

Thema:	Gemeinsame Wissensverwaltung per Wiki	
Ort:	KoSe 2015, Burg Hohenstein	
Datum:	10.01.2015	
Zeit:	15:00 Uhr	
Referent:	Norman Schwirz	

Eure Erwartungen?



Inhalt

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse)

Fragerunde

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse

Fragerunde

Was sind Wikis

"Ein Wiki (hawaiisch für 'schnell'[1]), seltener auch WikiWiki oder WikiWeb genannt, ist ein Hypertext-System für Webseiten, deren Inhalte von den Benutzern nicht nur gelesen, sondern auch online direkt im Webbrowser geändert werden können (Web-2.0-Anwendung). Diese Eigenschaft wird durch ein vereinfachtes Content-Management-System, die sogenannte Wiki-Software oder Wiki-Engine, bereitgestellt. Zum Bearbeiten der Inhalte wird meist eine einfach zu erlernende vereinfachte Auszeichnungssprache verwendet. Die bekannteste Anwendung ist die Online-Enzyklopädie Wikipedia, welche die Wiki-Software MediaWiki einsetzt."

Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Wiki, Stand 08.01.2014

Ein Wiki bezeichnet also eine **Onlineplattform**, die mittels Computer **zur gemeinsamen Wissensverwaltung** genutzt werden kann.

Einige Wikis im Vergleich

StuRa-Wiki

- ► Typ: MediaWiki
- Zweck: Das StuRa-Wiki soll KEIN Lexikon sein, sondern unserer Archivierung dienen

the-empire- Wiki

- Typ: Semantic-MediaWiki
- Zweck: Organisations- und Kommunitationsplattform einer öffentlichen Initiative

Wikipedia

- ▶ Typ: MediaWiki
- Zweck: Das Wissen der Welt sammeln und jedermann weltweit frei zur Verfügung stellen

Mein MitschriftenWiki

- Typ: DokuWiki
- Zweck: Gemeinsames
 Erstellen von
 Studienmitschriften als freies
 Wissen (s.a. Open
 Educational Ressources; es
 wird die gleich Lizenz wie bei
 der Wikipedia verwendet)

Einige Wikis im Vergleich II

StuRa-Wiki

➤ Typ: MediaWiki Funktionsumfang: an StuRa-Alltag angepasst, einfach und ohne überflüssige Funktionen

the-empire- Wiki

► Typ: Semantic-MediaWiki Funktionsumfang: Ähnlich Mediawiki, jedoch mit einigen Zusatzfunktionen (dyn. Landkarten...)

Wikipedia

➤ Typ: MediaWiki Funktionsumfang: gemacht um das (gesamte) Wissen der Welt zu speichern - von allen für alle

MitschriftenWiki

Typ: DokuWiki Funktionsumfang: Angepasst an Studienalltag und den Hochschulserver, auf dem es läuft

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse

Fragerunde

Grundsätzliche Hinweise

Haftung für Inhalte



Wikiartikel werden i.d.R offen erstellt und haben weder eine direkte redaktionelle Begleitung noch eine ständige Kontrolle. Auch wenn zahlreiche Aktive ständig an ihrer Verbesserung arbeiten, können Beiträge falsch sein und möglicherweise gefährdende Empfehlungen enthalten.

Daher sollte möglichst immer sorgsam, mit gesundem Menschenverstand und als angemeldeter Nutzer gearbeitet werden...

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse

Fragerunde

Die Startseite des Wikis

▶ Die Begrüßungseite des Wikis:

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de
- wozu Anmelden?

