



WIKIMEDIA
CH

Wikimedia, Wikipedia und MediaWiki

eine Web 2.0-Tour

- Wikis und Wikipedia
- Schwesterprojekte
- Qualitätssicherung
- MediaWiki
- Wikimedia
- Abschluss



- Manuel Schneider
- 2002: Master's SYSTEMS Webhosting
Serverhosting & -Management, Programmierung, Applikationshosting
- 2003: Fachinformatiker Systemintegration
- 2007: Dipl. Ing. angewandte Informatik
- Wikipedia-Autor und Wikimedia CH-
Gründungsmitglied
(Benutzer:80686)

Wiki-Prinzip:

- Wiki: hawaiianisch „schnell“
- Änderung von Webseiten für Besucher möglich
- baumähnliche Linkstruktur, Querverweise
- Anlegen neuer Seiten durch Verlinken eines Begriffs

Wiki-Software:

- erstes Wiki 1995 von Ward Cunningham
- Wikipedia – weltgrösste Anwendung eines Wikis (ca. 4,1 Mio. Artikel in 229 Sprachen)
- verschiedene Software-Pakete erhältlich:
 - MediaWiki -> Wikipedia, PHP
 - UseModWiki -> älteste Implementierung, Perl
 - MoinMoin
 - pmWiki

Wikipedia:

- Projekt zur Erstellung einer Enzyklopädie
- Nutzung des Wikipinzips zur schnellen und unkomplizierten Zusammenarbeit
- Freie Lizenz für alle Inhalte (GFDL), dadurch auch kommerzielle Nutzung möglich
- Objektivität durch Einhaltung des neutralen Standpunkts (NPOV)

Idee:

- jeder Beitrag verbessert die Qualität des Projekts
- Fehler können bei Erkennung sofort korrigiert werden

- Bearbeiten-Reiter auf jeder Seite
- Diskussions-Reiter für Diskussionen zum Artikelinhalt
- Versionshistorie mit Differenzansicht
- Links durch [[Klammern]] (*früher: CamelCase*)
- Wikisyntax für Formatierungen



WIKIMEDIA
CH

Wikis und Wikipedia

"kursiv"	<i>kursiv</i>
'''fett'''	fett
''''kursiv und fett''''	<i>kursiv und fett</i>
== Ebene 1 ==	Überschriften in verschiedenen Ebenen
=== Ebene 2 ===	
==== Ebene 3 ====	
===== Ebene 4 =====	
[[Artikel]]	interner Link auf einen anderen Artikel im Wiki
[[Artikelname anderer Titel]]	interner Link mit anderem Titel
http://www.example.org	externer Link
[http://www.example.org Text]	externer Link mit anderem Titel
[[fr:Page en français]]	Interwiki-Link zum gleichen Artikel auf Französisch
[[Category:Example]]	Artikel zur Kategorie "Example" zuordnen
----	horizontale Linie
* one	Punktliste
* two	
* three	
# one	nummerierte Liste
# two	
# three	
[[Image:File.jpg Text]]	Bild mit einem Alternativtext
[[Image:File.jpg frame Text]]	Bild rechtsbündig, gerahmt, mit Text
[[Image:File.jpg thumb Text]]	Bild als Vorschau (Thumbnail)
[[Media:File.ogg]]	Medien-Datei zum Download
{{Name}}	Einbindung der Vorlage "Name"
--~--	Signatur (Benutzername mit Link auf Benutzerseite)
--~--~	Signatur, mit Zeitstempel
#REDIRECT [[anderer Artikel]]	Weiterleitung zu "anderer Artikel"

Wikisource

- Freie Quellensammlung
- freigegebene Originaldokumente
(Bücher, Doktorarbeiten, Diplomarbeiten...)
- Werke, deren Urheberrechte abgelaufen sind
(70 Jahre nach Tod des Urhebers)
- Digitalisierung von alten Dokumenten
(Bild und Text)

Wikibooks

- gemeinsames Erstellen zusammenhängender Werke (Bücher)
- rund 40 fertige Bücher
- über 300 laufende Bücher
- Strukturierung in Fachbereichen und „Regalen“
- Artikel sind einzelne Kapitel eines Buches

Wikinews

- Wiki zur Erstellung aktueller Meldungen
- Quellen: Augenzeugen, andere Medien
- Während der Tsunami-Katastrophe wichtigste und schnellste Quelle

Wikimedia Commons

- Freier Medienpool
(Musik, Mitschnitte, Bilder, Filme...)
- zentrale Dateiablage für alle Wikimedia-Projekte
- international und multilingual

Weitere...

