

Wiki

aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie

Wikis, auch **WikiWikis** und **WikiWebs**, sind im [World Wide Web](#) verfügbare Seitensammlungen, die von den Benutzern nicht nur gelesen, sondern auch [online geändert](#) werden können. Sie sind damit offene [Content Management Systeme](#). Der Name bezieht sich auf *wiki*, das [hawaiianische](#) Wort für "schnell".

Wie bei [Hypertexten](#) üblich, sind die einzelnen Seiten und Artikel eines Wikis durch Querverweise ([Links](#)) miteinander verbunden. Die Seiten lassen sich jedoch sofort am Bildschirm ändern. Dazu gibt es in der Regel eine Bearbeitungsfunktion, die ein Eingabefenster öffnet, in dem der Text des Artikels bearbeitet werden kann.

Um den Text zu [formatieren](#), gibt es meist Zeichenkombinationen, die eine Auszeichnungsart an- und wieder ausschalten. Diese sogenannten [Tags](#) werden im Eingabefenster an entsprechender Stelle eingegeben. In der Wikipedia wird beispielsweise aus der Eingabe "ein ''kursives'' wort" ein *kursives* Wort.

Die Gesamtheit dieser Tags wird als [WikiSyntax](#) bezeichnet, und unterscheidet sich je nach verwendeter Wiki-[Software](#). Allen Dialekten ist jedoch zu eigen, dass sie sehr viel einfacher aufgebaut sind als das ansonsten im World Wide Web verbreitete [HTML](#). Diese Beschränkung auf das Wesentliche ermöglicht einer großen Gruppe von Menschen, insbesondere auch Computer-Laien, mit ganz wenig Lern- und Schreibaufwand an diesem System teilzuhaben.

Inhaltsverzeichnis

- [1 Geschichte](#)
- [2 Die Welt der Wikis](#)
- [3 Anwendungsbeispiele](#)
- [4 Wiki-Software](#)
- [5 Weblinks](#)

Geschichte

Wikis entstanden als [Wissensmanagement](#)-Tool im Umfeld der "[Design Pattern](#)"-Theoretiker. Das erste *WikiWeb* wurde vom [US-amerikanischen](#) Software-Guru [Ward Cunningham](#) entwickelt.

Die Welt der Wikis

Von der [Wikipedia Tourbus Haltestelle](#) aus kann man eine virtuelle Busrundfahrt durch viele unterschiedliche Wikis unternehmen.

Zur Vernetzung zwischen Wikis gibt es [InterWiki](#), das registrierte Namensräume anbietet (z. B. für Wikipedia oder Wiktionary). Diese haben den Vorteil, dass man aus einem Wiki leichter in ein anderes verlinken kann. Somit bewegt man sich zwischen den Wikis ähnlich komfortabel wie innerhalb eines Wikis.

Anwendungsbeispiele

- [WikiWikiWeb](#) - das erste Wiki (englischsprachig)
- [Wikipedia - Liste aller Sprachen, in denen Wikipedias existieren](#).
- [DseWiki](#) (<http://www.wikiservice.at/dse/wiki.cgi>) - DeutschesSoftwareEntwicklerWiki
- [LinuxWiki](#) (deutschsprachig)
- [Mozilla-Wiki](#) (<http://mozilla.bric.de/wiki/index.php/Hauptseite>) (deutschsprachig)
- [JuraWiki.de](#) (<http://www.jurawiki.de/>) - Deutsches Juristen-Wiki
- [Wikid](#) (<http://www.wikid.de/>) - u.a. kostenlose Plattform auf der jeder ein eigenes Wiki einrichten kann.

Siehe auch: [Wiki im Unternehmen](#), [Wiki in der Schule](#)