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de
- wozu Anmelden?
 - bessere Zuordenbarkeit von Einträgen

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de
- wozu Anmelden?
 - bessere Zuordenbarkeit von Einträgen
 - Zugriff auf nichtöffentliche Bereiche

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de
- wozu Anmelden?
 - bessere Zuordenbarkeit von Einträgen
 - Zugriff auf nichtöffentliche Bereiche
 - individuelle Einstellungen

- ▶ Die Begrüßungseite des Wikis:
 - z.B.: http://wiki.stura.htw-dresden.de
- wozu Anmelden?
 - bessere Zuordenbarkeit von Einträgen
 - Zugriff auf nichtöffentliche Bereiche
 - individuelle Einstellungen
 - ► Empfangen und Senden von Benachrichtigungen

Suchen und finden



- Suchen und finden
 - ▶ für konkrete Suchbegriffe



- Suchen und finden
 - ▶ für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien



- Suchen und finden
 - ▶ für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ▶ für thematische Suchen



- Suchen und finden
 - ▶ für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ▶ für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:



- Suchen und finden
 - ▶ für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ▶ für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:
 - Abkürzungsverzeichnis



- Suchen und finden
 - für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ▶ für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:
 - Abkürzungsverzeichnis
 - ► Regional-Übersichtsseite



- Suchen und finden
 - für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ▶ für thematische Suchen
- ▶ Übersichtsseiten z.B.:
 - Abkürzungsverzeichnis
 - ► Regional-Übersichtsseite
- etc.



Die erste Bearbeitung

Artikel können nicht nur gelesen werden, sondern wollen auch bearbeitet werden - und zwar von euch!

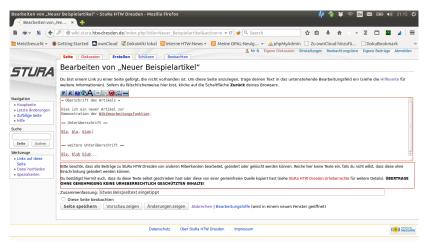


Abbildung: Wikiartikel bearbeiten

Die erste Bearbeitung

die Artikelvorschau

So siehts dann aus.

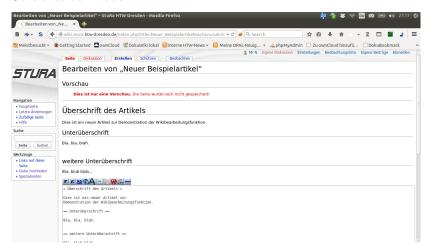


Abbildung: Wikiartikel Bearbeitungsvorschau

Wie sag' ich's auf Wikiisch?

```
Formatierung

normaler Text (Leerzeile beginnt einen neuen Absatz)

""fettschrift"

"kursivschrift"

[[Link_auf_eine_Wikiseite]] (sog. Wikilink)
```

[[Link_auf_eine_Seite anzuzeigender_Linktext]] (diesmal mit A

[[http://www.the-empire.de Empire-Wiki]] (sog. externer Link) Zwischen den verschiedenen Wikis kann es zwar einige Unterschiede zwischen den Formatierungsanweisungen geben, die Art der Formatierung ist aber immer ähnlich.

Wie sag' ich's auf Wikiisch? II

Formatierung	Ergebnis
Überschriften	
=Ebene 1=	Hauptüberschrift
==Ebene 2==	Unterüberschrift
ungeordnete Aufzählung	
- Äpfel	* Äpfel
- Birnen	* Birnen
geordnete Aufzählung	
# erstens	1. erstens
# zweitens	2. zweitens

Weitere Wiki-Formatierungen

Formatierung

```
[[Datei:Bild.jpg|Text]] oder [[Bilddatei|miniatur|Größe|Posi
```

rabellen

...

Keine Sorge beim Ausprobieren! Sämtliche Änderungen sind nachvollziehbar und können in der Regel rückgängig gemacht werden.

Was sind Diskussionsseiten?

▶ sie dienen der Diskussion über den zugehörigen Artikel



Abbildung: Diskussionsseitentab in der Kopfzeile des StuRa-Wikis

Was sind Diskussionsseiten?