- Wiktionary: Wörterbuch
(Übersetzungen, Etymologien, Aussprache...)
- Wikiversity: Pool für Lehrmaterial
- Wikiquote: Freie Zitatesammlung

- Löschkandidaten
(14 Tage Abstimmung, 50% der Artikel werden verbessert)
- Schnelllöschanträge
- Info-Bausteine
(Neutralitätswarnung, Überarbeiten, Quellenangaben...)
- Reviews
- Auszeichnungen „Lesenswerter Artikel“, „Exzellenter Artikel“, „Exzellentes Bild“

- Richtlinien
(Weblinks, Formatierungen, ...)
- Hilfeseiten
(Wie schreibe ich gute Artikel, Urheberrechte, ...)
- Relevanzkriterien
- Meinungsbilder
- freiwillige Projekte
(Benutzerbewertung, Vertrauensnetz)

- Administratoren
(von der Community gewählt, erweiterte Benutzerrechte)
- Beobachtungsliste
(Änderungen bestimmter Artikel auf einen Blick)
- Benutzersperrungen
- Sperrung von Benutzerzugängen
(anonyme Benutzer, Schulen, ...)

Zukunft

- gesichtete Versionen
(Inhalt nicht vandalisiert, aber nicht überprüft)
- geprüfte Versionen
(verlässlicher Inhalt)

- Freie Wiki-Engine
(Open Source, GPL)
- PHP, MySQL oder PostgreSQL
- einfache Installation, erweiterbar
- Entwicklung durch Community und zweier Wikimedia-Techniker
- vermutlich meistverbreiteste Wiki-Software

Nutzung

- Wissensmanagement in Unternehmen
 - Beispiel: Coop (CH), HES GmbH, Aquädukt
- Projektmanagement
 - Beispiel: Webentwicklung mit Freelancern
- Kollaborationsplattform für verteilte Mitarbeiter
 - Beispiel: Kanal Ratte, Freies Radio
- Dokumentation
 - Beispiel: Diplomarbeit, Software-Entwicklung

- Betreiber der Wikipedia und ihrer Schwesterprojekte
- Stiftung (Foundation) mit Sitz in St. Petersburg, Florida, USA
- Vorstand wird durch die Community gewählt
- wenige angestellte Mitarbeiter (Techniker, Jurist, Sekretariat)
- sammelt Spenden für den Betrieb der Wikimedia-Projekte

Chapters

- nationale Organisationen
(Projekte: Sprachbezogen)
- Fördervereine
- juristisch nicht verantwortlich
- Wikimedia CH seit Mai 2006

Wikimedia CH

- Bildung einer aktiven Nutzergemeinschaft in der Schweiz
- Ansprechpartner für interessierte Nutzer / Organisationen in der Schweiz
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit vor Ort
- Vermittlung von Experten

- Weiternutzung der Daten aus Wikimedia-Projekten auch kommerziell möglich!
- Einhaltung der Freien Lizenzen
- Nicht jedes Wiki hat etwas mit Wikimedia zu tun!
- MediaWiki ist vielfältig einsetzbar

- **Wikimedia CH**
(Administratoren, Nutzer und Entwickler)
www.wikimedia.ch
- **"Wikipedia. Das Buch":**
Berlin 2005; Fiebig, Henriette (Hrsg.)
- **www.mediawiki.org**
(Entwicklergemeinschaft)
- **Semantisches Wiki:**
http://wiki.ontoworld.org/index.php/San_Diego



WIKIMEDIA
CH

Fragen

Diskussion