



<b>Thema:</b>	<b>Gemeinsame Wissensverwaltung per Wiki</b>
Ort:	StuRa-Office, Z124 Dresden
Datum:	04.12.2014
Zeit:	18.30 - 20:30 Uhr
Referent:	Norman Schwirz

# Inhaltsübersicht

- ▶ was sind Wikis
- ▶ grundsätzliche Hinweise
- ▶ Theorie oder Praxis? (Je nach Wunsch)
  - ▶ ein wenig zu Aufbau und Struktur des StuRa-Wikis der HTW-DD und dem The-Empire- Wiki
  - ▶ der erste selbst erstellte Wikiartikel
- ▶ Was gehört ins Wiki und was nicht
- ▶ Semantic-MediaWiki und Addons (falls noch Zeit übrig sein sollte)
- ▶ Fragerunde

Eure Erwartungen?



# 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

Tabelle: Wikivergleich1

<b>StuRa-Wiki</b>	Typ: MediaWiki	Zweck: Das StuRa-Wiki soll KEIN Lexikon
<b>Wikipedia</b>	Typ: MediaWiki	Zweck: Das Wissen der Welt sammeln und j

# Einige Wikis im Vergleich II

Tabelle: Wikivergleich2

<b>StuRa-Wiki</b>	Typ: MediaWiki	Funktionsumfang: an StuRa- Alltag angepasst
<b>Wikipedia</b>	Typ: MediaWiki	Funktionsumfang: gemacht um das (gesamte

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

# Funktionsweise am Beispiel eines Mediawikis

## Die Startseite des Wikis

- ▶ Die Begrüßungsseite 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



# Die Suchmaske

rechts

- ▶ 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!  
zentriert

# 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
<div>[[Datei:Bild.jpg Text]] oder [[Bilddatei miniatur Größe Posi</div>
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
- ▶ auf ihnen können Fragen und Ideen zur Diskussion gestellt werden, die im eigentlichen Artikel fehl am Platz wären

zentriert

# Wer hat was wann wie geändert?

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?

# Änderungenbenachrichtigungen

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

Eingeloggtes Arbeiten bringt Vorteile mit sich...



# Wikilinks, Permalinks und Links auf diese Seite

- ▶ 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?

# Einen neuen Wikiartikel erstellen

- ▶ 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!

# Aufbau/ Struktur des StuRa-Wikis

- ▶ 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 weitere Tipps
- ▶ Spezialseiten

# Bilder und andere Medien

ins Wiki hochladen und verwenden

# Bilder und andere Medien

aktualisieren und kommentieren

# Spezialseiten

# Was gehört (nicht) ins Wiki?

<File:Warning>copyright icon.svg

# Was sollte nun klar sein?

- ▶ 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



600px|gerahmt|zentriert| [...Am Beispiel von \*Lebensmittelretten  
Dresden\*](<http://food.the-empire.de>)  
- ein \*The Empire\* Unterwiki

# Semantik-MediaWiki II (Semantik)

800px|gerahmt|zentriert|...und hier noch ein [Bsp. aus dem The Empire-Wiki](<http://www.the-empire.de/index.php/Spezial:Durchsuchen/Einrichtung:Aprikosengarten>)

# Wiki-Erweiterungen (sog. Addons)

gerahmt|zentriert|Übersichtsseite der  
[Mediawiki-Erweiterungen](https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Extensions/de)

# Danke für eure Aufmerksamkeit!

Gibts Fragen?

zentriert

# 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://www2.htw-dresden.de/~s70341/cgi-bin/dokuwiki)
- ▶ <http://www.wikipedia.org>
- ▶ <https://commons.wikimedia.org>
- ▶ [https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:  
Extensions/de](https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Extensions/de)

# Das Wiki ist, was ihr draus macht!

Link zur Präsentation

- ▶ `http://www.the-empire.de/index.php/Wiki-Schulung`  
(Ursprüngliche Url)
- ▶ `http://www2.htw-dresden.de/~s70341/cgi-bin/  
dokuwiki/doku.php?id=studium:wikischulung-knh_2014`  
(Fork)