- sie dienen der Diskussion über den zugehörigen Artikel
- auf ihnen können Fragen und Ideen zur Diskussion gestellt werden, die im eigentlichen Artikel fehl am Platz wären



Abbildung: Diskussionsseitentab in der Kopfzeile des StuRa-Wikis

Antwort auf diese Frage geben die:

Versionshistorie

Antwort auf diese Frage geben die:

- Versionshistorie
 - Wann, warum und von wem wurde der aktuelle Artikel bisher bearbeitet?

Antwort auf diese Frage geben die:

- Versionshistorie
 - ► Wann, warum und von wem wurde der aktuelle Artikel bisher bearbeitet?
- Differenzenansicht

Antwort auf diese Frage geben die:

- Versionshistorie
 - Wann, warum und von wem wurde der aktuelle Artikel bisher bearbeitet?
- Differenzenansicht
 - Wie sah der Artikel früher einmal aus?

▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden

- ▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden
- bequem per

- ▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden
- bequem per
 - ► Email

- ▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden
- bequem per
 - ► Email
 - Newsfeed

- ▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden
- bequem per
 - Email
 - Newsfeed
- individuell abonnierbar

- ▶ Um sofort zu erfahren, wenn Artikel bearbeitet wurden
- bequem per
 - Email
 - Newsfeed
- individuell abonnierbar
 - z.B. per Beobachtungsliste

 Wikiartikel können besonders einfach miteinander verknüpft werden

- Wikiartikel können besonders einfach miteinander verknüpft werden
- nicht existierende Zielartikel werden beim 1. Besuch automatisch erstellt

- Wikiartikel können besonders einfach miteinander verknüpft werden
- ▶ nicht existierende Zielartikel werden beim 1. Besuch automatisch erstellt
- sog. Perma(nent)links verweisen hierbei nicht auf die aktuelle Artikelfassung sondern auf eine bestimmte frühere

- Wikiartikel können besonders einfach miteinander verknüpft werden
- ▶ nicht existierende Zielartikel werden beim 1. Besuch automatisch erstellt
- sog. Perma(nent)links verweisen hierbei nicht auf die aktuelle Artikelfassung sondern auf eine bestimmte frühere
- Doch von wo alles wird hierher verlinkt?

▶ Vorab-Fragen

- Vorab-Fragen
 - ► Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - ► Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - ► Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel
 - Name des neuen Artikels (Singular verwenden)

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - ► Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel
 - Name des neuen Artikels (Singular verwenden)
- Artikelerstellung

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - ► Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel
 - Name des neuen Artikels (Singular verwenden)
- Artikelerstellung
 - Artikelgestaltung (Schreibstil & Co.)

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel
 - ▶ Name des neuen Artikels (Singular verwenden)
- Artikelerstellung
 - Artikelgestaltung (Schreibstil & Co.)
 - ggf. Quellenangaben/ Belege anfügen

- Vorab-Fragen
 - Zweck (z.B.: Ideenfindung, Dokumentation)
 - ► Sinn, gibt es bereits ähnliche Artikel
 - ▶ Name des neuen Artikels (Singular verwenden)
- Artikelerstellung
 - Artikelgestaltung (Schreibstil & Co.)
 - ▶ ggf. Quellenangaben/ Belege anfügen
- ▶ Übersichtsseite neu angelegter Artikel

Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- Einstiegs-/ Übersichtsseiten

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- Einstiegs-/ Übersichtsseiten
 - Startseite des Wikis

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- Einstiegs-/ Übersichtsseiten
 - ► Startseite des Wikis
 - Erste Schritte (!)

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- ► Einstiegs-/ Übersichtsseiten
 - Startseite des Wikis
 - Erste Schritte (!)
 - Einarbeitungsseiten (Wiki, Allgemein)

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- ► Einstiegs-/ Übersichtsseiten
 - Startseite des Wikis
 - ► Erste Schritte (!)
 - ► Einarbeitungsseiten (Wiki, Allgemein)
 - ► Infos zur Artikelerstellung und -gestaltung sowie weitereTipps

- Kategorien und [http://wiki.stura.htw-dresden.de/ index.php/Kategorie:!Hauptkategorie/Unterkategorien]
- Namensräume
- Einstiegs-/ Übersichtsseiten
 - Startseite des Wikis
 - ► Erste Schritte (!)
 - ► Einarbeitungsseiten (Wiki, Allgemein)
 - ► Infos zur Artikelerstellung und -gestaltung sowie weitereTipps
- Spezialseiten

Zeit für die Praxis... der erste eigene Wikiartikel

Bestimmt hast du dir schon einen Wikiartikel ausgesucht, den du erweitern oder aktualisieren möchtest. Natürlich kannst du auch einen neuen Wikiartikel Erstellen.

