



<b>Thema:</b>	<b>Gemeinsame Wissensverwaltung per Wiki</b>
<b>Ort:</b>	KoSe 2015, Burg Hohenstein
<b>Datum:</b>	10.01.2015
<b>Zeit:</b>	15:00 Uhr
<b>Referent:</b>	<a href="#">Norman Schwirz</a>

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 (Mediawiki)



Zweck: Das StuRa-Wiki soll KEIN Lexikon sein, sondern schlicht unserer Archivierung dienen

## food.the-empire-Wiki (Semantik-Mediawiki)



## Wikipedia (Mediawiki)



Zweck: Das Wissen der Welt sammeln und jedermann weltweit frei zur Verfügung stellen

## Mein MitschriftenWiki (Dokuwiki)



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

## Funktionsweise am Beispiel eines Mediawikis

Die Startseite des Wikis

- ▶ 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

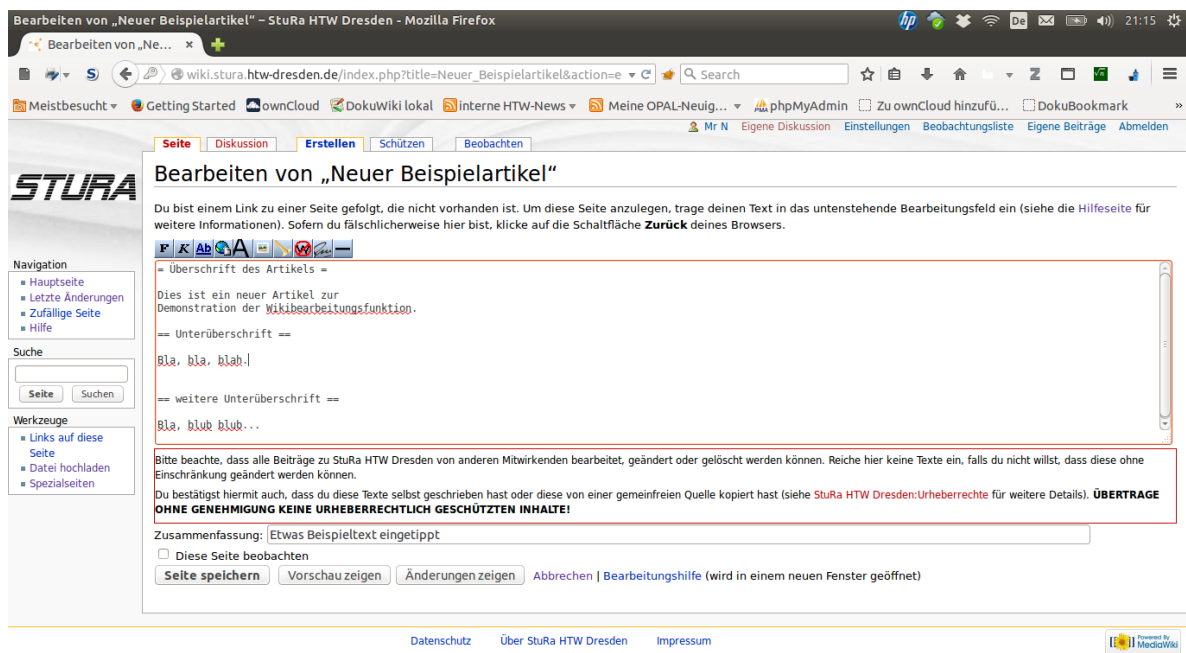
# Die Suchmaske



- ▶ Suchen und finden
  - ▶ für konkrete Suchbegriffe
- ▶ Kategorien und Unterkategorien
  - ▶ für thematische Suchen
- ▶ Übersichtsseiten z.B.:
  - ▶ [Abkürzungsverzeichnis](#)
  - ▶ [Regional-Übersichtsseite](#)
- ▶ etc.