Wiki-Software

- [CoMaWiki](#) (Weiterentwicklung des WakkaWiki/ Programmiersprache: [PHP](#)) [CoMaWiki](#) (<http://comawiki.martignier.net/>)
- [MoinMoin](#) (Programmiersprache: [Python](#)) [MoinMoin](#)
- [WakkaWiki](#) (Programmiersprache: [PHP](#)) [WakkaWiki](#) (<http://www.wakkawiki.com/>)
- [ErfurtWiki](#) (Wiki als PHP-Funktion zur nahtlosen Einbindung in eigene Websites) [ErfurtWiki](#) (<http://erfurtwiki.sourceforge.net/>)
- [PmWiki](#) (Programmiersprache: [PHP](#)) [PmWiki](#) (<http://www.pmichaud.com/wiki/PmWiki/PmWiki>)
- [SnipSnap](#) (Wiki mit [Weblog](#)-Funktion, Programmiersprache: [Java](#)) [SnipSnap](#) (<http://snipsnap.org/>)
- [Swiki](#) (Programmiersprache: [Squeak/Smalltalk](#)) [Swiki](#) (<http://minnow.cc.gatech.edu/swiki>)
- [UseModWiki](#) (Programmiersprache: [Perl](#)) [UseModWiki](#) (<http://www.usemod.com/cgi-bin/wiki.pl>)
- [MediaWiki](#) (Programmiersprache: [PHP](#))
- [TWiki](#) (Programmiersprache: [Perl](#)) [TWiki](#) (<http://twiki.org/>)
- [SWA-Wiki](#) (Programmiersprache: [Perl](#))

Weblinks

Umfangreiche Listen verschiedener Wikis:

- [Wiki Verzeichnis](#) (<http://www.wikiservice.at/gruender/wiki.cgi?WikiVerzeichnis>) (früher: *DasRichtigeWiki*) (Deutsch)
- [WorldWideWiki.net: OneBigWiki](#) (<http://www.worldwidewiki.net/wiki/OneBigWiki>) (Englisch)
- [BlogsAndWikis](#) (<http://199.17.178.148/~morgan/cgi-bin/blogsAndWiki.pl?ExampleWikis>) (Englisch)
- <http://www.wikiweb.at/> (Deutsch)

Von "<http://de.wikipedia.org/wiki/Wiki>"

Diese Seite wurde zuletzt geändert um 23:43, 28. Apr 2004. Der Artikel steht unter der [GNU Freien Dokumentationslizenz](#), siehe auch [Lizenzbestimmungen](#).

Wikipedia:Wiki in der Schule

aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie

Inhaltsverzeichnis

- [1 Internet in der Schule](#)
- [2 Projekte zum Mitmachen](#)
- [3 Schulstoff in der Wikipedia](#)
- [4 Weitere Links](#)

Internet in der Schule

In der Presse ist immer wieder von notwendiger zusätzlicher [Medienkompetenz](#) bei Schülern zu lesen. Allerdings liest man wesentlich seltener konkrete Beispiele wie diese Medienkompetenz denn aussehen und noch weniger, wie diese vermittelt werden soll. Vielerorts begnügt man sich mit dem Durchklicken diverser Standardanwendungen oder der Informationssuche im Internet.

Ein Internetanschluss für jede Schule ist schön, noch schöner wäre es, wenn dieser sinnvoll genutzt würde. Schauen wir uns mal an, wie das geschehen kann, klar aktuelle Berichte aus diversen Zeitungen oder sonstigen Nachrichtendiensten, Recherche zu bestimmten Themen. Doch sind bei diesen Dingen die Anbieter immer andere und die Schüler arbeiten wieder nur für sich, die Noten und die Lehrer (wenn es denn wenigstens diese Reihenfolge wäre). Die Arbeitsergebnisse sind nur einem kleinem Kreis, der Klasse oder dem Kurs zugänglich und werden auch davon nur von Teilen überhaupt kritisch, ja kritisch, alles andere ist wertlos, wahrgenommen.

Projekte zum Mitmachen

Nun gibt es aber im Internet durchaus Projekte an denen jeder mitarbeiten kann und an denen die Mitarbeit lohnt. Mehr noch, an diesen Projekten kann man auch eine fächer- und jahrgangsübergreifende Zusammenarbeit erproben. Die Ergebnisse sind weltweit sichtbar. Und sie sind, sofern das Projekt eine gewisse Größe erreicht, auch nicht nur die n'te Homepage irgendeiner Schule, sondern etwas dauerhaftes, das weitergepflegt wird, evtl. sogar von den Schülern, wenn sie die Schule längst verlassen haben.

Noch schöner, die erforderlichen technischen Kenntnisse zur Mitarbeit sind in deutlich weniger als einer Schulstunde erlernt und zwar auch von solchen Schülern (oder auch Lehrern), die mit Computern eher nichts zu tun haben wollen.

Das ganze nennt sich [Wiki](#), das kommt aus dem Hawaiianischen und heißt schnell. Eben genau so wie dort die Mitarbeit (technisch) geht. Ein System, in dem jeder Artikel ändern oder verfassen kann, in dem auf rasche Art Links angelegt werden und so in Zusammenarbeit von vielen Menschen ein vernetztes Wissen entsteht. Sicher, die Gefahr ist groß, dass dort viel Blödsinn steht oder sinnvolle Beiträge verhunzt werden, doch die Erfahrung zeigt, dass die Zahl der vernünftigen Teilnehmer bei weitem überwiegt, außerdem ist jede Änderung als solche gekennzeichnet und wieder rückgängig zu machen.

