

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)

### 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)

## 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)

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!

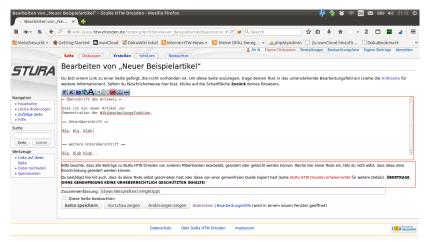


Abbildung: Wikiartikel bearbeiten

# Die erste Bearbeitung

#### die Artikelvorschau

So siehts dann aus.

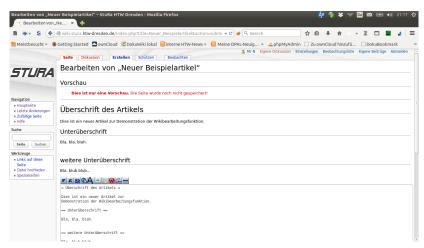


Abbildung: Wikiartikel Bearbeitungsvorschau



## Wie sag ichs 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 ichs 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

Tabellen

...

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)

Was gehört (nicht) ins Wiki?

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)

## Semantik MediaWiki

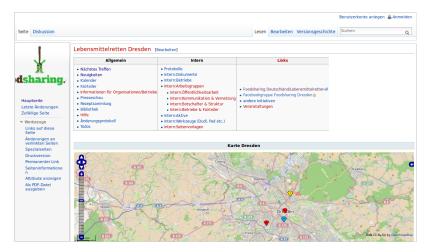
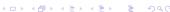


Abbildung: Ein Semantik-Mediawiki-Beispiel

...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)

# 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

Extensions/de

▶ https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:

## 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