



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

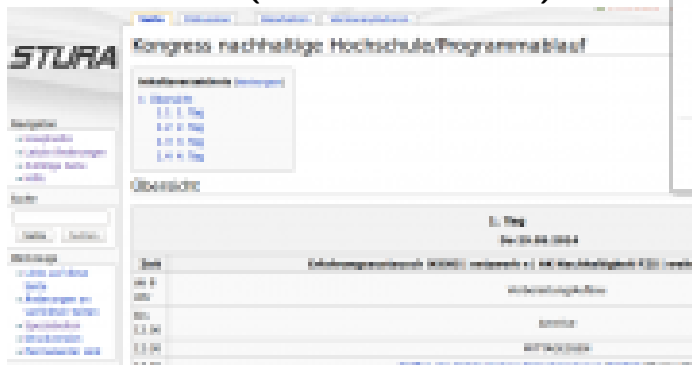
Ein Wiki bezeichnet also eine **Onlineplattform**, die mittels Computer zur **gemeinsamen Wissensverwaltung** genutzt werden kann.

Einige Wikis im Vergleich

Wikipedia (ein MediaWiki)



StuRa-Wiki (ein MediaWiki)



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

the-empire- Wiki (ein Semantic-MediaWiki)



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

Mein MitschriftenWiki (ein DokuWiki)



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 (je nach Interesse)

Fragerunde

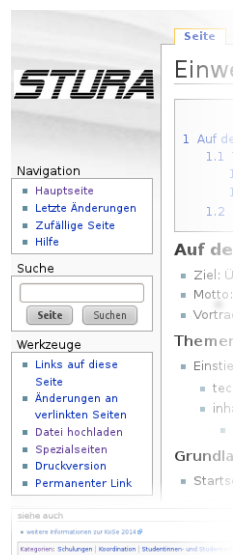
Funktionsweise am Beispiel eines Mediawikis

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!

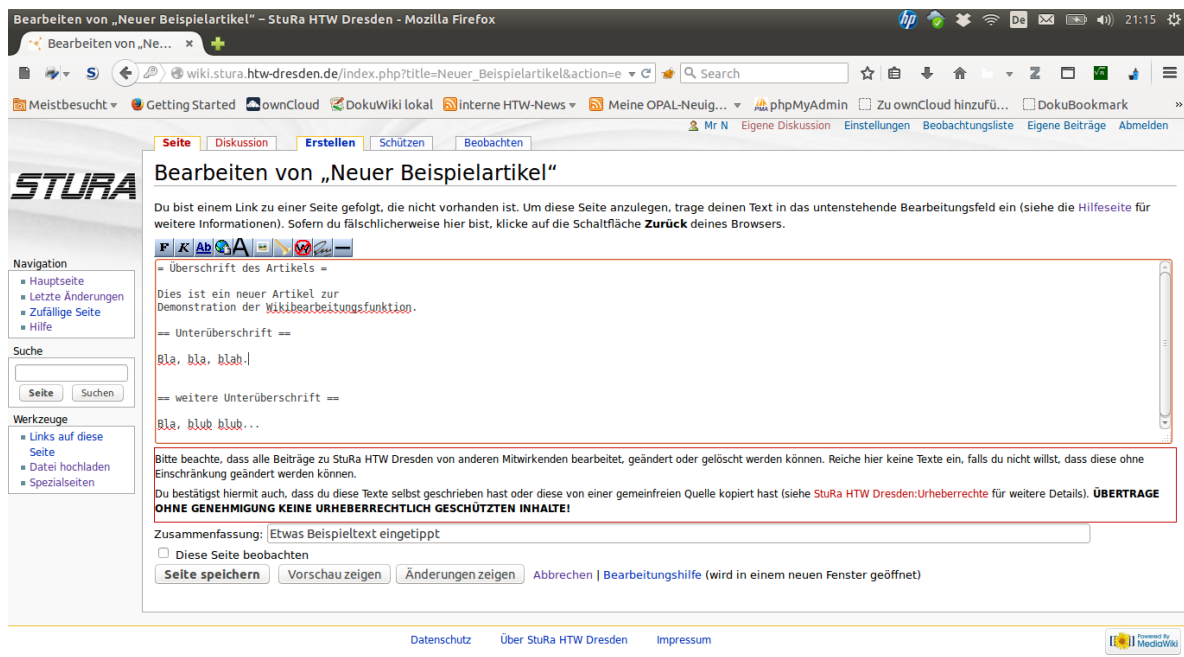


Abbildung : Wikiartikel bearbeiten

Die erste Bearbeitung

die Artikelvorschau

So siehts dann aus.

