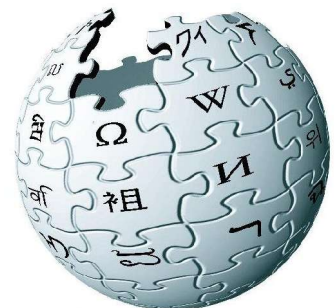


Wikipedia - Informationen für Einsteiger

Diese Seiten sollen neugierig auf die Wikipedia machen und gleichzeitig den Einstieg in die Wikipedia erleichtern. Sie sind nicht nur eine Zusammenstellung diverser Webseiten, die auch online verfügbar sind; auf vielfältigen Wunsch geben wir hiermit unseren Einsteigern auch einen bequem ausdrückbares Dokument in die Hand.



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Inhaltsverzeichnis

Wikipedia?.....	3
Das Projekt.....	3
Verwendung von Wikipedia-Artikeln.....	4
Projektorganisation.....	4
Software.....	5
Geschichte der Wikipedia.....	5
Kritik.....	5
Zitate.....	6
Erste Schritte.....	7
Einfache Textänderungen	7
Verknüpfungen und neue Seiten	8
Wie geht's weiter?	8
Anmeldung.....	9
Vorteile einer Anmeldung	9
Nachteile einer Anmeldung	9
Datenschutz	10
Cookies	10
Zweite Schritte.....	11
Wo anfangen?	11
Erst ändern	11
Dann Neues schreiben	11
Tests	12
Listen und Artikelhüllen	12
Stubs.....	12
Tutorial.....	13
Diese Seite bearbeiten.....	13
Vorschau zeigen.....	14
Zusammenfassung.....	14
Kleine Änderungen.....	14
Textauszeichnungen in Wikis	15
Fettschrift / Kursivschrift	15
Überschriften	15
Wikilinks zur internen Verlinkung.....	15
Wann einen Link setzen?.....	15
Wie einen Link setzen?.....	16
Tricks.....	16
Diskussionsseiten.....	16
Umgangsformen.....	17
Hauspolitik.....	18
Zu vermeidende Wörter.....	18
Copyright.....	19
Weiterführende Informationen.....	19
Anhang.....	20
Autoren der Version 1.1.....	20
Autoren der Version 1.0.....	20
Abbildungsverzeichnis.....	20
Lizenz.....	21

Wikipedia?

(online unter <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia>)

Wikipedia ist ein Projekt zur Erstellung einer Enzyklopädie. Es ist gleichzeitig der Name für im Rahmen dieses Projekts im Aufbau befindliche Enzyklopädien in zahlreichen Sprachen. Wikipedia verwendet die Wiki-Technik als Werkzeug für die Zusammenarbeit zwischen Autoren. Wikis sind Websites, die es jedem Internetnutzer erlauben, ohne weitere Anmeldung mitzuarbeiten. Jeder kann darin neue Artikel schreiben oder bestehende verbessern.

Die erste Wikipedia-Fassung auf Englisch entstand im Januar 2001. Sie wird ebenso wie das deutschsprachige Schwesterprojekt von der US-amerikanischen Wikimedia Foundation betrieben. Die deutschsprachige Variante der Wikipedia ist unter <http://de.wikipedia.org/> verfügbar und wurde im Mai 2001 ins Leben gerufen.

Das Projekt

Obwohl Wikis auf Grund ihres Prinzips für beliebige Textsorten verwendet werden können, beschränkt sich das Projekt selbst auf enzyklopädische Einträge. Die verwendete Software stellt verhältnismäßig wenige Mechanismen zur Verfügung, um zu gewährleisten, dass nur Enzyklopädie-Artikel in Wikipedia integriert werden. Die Selbstbeschränkung beruht deshalb in diesem Gemeinschaftsprojekt vor allem auf sozialen Protokollen.

Alle Mitarbeiter der Wikipedia haben sich selbst verpflichtet, von ihnen beigetragene Inhalte unter der GNU Lizenz für freie Dokumentation zu veröffentlichen. Diese Lizenz erlaubt es anderen, die Inhalte nach Belieben zu überarbeiten und zu verbreiten, sofern Ursprungsautoren und Versionsgeschichte genannt werden. Eine Eigenschaft der verwendeten Lizenz ist, dass spätere Einschränkungen nicht möglich sind. Die Lizenz macht es damit unmöglich, Artikel später unter Berufung auf das Urheberrecht einer Exklusiv-Verwertung zuzuführen. Für viele Autoren ist diese Idee des Open Content ein wesentlicher Grund, bei der Wikipedia mitzuarbeiten.

