

Gemeinsame Wissens- verwaltung per Wiki

Vom (Semantic-)MediaWiki-Einsatz bei
Lebensmittelretten Dresden und im StuRa der Htw-
Dresden bis zu Wiki-Erweiterungen

Gemeinsame Wissensverwaltung per Wiki

Ziel:

Überblick und Motivation geben, um Inhalte
im Wiki selbst recherchieren, erweitern und
mit Wiki-Addons arbeiten zu können

Inhaltsübersicht

1. Was sind Wikis
2. unser erster neuer Wikiartikel
3. ein wenig zu Aufbau und Struktur
“unseres” StuRa-Wikis und jenem von
Lebensmittelretten
4. Was gehört ins Wiki und was nicht
5. Semantic-MediaWiki und Addons
6. Fragerunde




1. 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 	Wikipedia 	food.the-empire 
technisch (Funktio- nalität und Bedienung)	an StuRa- Alltag angepasst, einfach und ohne überflüssige Funktionen	gemacht um das (gesamte) Wissen der Welt zu speichern - von allen für alle	Organisations- und Kommunikationsplattform einer öffentlichen Initiative
	ähnlich, da beide auf Mediawiki basieren		ähnlich Mediawiki, jedoch mit einigen Zusatzfunk- tionen (dyn. Landkarten...)
inhaltlich und Ziele	Das StuRa-Wiki soll KEIN Lexikon sein, sondern unserer Archivierung dienen	Das Wissen der Welt sammeln und jedermann weltweit frei zur Verfügung stellen	Dokumentation und Dokumentatenablage
	kritische und überlegte Verwendung empfehlenswert		

2. 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.

Die Startseite unserer 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

Suchen und finden

- Die Suchmaske
 - für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:
 - Abkürzungsverzeichnis
 - Regional-Übersichtsseite
- etc.

The screenshot displays the STURA website interface. At the top left is the STURA logo. Below it is a 'Navigation' menu with links for 'Hauptseite', 'Letzte Änderungen', 'Zufällige Seite', and 'Hilfe'. A search bar is located below the navigation menu, with 'Suche' written above it and 'Seite' and 'Suchen' buttons below it. To the right of the search bar is a 'Werkzeuge' (Tools) section with links for 'Links auf diese Seite', 'Änderungen an verlinkten Seiten', 'Datei hochladen', 'Spezialseiten', 'Druckversion', and 'Permanenter Link'. At the bottom of the page, there is a 'siehe auch' (see also) section with a link for 'weitere Informationen zur KoSe 2014'. The footer contains navigation links for 'Kategorien: Schulungen | Koordination | Studentinnen- und S'.

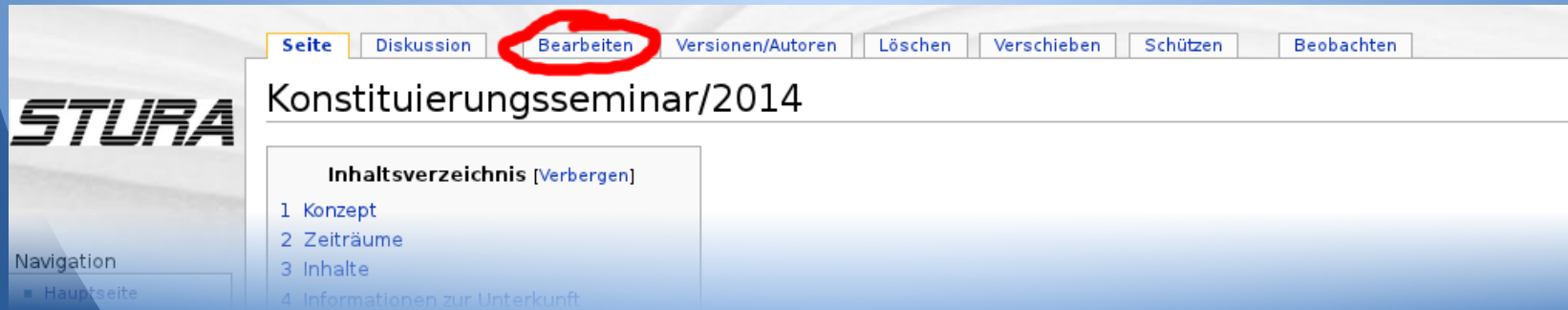
Suchen und finden

- Die Suchmaske
 - ① für konkrete Suchbegriffe
- Kategorien und Unterkategorien
 - ② für thematische Suchen
- Übersichtsseiten z.B.:
 - Abkürzungsverzeichnis
 - Regional-Übersichtsseite
- etc.