# Die erste Bearbeitung

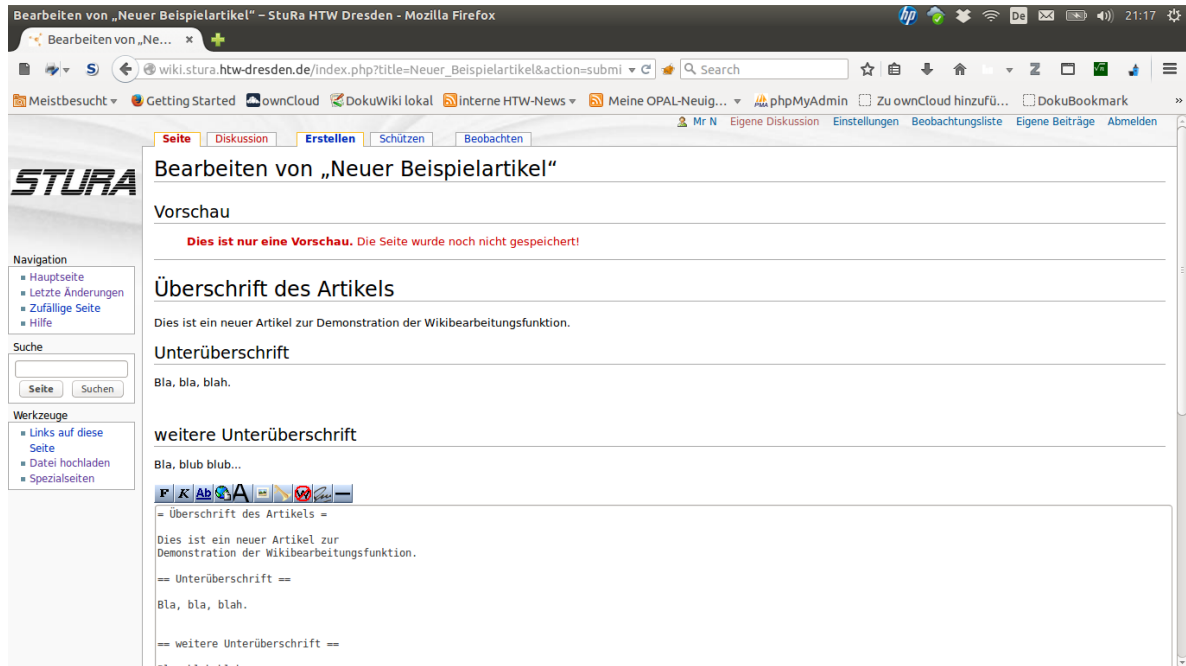
Artikel können nicht nur gelesen werden, sondern wollen auch bearbeitet werden – und zwar von euch!



# Die erste Bearbeitung

## die Artikelvorschau

So siehts dann aus.




## Wie sag' ich's auf Wikiisch?

Formatierung	Ergebnis
normaler Text (Leerzeile beginnt einen neuen Absatz)	normaler Text
'''fettschrift'''	<b>fettschrift</b>
''kursivschrift''	<i>kursivschrift</i>
[[Link_auf_eine_Wikiseite]] (sog. Wikilink)	<a href="#">Link auf eine Wikiseite</a>
[[Link_auf_eine_Seite anzuweisender_Linktext]] (diesmal mit Angabe eines Textes, der anstatt des Links angezeigt wird)	<a href="#">anzuweisender Linktext</a>
[[http://www.the-empire.de Empire-Wiki]] (sog. externer Link)	<a href="http://www.the-empire.de">Empire-Wiki</a>

## 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

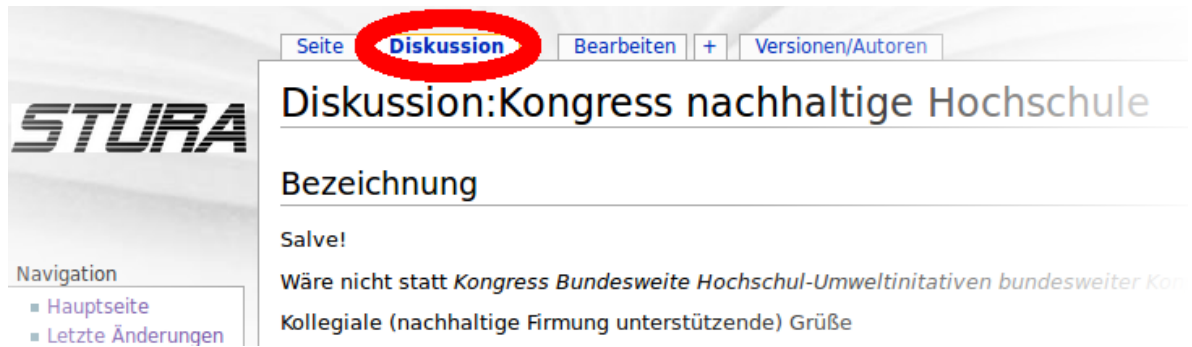
Formatierung	Ergebnis
<code>[[Datei:Bild.jpg Text]]</code> oder <code>[[Bilddatei miniatur Größe Position Bilduntertitel]]</code>	
Tabellen	<a href="#">Beispiel siehe hier</a>
...	...

