

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'), 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)

#### Was sind Wikis?

#### Grundsätzliche Hinweise

Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktu
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 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



Kategorien: Schulungen | Koordination | Studentinnen- und Studen

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



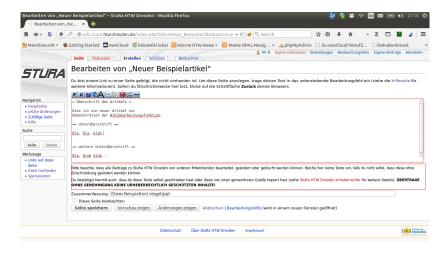
- Suchen und finden
  - für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
  - ▶ für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:
  - Abkürzungsverzeichnis
  - ► Regional-Übersichtsseite



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

# Die erste Bearbeitung

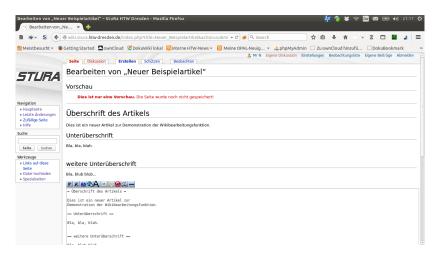
Artikel können nicht nur gelesen werden, sondern wollen auch bearbeitet werden – und zwar von euch!



# Die erste Bearbeitung

#### die Artikelvorschau

So siehts dann aus.



# Wie sag' ich's auf Wikiisch?

Formatierung	Ergebnis
normaler Text (Leerzeile beginnt einen neuen Absatz)	
"'fettschrift"	fettschrift
"kursivschrift"	kursivschrift
[[Link_auf_eine_Wikiseite]] (sog. Wikilink)	
<pre>[[Link_auf_eine_Seite anzuzeigender_Linktext]] (diesmal mit Angabe eines Textes, der anstatt des Links angezeigt wird)</pre>	anzuzeigender_Linktext
[[http://www.the-empire.de Empire-Wiki]] (sog. externer Link)	Empire-Wiki

# Wie sag' ich's auf Wikiisch? II

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

# Weitere Wiki-Formatierungen

Formatierung	Ergebnis
[[Datei:Bild.jpg Text]] oder [[Bilddatei miniatur Größe Position	Bilduntertitel]]
Tabellen	Beispiel siehe hier

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



#### 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



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?

# Änderungsbenachrichtigungen

▶ 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

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

Eingeloggtes Arbeiten bringt Vorteile mit sich ...

 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

- 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

Artikel, Namespaces, Kategorien bitte in Singularform!

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 Struktu
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

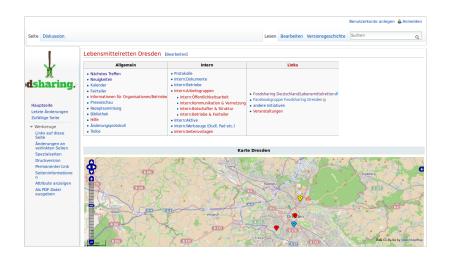
Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
Wikisprache für Anfänger
ein wenig zu Wiki-Aufbau und Struktur
der erste selbst erstellte Wikiartikel

Was gehört ins Wiki und was nicht?

(Semantic) Mediawiki und Addons (ja nach Interesse)

Fragerunde

#### Semantik MediaWiki



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

## MediaWiki-Erweiterungen (sog. Addons)



(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