- Wikiartikel bearbeiten- Link
- neuen Wikiartikel anlegen
 - Artikel-Wunschliste Einen Artikel aus der Liste "gewünschter"Wikiartikel anlegen
 - Wikilink verwenden Einfach in einem bestehenden
 Wikiartikel auf einen [[neuen Wikiartikel]]
 verlinken (er wird dann beim 1. draufklicken
 automatisch erstellt)

Bilder und andere Medien

ins Wiki hochladen und verwenden

Bilder und andere Medien

aktualisieren und kommentieren

Spezialseiten

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse

Fragerunde



Was Wikis sind und wie man sie benutzt

- Was Wikis sind und wie man sie benutzt
- ► Wie aus einer Idee ein Wikiartikel werden kann, der uns allen nützt

- Was Wikis sind und wie man sie benutzt
- Wie aus einer Idee ein Wikiartikel werden kann, der uns allen nützt
- ▶ Wieso man auf seinen gesunden Menschenverstand hören sollte

- Was Wikis sind und wie man sie benutzt
- Wie aus einer Idee ein Wikiartikel werden kann, der uns allen nützt
- ▶ Wieso man auf seinen gesunden Menschenverstand hören sollte
- wie Wikis meist aufgebaut sind

- Was Wikis sind und wie man sie benutzt
- Wie aus einer Idee ein Wikiartikel werden kann, der uns allen nützt
- ▶ Wieso man auf seinen gesunden Menschenverstand hören sollte
- wie Wikis meist aufgebaut sind
- Wo bzw. wie ich Hilfe finden kann

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse)

Fragerunde

Semantik MediaWiki

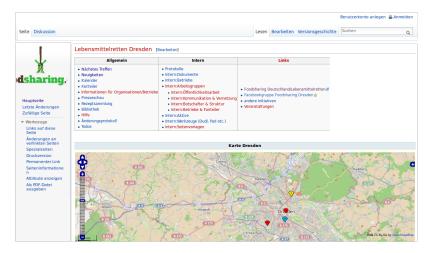


Abbildung: Ein Semantik-Mediawiki-Beispiel

...Am Beispiel von Lebensmittelretten Dresden (http://food.the-empire.de)

MediaWiki-Erweiterungen (sog. Addons)



Abbildung: Mediawiki-Erweiterungen

(https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Extensions/de)

Was sind Wikis

Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse

Fragerunde

Danke für eure Aufmerksamkeit! Gibts Fragen?



Quellen

- ▶ http://wiki.stura.htw-dresden.de
- ▶ http://www.the-empire.de
- ▶ http://food.the-empire.de
- http: //www2.htw-dresden.de/~s70341/cgi-bin/dokuwiki
- http://www.wikipedia.org
- ▶ https://commons.wikimedia.org
- https://www.mediawiki.org/wiki/Manual: Extensions/de

Das Wiki ist, was ihr draus macht!

Link zur Präsentation

Wikiartikel der Schulung incl. Präsentationsfolien

http://wiki.stura.htw-dresden.de/index.php/Konstituierungsseminar/2015/Wikischulung

Präsentationsfolien im Plone

http://www.stura.htw-dresden.de/stura/ref/verwaltung/schulungen/kose/kose-2015/praesentationen/wiki-schulung-kose-2015

LaTeX-Quelldateien zum Überarbeiten https://github.com/ Nos-/Studium/tree/master/Wikivortrag