokument selbst

Innerhalb eines Dokumentes kann auch auf einzelne Überschriften durch die Angabe von # gesprungen werden. z.B.:

```
[[pagename#Abschnitt|Innerhalb eines Dokuments]]
```

DokuWiki unterstützt auch Links in andere Wikis, sogenannte  [de:interwiki](#) Links.
Ein Link zur Wikipedia Seite über Wikis:  [Wiki](#)

```
DokuWiki unterstützt auch Links in andere Wikis, sogenannte
[[doku>de:interwiki]] Links. \\
Ein Link zur Wikipedia Seite über Wikis:[[wpde>Wiki]]
```

* funktioniert nur im IE [Server1 auf edv](#) in der lokalen Zone. Besser mit rechter Maustaste „Link senden“ geht email programm auf und dort dann mit STRG und klick auf file:///server1/koeag/ klicken.

Hier noch ein Originalauszug von der Dokuwiki Dokumentation zwecks Namensräumen

Man muss Namensräume nicht separat erstellen; einfach eine Seite mit Doppelpunkt erstellen. Der Teil hinter dem letzten Doppelpunkt wird der Seitename, alle Teile davor sind Namensräume. Alle Namensräume, die im Seitennamen verwendet werden, und noch nicht existieren, werden von DokuWiki automatisch erstellt.

In DokuWiki werden Seiten wie in jedem anderen Wiki erstellt. Dazu erstellt man einfach einen Link auf einer noch nicht existierenden Seite, folgt dem Link und klickt auf „Diese Seite erstellen“. Siehe dazu auch [Neue Seite erstellen](#).

Beispiele:	
beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im momentanen Namensraum.
:beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im Hauptnamensraum,.
..beispiel ...:beispiel:beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im parent Namensraum
wiki:beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im Namensraum „wiki“ und „wiki“ liegt direkt im Hauptnamensraum .
ns1:ns2:beispiel :ns1:ns2:beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im Namensraum ns2. ns2 liegt unter ns1; ns1 liegt direkt im Hauptnamensraum .
..ns1:ns2:beispiel ...:ns1:ns2:beispiel	zeigt auf die Seite „beispiel“ im Namensraum ns2. ns2 liegt unter ns1. ns1 liegt neben dem aktuellen Namensraum (ns1 und der aktuelle Namensraum sind im gleichen übergeordneten Verzeichnis, wo auch immer in der Seitenhierarchie dieses übergeordnete Verzeichnis liegt).
.ns1:ns2:	zeigt auf die „startseite“ im Namensraum ns2. ns2 liegt unter ns1; ns1 liegt unter dem aktuellen Namensraum.

 **Achtung:** Die Syntax für relative und absolute interne Verweise ist komplexer im Vergleich zu den Konventionen für relative Verzeichnis- und Dateinamen.

Pfade sind nur dann absolut, wenn sie mit „/“ beginnen.

Verweise sind absolut, wenn sie mit einem „:“-Präfix beginnen oder kein Präfix haben aber mindestens einen oder mehrere „:“ dazwischen (oder als Suffix) enthalten.

Verweise, die relativ zum aktuellen Namensraum sind, können sowohl mit „.“ als auch mit „.:“ („..“ oder „...“ für den übergeordneten Namensraum) beginnen.

Bilder

Bilder können über die den Medien-Manager in der Werkzeug-Leiste hochgeladen werden. Dort gibt es auch Angaben zur Größe und Ausrichtung der Bilder. Bilder ohne solche Angaben (?) werden irgendwie **nicht** angezeigt !!!



mittig anordnen



links anordnen rechts anordnen



Erweiterungen

Alphaindex

Kann benutzt werden um ein Glossar zu erstellen. Das Plugin verwendet die Dateinamen der vorhandenen Dokumente eines Namensraumes. **#n** ist die Tiefe ab dem vorgegebenen namespace. **nons** sagt aus, dass der Namensraum selbst nicht im Index erscheint.

```
{{alphaindex>[namespace][#n][|nons]}}
```

Boxes

Template

Monobook

Für [Königsteiner Agentur](#) habe ich das template [monobook](#) ausgewählt.

Templates können mit  [PHP](#) Kenntnissen selbst erstellt werden. Das verwendete Template [monobook](#) kann zusätzlich über Parameter im Administrator Modus konfiguriert werden. In dieser Installation wurde zusätzlich die Werkzeugleiste modifiziert und eine neue werkzeugleiste für

Administratoren mit eingefügt.

Template Anpassungen

Folgendes wurde in **boxes.php** im pfad lib/tpl/monobook/conf/boxes.php auskommentiert damit die Funktion **Index** nicht mehr für jeden User Verfügbar ist. Dafür ist die Navigation Box vorhanden.

```
/*
        if (actionOK("index")){ //check if action is disabled
            $_monobook_boxes["p-tb"]["xhtml"] .= "                <li id=\"tb-
special\"><a href=\"\".wl(\"\", array(\"do\" => \"index\"))\".\"\"
rel=\"nofollow\">\".hsc($lang[\"monobook_toolbxdef_siteindex\"]}\".</a></li>\n";
        }
*/
```