The screenshot displays the STURA website interface. At the top left is the STURA logo. Below it is a 'Navigation' menu with links for 'Hauptseite', 'Letzte Änderungen', 'Zufällige Seite', and 'Hilfe'. A search bar is located below the navigation menu, with a red '1' above it, and buttons for 'Seite' and 'Suchen'. Below the search bar is a 'Werkzeuge' section with links for 'Links auf diese Seite', 'Änderungen an verlinkten Seiten', 'Datei hochladen', 'Spezialseiten', 'Druckversion', and 'Permanenter Link'. At the bottom, there is a 'siehe auch' section with a link for 'weitere Informationen zur KoSe 2014' and a red '2' above it. The footer contains navigation links for 'Kategorien: Schulungen | Koordination | Studentinnen- und S'.

Die erste Bearbeitung

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



The screenshot shows a wiki page interface. At the top, there is a navigation bar with several buttons: 'Seite', 'Diskussion', 'Bearbeiten', 'Versionen/Autoren', 'Löschen', 'Verschieben', 'Schützen', and 'Beobachten'. The 'Bearbeiten' button is circled in red. Below the navigation bar, the page title 'Konstituierungsseminar/2014' is displayed. On the left side, there is a logo for 'STURA' and a 'Navigation' menu with a link to 'Hauptseite'. The main content area features a table of contents titled 'Inhaltsverzeichnis [Verbergen]' with the following items:

- 1 Konzept
- 2 Zeiträume
- 3 Inhalte
- 4 Informationen zur Unterkunft

Wie sag' ich's auf Wikiisch?

Formatierung	Ergebnis
normaler Text (Leerzeile beginnt einen neuen Absatz)	
'''fettschrift'''	fettschrift
''kursivschrift''	<i>kursivschrift</i>
[Link auf eine Seite] [Link anderer Titel]	<u>Link auf eine Seite</u> <u>anderer Titel</u>

Wie sag' ich's auf Wikiisch? II

Formatierung	Ergebnis
<code>=Überschrift=</code> <code>==Ebene 2==</code> <code>===Ebene 3===</code>	<u>Überschrift</u> Ebene 2 Ebene 3
<code># erstens</code> <code># zweitens</code>	1. nummerierte 2. Aufzählung
<code>* Äpfel</code> <code>* Birnen</code>	<ul style="list-style-type: none">● ungeordnete● Aufzählung

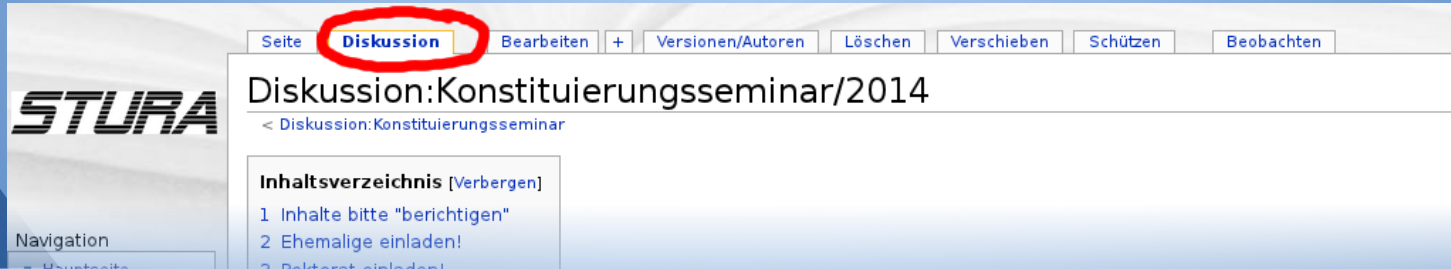
Weitere Wiki-Formatierungen

Formatierung	Ergebnis
<pre>[[Datei:<u>Bild</u>.jpg Text]]</pre> <pre>[[Bilddatei miniatur Größe Position Bildunterschrift]]</pre>	 <p>Bildunterschrift</p>
Tabellen	<u>Beispiel siehe hier</u>
<u>...</u>	

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



The screenshot shows a Wikipedia interface. At the top, there is a navigation bar with several buttons: 'Seite', 'Diskussion', 'Bearbeiten', '+', 'Versionen/Autoren', 'Löschen', 'Verschieben', 'Schützen', and 'Beobachten'. The 'Diskussion' button is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, the page title is 'Diskussion:Konstituierungsseminar/2014'. Underneath the title, there is a breadcrumb trail: '< Diskussion:Konstituierungsseminar'. On the left side, there is a 'Navigation' section with a link to 'Hauptseite'. The main content area features an 'Inhaltsverzeichnis [Verbergen]' section with a list of items: '1 Inhalte bitte "berichtigen"', '2 Ehemalige einladen!', and '3 Bekterot einladen!'.