Um den wissenschaftlichen Ansprüchen an Enzyklopädien gerecht zu werden, gibt es die Richtschnur des neutralen Standpunkts (NPOV, von englisch „neutral point of view“). Diese Richtschnur besagt, dass Artikel so ausgewogen und neutral wie möglich geschrieben werden sollen. Existieren zu einem Eintrag mehrere verschiedene Ansichten, so sollte ein Artikel diese erwähnen. Der Neutrale Standpunkt sagt allerdings nicht aus, dass alle Ansichten gleichwertig präsentiert werden müssen: Die im Rahmen der wissenschaftlichen Methode plausiblere Ansicht kann etwa an erster Stelle genannt werden (siehe auch: Ockhams Rasiermesser). Ebenso wie die Eignung einzelner Artikel für eine Enzyklopädie wird auch die Einhaltung des Neutralen Standpunkts lediglich durch den sozialen Prozess bei der Entstehung von Artikeln gewährleistet - Ungewöhnliche Artikel werden auch akzeptiert.

Die Anzahl der Wikipedias in anderen Sprachen wächst laufend. So existiert etwa auch für die internationale Plansprache Esperanto ein Ableger (<http://eo.wikipedia.org>). Zurzeit sind die drei umfangreichsten Wikipedia-Enzyklopädien die englischsprachige, die deutschsprachige und die japanische.

Verwendung von Wikipedia-Artikeln

Ein wesentlicher Kritikpunkt an der Wikipedia ist, dass Artikel von jedermann verändert werden können und niemand für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Information bürgt. Zwar sind auch herkömmliche Enzyklopädien nicht fehlerfrei, diese können allerdings aufgrund ihres festgelegten Review-Prozesses weniger Fehlinformation enthalten. Die Betreiber der Wikipedia stellen sich auf den Standpunkt, dass aufgrund der Einfachheit, Änderungen vorzunehmen auch die Hemmschwelle sinkt, unzureichende und falsche Artikel zu korrigieren. Nach ihrer Ansicht reifen die Artikel somit, da Fehler nach einiger Zeit gefunden und behoben werden.

Durch die Fähigkeit der Software, zu jedem Artikel dessen Versionsgeschichte anzurufen und Querverweisen zu folgen, können Leser und Autoren die Entstehung eines Artikels überprüfen und sich damit ein umfassenderes Bild machen. Ebenso kann zu jedem Artikel eine Diskussionsseite abgerufen werden, die nicht in den Artikeltext gehörende Anmerkungen enthält. Die Annahme der Betreiber von Wikipedia ist, dass Leser das Gelesene hinterfragen und diese Angebote annehmen.

Projektorganisation

Wikipedia wird ebenso wie das Vorgänger-Projekt Nupedia von Richard Stallman unterstützt, einem der Gründer der Freien-Software-Bewegung und der Free Software Foundation. Stallman äußerte sich zur Notwendigkeit und Nützlichkeit einer freien Enzyklopädie in seinem Artikel [The Free Universal Encyclopedia and Learning Resource \(http://www.gnu.org/encyclopedia/free-encyclopedia.html\)](http://www.gnu.org/encyclopedia/free-encyclopedia.html), schon bevor die Wikipedia und die Nupedia gegründet wurden.