Das ehrgeizigste und am weitesten gefächerte Projekt ist die [Wikipedia](#) (<http://www.wikipedia.org>). Diese soll einmal eine vollständige Enzyklopädie werden. In der englischen Version sind schon über 191.000 Artikel (Stand: Januar 2004) vorhanden, in der [deutschen](#) (<http://www.wikipedia.de>) sind es aktuell 83724. Man stelle sich aber vor, alle deutschsprachigen höheren Schulen würden pro Woche nur einen wirklich qualifizierten Artikel verfassen, so würde die Zahl der Artikel innerhalb eines Jahres den englischen Stand einholen oder sogar übertreffen. Dazu muss nicht unbedingt ein Thema völlig neu aufbereitet werden, die englischen, oder sonstigen fremdsprachlichen Artikel stehen unter einer Lizenz, der [GNU Free Documentation Licence](#) (GNU FDL), die die Weiterverwendung gestattet. D.h. es können auch Artikel ins Deutsche übersetzt werden und im jeweiligen Fach (Bio, Chemie, Physik, ...) ergänzt werden. Die Schüler lernen so die Schwierigkeiten beim echten Übersetzen für einen unbekanntes „Kundenkreis“ kennen und der fächerübergreifende Unterricht wird gefördert.

Man kann die Artikelerstellung auch mit einer Qualitätssicherung versehen. Eine Klasse schreibt einen Artikel, die Parallelklasse prüft und korrigiert ggfs. So wird der Lehrer entlastet, die Qualität steigt und die Schüler lernen über die Recherche das wissenschaftliche Arbeiten.

Es wird aber nicht nur Sachwissen erarbeitet, sondern auch die Zusammenarbeit mit völlig anderen Menschen, die man nicht kennt, deren Geschlecht, Alter, Aussehen politische oder sonstige Vorlieben in diesem Zusammenhang keine Rolle spielen. Arbeitet man gar an einem internationale Wiki-Projekt mit, so werden die Sprachkenntnisse gefördert und der letzte Satz erweitert sich noch um den Kulturkreis.

Siehe auch: [Wikipedia:School and university projects](#) (englisch) - [Wikipedia:Wikipedia in der Schule](#)

Schulstoff in der Wikipedia

Folgende fachbezogene Seiten sollen den Einstieg in Schulstoff in der Wikipädie erleichtern:

- [Mathematik für die Schule](#)
- [Physik für die Schule](#)
- [Chemie für die Schule](#)
- [Englisch für die Schule](#)

Weitere Links

- [Blog-Artikel "Lernen mit der Wikipedia."](#) (<http://www.ats20.de/blog/stories/2003/02/02/lernenMitDerWikipedia.html>) von Hanjo Iwanowitsch
 - [Ergebnisse](http://www.ats20.de/blog/stories/2003/02/11/lernenMitDerWikipedia8211E.html) (<http://www.ats20.de/blog/stories/2003/02/11/lernenMitDerWikipedia8211E.html>) - Hanjo berichtet von den Ergebnissen und Erfahrungen, die er mit Auszubildenden des Buchhandels bei seinem Unterrichtsversuch gemacht hat.
- Bei www.lehrer-online.de habe ich unter <http://www.lehrer-online.de/dyn/360146.htm> einen Artikel zu Möglichkeiten der Nutzung im Unterricht zusammengefasst. Speziell zur Chemie wurde daraus ein Extra-Artikel unter <http://www.lehrer-online.de/dyn/359871.htm>.

Neben der [Wikipedia](http://www.wikipedia.de) (<http://www.wikipedia.de>) gibt es weitere Wikis zu den unterschiedlichsten Themen, natürlich erstmal zu diversen technischen, da die Freaks am liebsten was fürs eigenes Themengebiet aufsetzen, aber auch zu einigen anderen.

- <http://wiki.doebe.li/Beat/WikiInSchool> - Gedanken und Erfahrungen zum Thema "Wiki in der Schule"

Von "http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Wiki_in_der_Schule"

Diese Seite wurde zuletzt geändert um 20:50, 10. Mär 2004. Der Artikel steht unter der [GNU Freien Dokumentationslizenz](#), siehe auch [Lizenzbestimmungen](#).