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
 - Was wurde konkret geändert?
 - 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

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** Frühhere
- 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

3. Aufbau/ Struktur des StuRa-Wikis

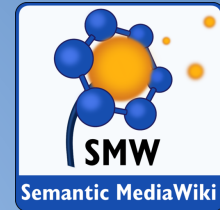
- Kategorien und Unterkategorien
- Namensräume
- Einstiegs- / Übersichtsseiten
 - Startseite des Wikis
 - Erste Schritte (!)
 - Einarbeitungsseiten (Wiki, Allgemein)
 - Infos zur Artikelerstellung und -gestaltung sowie weitere Tipps

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 “unser” StuRa-Wiki aufgebaut ist
- Wo bzw. wie ich Hilfe finden kann

Semantik MediaWiki



[Benutzerkonto anlegen](#)  [Anmelden](#)

Seite [Diskussion](#)

[Lesen](#) [Bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#)



[Hauptseite](#)
[Letzte Änderungen](#)
[Zufällige Seite](#)

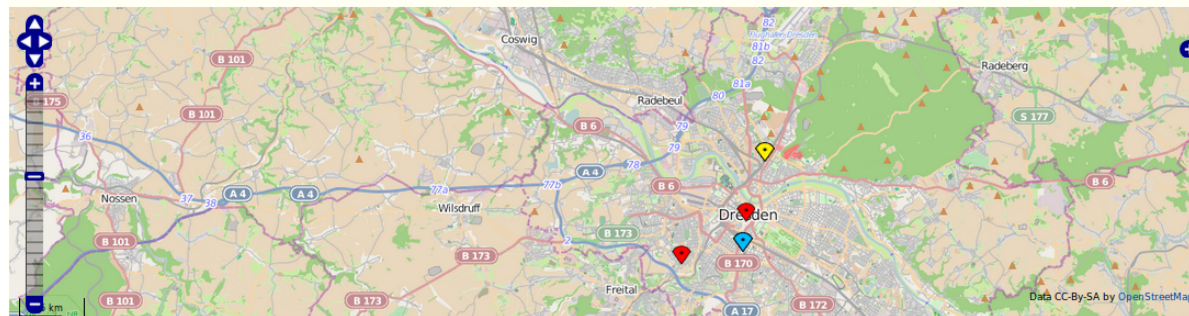
Werkzeuge

[Links auf diese Seite](#)
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)
[Spezialseiten](#)
[Druckversion](#)
[Permanenter Link](#)
[Seiteninformationen](#)
[Attribute anzeigen](#)
[Als PDF-Datei ausgeben](#)

Lebensmittelretten Dresden [\[Bearbeiten\]](#)

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

Karte Dresden



Semantik-MediaWiki II (Semantik)



Hauptseite
Letzte Änderungen
Zufällige Seite

▼ Werkzeuge
Spezialseiten
Druckversion

Benutzerkonto anlegen  Anmelden

Spezialseite

Suchen 

Semantisches Browsen

Veranstaltung:WikiSession2

End	21:00 + 
Name	Wiki-Session: Schulung und gemeinsames Bearbeiten + 
Nr	1 + 
PLZ	01069 + 
Stadt	Dresden + 
Start	18:00 + 
Straße	Friedrich-List-Platz + 
Titel	StuRa HTW Dresden, Raum Z 124 + 
Kategorien	Veranstaltung +  , Anschrift +  , Vorlage + 
Zuletzt geändert	6 Mai 2014 14:03:16 + 
Datum	15 Mai 2014 + 

versteckte Attribute die hierhin verlinken

Keine Attribute verlinken auf diese Seite.

Bitte den Namen einer Seite angeben, um mit dem Browsen zu beginnen.

Wiki-Erweiterungen (sog. Addons)



MediaWiki

Main page
Get MediaWiki
Get extensions
Communication
Tech blog

Support
User help
FAQ
Technical manual
Support desk

Development
Bug tracker
Browse repository
Code docs
Bugs with patch
Statistics

MediaWiki.org
Browse categories

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):

**Danke für eure
Aufmerksamkeit!**

Gibts Fragen?

Quellenangaben

- Bilder:
 - Bild des HTW Gebäudes: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AHochschule_f%C3%BCr_Technik_und_Wirtschaft_\(HTW\)_Dresden_-_Zentralgeb%C3%A4ude%2C_Campus_Friedrich_List_Platz.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AHochschule_f%C3%BCr_Technik_und_Wirtschaft_(HTW)_Dresden_-_Zentralgeb%C3%A4ude%2C_Campus_Friedrich_List_Platz.jpg) (Stand: 08.01.2014)
 - Semantik-MediaWiki-Logo:
Markus Krötzsch, <http://korrekt.org/> [CC-BY-3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/), via Wikimedia Commons

Das Wiki ist, was **ihr** draus macht!

http://wiki.stura.htw-dresden.de/index.php/Einweisung_in_die_Benutzung_des_StuRa-Wikis