In der Wikipedia gibt es keinen Chefredakteur im klassischen Sinne. Im ersten Jahr kümmerte sich der Philosophiedozent Larry Sanger als einziger festangestellter Mitarbeiter um den Aufbau und die Organisation der Community in der englischen Wikipedia. Der Gründer Jimmy Wales sieht sich selbst als normaler Teilnehmer am kreativen Prozess. Die Eigentumsrechte an den Wikipedia-Domainnamen und Servern hat er inzwischen an die am 20. Juni 2003 gegründete Wikimedia Foundation übertragen. Die Artikel in der Wikipedia werden allerdings von einer Vielzahl an freiwilligen Helfern verfasst, die alle das Recht haben, Artikel nach Belieben zu schreiben oder zu ändern. Stärker engagierte Nutzer können in einem formalisierten Prozess zum Administrator gewählt werden. Mit diesem Status gehen allerdings nur wenige zusätzliche Rechte einher:

- Sie können die Bearbeitungsmöglichkeit einzelner Artikel sperren. Meist hat dies den Zweck, den Inhalt kontroverser Artikel in einem Diskussionsprozess zu konsolidieren oder Vandalismus zu verhindern.
- Sie dürfen Artikel löschen. Dadurch haben Administratoren die Möglichkeit, bei Urheberrechtsverletzungen einzugreifen oder nicht enzyklopädische Textsorten zu entfernen.
- Sie können bei Vandalismus einzelnen Nutzern das Bearbeitungsrecht kurzzeitig entziehen.

Die Wirkung der Administratoren kann daher mit dem Immunsystem eines biologischen Systems verglichen werden.

Software

Ursprünglich arbeitete Wikipedia auf Basis der Software UseModWiki von Clifford Adams. Mittlerweile wird für alle sprachlichen Fassungen die speziell für das Projekt geschriebene Software MediaWiki verwendet.

Geschichte der Wikipedia

Den ersten Beleg für die Idee, das Internet zur kooperativen Erstellung einer Enzyklopädie zu verwenden, ist ein Beitrag von Rick Gates in der Newsgroup alt.internet.services vom 22. Oktober 1993, wo er ein solches Projekt vorschlug.

Der Beitrag führte zu einer längeren Diskussion, die zunächst innerhalb einer Mailingliste, später dann in der Usenet-Newsgroup comp.infosystems.interpedia über ein Projekt mit der Bezeichnung Interpedia geführt wurde. Interpedia war als eine über das Internet verbreitete Enzyklopädie geplant. Aufgrund von Differenzen über Formate und Weiterverbreitungsrichtlinien blieb das Interpedia-Projekt jedoch im Planungsstadium.

Mit dem Wachstum des World Wide Web wurde die Idee von Larry Sanger wieder aufgegriffen. Sanger startete mit Nupedia eine Internet-basierte Enzyklopädie, bei der jeder Beiträge schreiben konnte. Der Nupedia-Redaktionsprozess war an konventionelle Enzyklopädien angelehnt und erwies sich als relativ schwerfällig. Jimmy Wales und Sanger beschlossen deshalb, das offenere Wiki-Konzept zur Entwicklung der Enzyklopädie zu übernehmen.

Am 15. Januar 2001 wurde die englischsprachige Wikipedia offiziell gestartet. Schwesterprojekte in anderen Sprachen kurz darauf. Viele Nutzer nahmen die Idee begeistert auf, so dass bereits Anfang 2003 die Marke von 100.000 englischen Artikeln erreicht war. Zurzeit wächst Wikipedia exponentiell. Umfangreichere Medienberichte führen immer wieder zu einem starken Ansturm neuer Benutzer.

Der erste groß angelegte Vergleich mit etablierten Nachschlagewerken Microsoft Encarta Professional 2005 und Brockhaus multimedial 2005 Premium wurde im Oktober 2004 in der Computer-Fachzeitschrift c't (Ausgabe 21/04 vom 4. Oktober 2004) veröffentlicht und resultierte im Inhaltstest in der „höchsten durchschnittlichen Gesamtpunktzahl“.

Weiterführende Informationen sind in dem Artikel „Geschichte der Wikipedia“ nachzulesen.

Kritik

Insbesondere Urheberrechtsfragen stellen ein großes Problem bei Wikipedia dar, da sich das Hineinkopieren urheberrechtlich geschützter Inhalte seitens der Autoren nur schwer überwachen lässt.

Ein weiteres Problem stellt die Qualität und Richtigkeit der Artikel dar. So werden immer wieder absichtlich einseitige Inhalte zu politischen und ideologischen Themen platziert. Anders als bei herkömmlichen Enzyklopädiën entspricht die Länge eines Artikels im Vergleich zu anderen Artikeln zum Teil nicht der Wichtigkeit der Begriffe. So kann der fälschliche Eindruck entstehen, ein sehr spezielles Thema sei besonders wichtig. Nach wie vor ist das speziell bei folgenden Themen zu beobachten: Computer, Technik, Fantasy, Regionale Themen.