Template Erweiterungen

In der Datei **boxes.php** im Pfad /lib/tpl/monobook/user/ wurde folgende neue Box angelegt. Diese Box erscheint nur bei angemeldeten Usern, die zur Gruppe **admin** gehören.

```
if ($loginname !== "") { //user is logged in?
    $_monobook_boxes["example1"]["headline"] = "Angemeldete User!";
//    if ($INFO["userinfo"]["name"] == "koeag") {
        if (in_array("admin", $INFO["userinfo"]["grps"])) {
            $_monobook_boxes["example1"]["xhtml"] = "DokuWiki with monobook...
<em>rules</em>!";
        }
        if (actionOK("index")){ //check if action is disabled
            $_monobook_boxes["example1"]["xhtml"] .= "                <li
id=\"tb-special\"><a href=\"\".wl(\"\", array(\"do\" => \"index\"))\".\"\"
rel=\"nofollow\">\".hsc($lang[\"monobook_toolbxdef_siteindex\"]}\".</a></li>\n";
        }
    }
}
```

Geht auch einfacher !!!

Das ganze **gedöns** mit Änderungen in den Template Dateien, nur um die Index Funktion auszuschalten geht auch einfacher. Im config für das template den Schalter für eigenes Werkzeug anhaken und dann die Funktionen folgendermaßen dort eintragen die man braucht:

```
* [[this>doku.php?do=index|Inhaltsverzeichnis]]
```

Eine Übersicht über die möglichen Action modes gibt es [hier](#) Eine Übersicht über die verwendbaren Environment Variablen gibt es [hier](#)

Oder gleich zur Seite für [Entwickler](#)

Plugin

Die hier aufgeführten [plugins](#) sind aus den ca. 1000 möglichen plugins für dokuwiki entnommen. Ein ausführlicher Test vor Einsatz einer neuen Erweiterung ist zwingend erforderlich. Viele Plugins vertragen sich **nicht** mit anderen. Auch können funktionierende Plugins durch neu installierte die ursprüngliche Funktion verlieren !!!!!

Einige externe Seiten mit Beispielen

http://wiki.natenom.name/ueber/verwendete_plugins

Nie zu benutzende Plugins

Die nachfolgenden Plugins funktionierten nicht oder im schlimmsten Fall führten sie zu Fehlern in anderen Funktionen. Beispielhaft sei hier das Plugin **bookcreator** genannt, das für sich selbst funktioniert, allerdings im gesamten Wiki keine Grafiken mehr angezeigt werden.

bookcreator

- Erzeugen eines [PDF dokuments](#) aus einzel selektierten Seiten des wiki's
- Ist im hier verwendeten [Template](#) integriert als eigener Reiter.

Verwendete Plugins

Folgende plugins werden verwendet. Die Reihenfolge der Aufzählung entspricht Ihrem Einsatzdatum, neuere immer zuerst.

rdplink

- Startet eine  [Remote_Desktop_Protocol](#) Session auf einen anderen Rechner. wird verwendet um auf die Konsole von virtuellen Rechnern zuzugreifen.
- [RDPLink](#) erzeugt eine Konfigurationsdatei und lädt diese dann auf den lokalen PC. Deshalb muß auf dem Windows Rechner die Endung .rdp mit dem Remotedesktop programm dauerhaft verknüpft werden.
- Den  [RDP](#) Client findet man unter **%windir%\system32\mstsc.exe**

backup

- Hierbei handelt es sich um ein **Administrator** Plugin.
- [Backup](#) sichert die aktuelle dokuwiki installation in ein tar file.
- Das Rücksichern muss manuell über die Shell Ebene erfolgen. Zu finden ist das Backup unter

/var/www/wiki/data/media/wiki/backup. In der Linux shell am besten den **mc** starten.

- Gesichert werden folgende Verzeichnisse:
 - conf = Aktuelle Konfigurationsdateien
 - data = Alle Inhalte
 -  **de:attic** = Enthält die verschiedenen Versionen, somit die Änderungen eines Dokumentes fest.
 - media = Alle Dokumente die in's Wiki importiert wurden
 -  **meta** = Interne Informationen zu jeder Seite.
 - pages = Die Seiten im Dokuwiki Syntax (das was wir editieren)
 - lib = plugins und templates

Indexmenu

- Windows artige **Navigation** mit Ordnerstrukturen.
- Hier eingesetzt im **monobook** template in der Navigationsbox

```
{{indexmenu>:#1|tsort nsort js navbar noscroll}}
```

dw2pdf

- DokuWiki to **PDF converter**
- Erstellt aus der angezeigten Seite ein PDF Dokument.
- Für das eingesetzte Template **monobook** gibt es eine Erweiterung die manuell in der Datei `/users/tabs.php` einzubauen ist, damit ein eigener Reiter für diese Funktion erscheint.

editx

- DokuWiki-Seiten umbenennen oder löschen mit **PDF editx**
- Im Änderungsmods einer Seite erscheint der Link für dieses Plugin im oberen Teil. Der Link leitet auf eine neue Seite in dem:
 - Die Seite gelöscht werden kann
 - Die Seite umgeleitet wird auf eine neue Seite
 - Die Seite gelöscht wird.

From:

<http://techwiki.raven51.de/> - **Technik Dokuwiki**

Permanent link:

<http://techwiki.raven51.de/doku.php?id=dokuwiki:einfuehrung>

Last update: **2021/01/11 12:51**