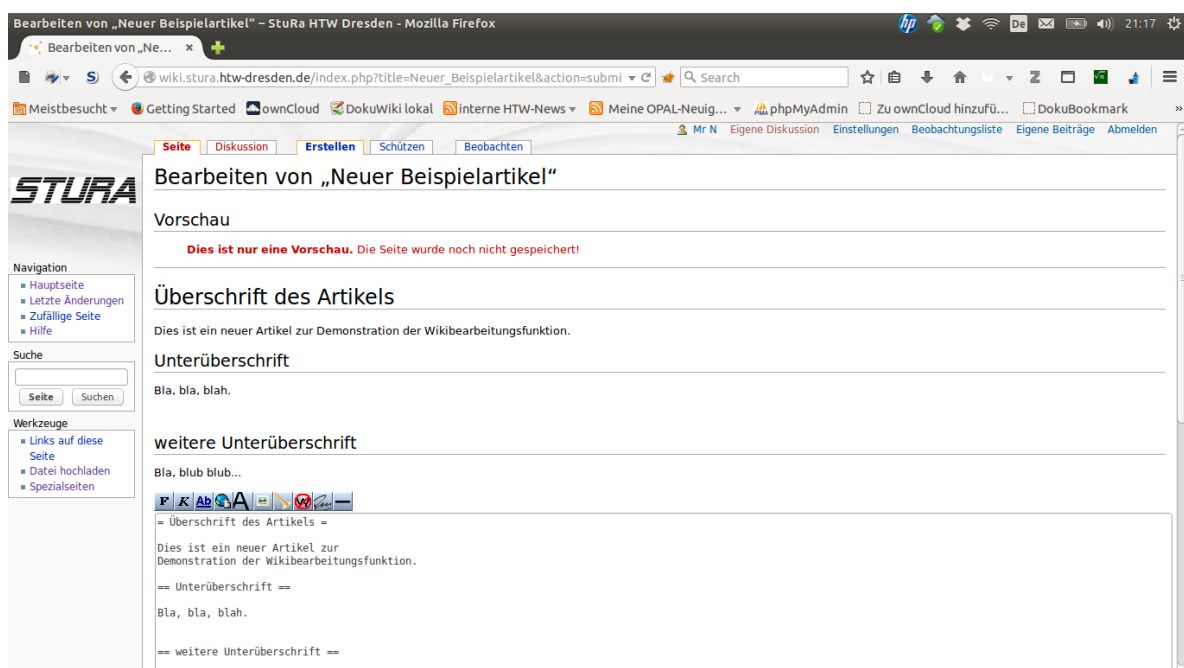


Abbildung : Wikiartikel Bearbeitungsvorschau

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 Angabe)
[[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
<code>[[Datei:Bild.jpg Text]]</code> oder <code>[[Bilddatei miniatur Größe Position</code>
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

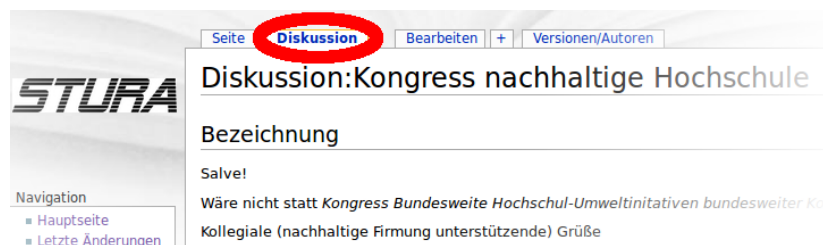


Abbildung : Diskussionsseitentab in der Kopfzeile des StuRa-Wikis

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

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 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

Semantik MediaWiki

Benutzerkonto anlegen Anmelden

Seite Diskussion Lesen Bearbeiten Versionsgeschichte Suchen

Lebensmittelretten Dresden [Bearbeiten]

Allgemein	Intern	Links
<ul style="list-style-type: none">Nächstes TreffenNeuigkeitenKalenderFairteilerInformationen für Organisationen/BetriebePresseschauRezeptsammlungBibliothekHilfeÄnderungsprotokollTodos	<ul style="list-style-type: none">ProtokolleIntern:DokumenteIntern:BetriebeIntern:ArbeitsgruppenIntern:ÖffentlichkeitsarbeitIntern:Kommunikation & VernetzungIntern:Botschafter & StrukturIntern:Betriebe & FairteilerIntern:AktiveIntern:Werkzeuge (Dudl, Pad etc.)Intern:Seitenvorlagen	<ul style="list-style-type: none">Foodsharing Deutschland/LebensmittelrettenFacebookgruppe Foodsharing Dresdenandere InitiativenVeranstaltungen

Karte Dresden

Map showing Dresden and surrounding areas with various landmarks and roads.

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](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](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](https://github.com/Nos-/Studium/tree/master/Wikivortrag)