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



## 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?

# Änderungsbenachrichtigungen

- ▶ 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 [Hauptkategorie/Unterkategorien](#)
- ▶ [Namensräume](#)
- ▶ Einstiegs-/ Übersichtsseiten
  - ▶ [Startseite](#) des Wikis
  - ▶ [Erste Schritte](#) (!)
  - ▶ Einarbeitungsseiten ([Wiki](#), [Allgemein](#))
  - ▶ Infos zur [Artikelerstellung](#) und [-gestaltung](#) sowie [weitere Tipps](#)
- ▶ [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 Wikiartike1]] 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 gehört (nicht) ins Wiki?



# 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

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

# MediaWiki-Erweiterungen (sog. Addons)

falls der Funktionsumfang nicht reichen sollte ;-)

Manual Discussion

Read Edit Edit source View history Search

Our Privacy Policy is changing on 6 June 2014. To learn more, click here.

## Manual:Extensions/de

< Manual:Extensions

Erweiterungen: Tag-Erweiterungen Parserfunktionen Hooks Spezialseiten Skins Zauberworte API

### Was sind Erweiterungen? [ edit | edit source ]

Erweiterungen können Sie individuell anpassen, so wie MediaWiki aussieht und funktioniert.

Wiki-Benutzer können in bestehenden Erweiterungen stöbern oder eine neue Erweiterung erbitten. Systemadministratoren können Erweiterungen auf den MediaWiki-Installationen die sie verwalten, entweder installieren oder entfernen. Entwickler können neue Erweiterungen schreiben oder bestehende Erweiterungen verbessern.

Suche die Erweiterungen nach Stichwort(en):  Suchen

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

## Semantik MediaWiki

quasi ein Mediawiki-*Deluxe*

Benutzerkonto anlegen Anmelden

Seite Diskussion Lesen Bearbeiten Versionsgeschichte Suchen

### Lebensmittelretten Dresden [Bearbeiten]

Allgemein	Intern	Links
<ul style="list-style-type: none"><li>Nächstes Treffen</li><li>Neuigkeiten</li><li>Kalender</li><li>Fairteiler</li><li>Informationen für Organisationen/Betriebe</li><li>Presseschau</li><li>Rezeptsammlung</li><li>Bibliothek</li><li>Hilfe</li><li>Änderungsprotokoll</li><li>Todos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Protokolle</li><li>Intern:Dokumente</li><li>Intern:Betriebe</li><li>Intern:Arbeitsgruppen<ul style="list-style-type: none"><li>Intern:Öffentlichkeitsarbeit</li><li>Intern:Kommunikation &amp; Vernetzung</li><li>Intern:Botschafter &amp; Struktur</li><li>Intern:Betriebe &amp; Fairteiler</li></ul></li><li>Intern:Aktive</li><li>Intern:Werkzeuge (Dudl, Pad etc.)</li><li>Intern:Seitenvorlagen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Foodsharing Deutschland/Lebensmittelretten</li><li>Facebookgruppe Foodsharing Dresden</li><li>andere Initiativen</li><li>Veranstaltungen</li></ul>

#### Karte Dresden

... Am Beispiel von Lebensmittelretten Dresden  
(<http://food.the-empire.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/presentationen/wiki-schulung-kose-2015>
- ▶ *LaTeX-Quelldateien zum Überarbeiten:*  
<https://github.com/fsfw-dresden/medien/tree/master/Wikivortrag>