Hinzu kommt, dass die Wikipedia, eine Enzyklopädie, der Versuch eine Sammlung des Wissens der Welt zu erzeugen, zunehmend einer Streuung der Informationen unterliegt. Beispielsweise tragen Nutzer artikelnahe Informationen bevorzugt in einen Artikel ein, der bereits existiert, als einen neuen, eigenen zu eröffnen. Eine weitere Streuung ergibt sich durch die Eröffnung von Wikipedias in Dialekten (z. B. Wikipedia - Plattdeutsch (<http://nds.wikipedia.org/>) oder (<http://lb.wikipedia.org/>)). Zuletzt wird das gesammelte Wissen noch zusätzlich durch die Schwesterprojekte der Wikipedia auf mehrere verschiedene Internetseiten verteilt.

Wikipedia-Anfänger, insbesondere Kulturschaffende, Politiker und Gewerbetreibende werden durch die wachsende Attraktivität von Wikipedia immer mehr zur Selbstdarstellung verführt. Später beklagen sie die Löschung ihrer Einträge sowie die u.a. in den Löschanträgen oft harsch geführten Diskussionen, die unter ihrem Namen auch in google aufzurufen sind. Die dann von den Selbstdarstellern geforderte Anonymisierung ihrer Eigennamen innerhalb der Diskussionsseiten provoziert wiederum langwierige Wortgefechte. Letzteres wäre vielleicht zu umgehen, wenn Anfänger-Selbstdarsteller in allen Diskussionen künftig generell von vorneherein auf ihre Initialen oder andere Pseudonyme verkürzt würden. Ausführlicher wird dieser Punkt in Wikipedia:Selbstdarsteller dargestellt.

Zitate

- *„Hier entwickelt sich mit Engagement, Können und Streitkultur ein wertvolles Gut: Wissen – frei zugänglich und eine Bereicherung für uns alle.“* (Axel Schäfer, Mitglied des Deutschen Bundestages, der auf seiner Homepage Offline-Versionen der Wikipedia – auch für PDAs – anbietet).

Erste Schritte

(online unter [http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Erste Schritte](http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Erste_Schritte))

Deine ersten Schritte machst du am besten auf der **Wikipedia:Spielwiese**. Diese Seite ist zum Ausprobieren und Testen gedacht; dort darf nach Herzenslust geändert und herumprobiert werden. Du findest die Spielwiese unter

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Spielwiese>

Einfache Textänderungen

Schritt	Was du machst	Was passiert
1	Klick hier auf den Link Wikipedia:Spielwiese (am besten machst du ein zweites Fenster auf, damit dir diese Anleitung erhalten bleibt - das geht auf vielen Browsern mit Shift-Klick oder rechte Maustaste: "Im neuen Fenster öffnen"...).	Die Seite "Spielwiese" wird angezeigt. Sie enthält schon allerhand Text von anderen Leuten.
2	Klick auf den Link "Bearbeiten", entweder links im Menu oder ganz unten. Unterhalb des Editierfensters findest Du einen Link " Bearbeitungshilfe ", den du als Informationsquelle in einem neuen Fenster öffnen solltest.	Eine neue Seite wird angezeigt. Sie enthält den Inhalt der "Spielwiese" in einer sog. <i>Editbox</i> , in der du den Text ändern kannst. Eventuell sind ein paar merkwürdige Symbole eingestreut. Diese sogenannten "Tags" sorgen für die Formatierung des Artikels und für die Querverweise zwischen den Artikeln. Die wichtigsten Tags werden unter Formatierung und Verlinken erklärt.
3	Mach ein paar Änderungen und klick dann auf "Seite speichern" Absätze werden z.B. durch eine Leerzeile erzeugt.	Die Seite ist jetzt gespeichert und wird jedem Benutzer so angezeigt, wie du sie gerade siehst. Wenn allerdings zwischenzeitlich ein anderer Benutzer seine Version der Seite gespeichert hat, erzeugt das einen so genannten "Bearbeitungskonflikt". In diesem Fall wird im oberen Textfeld der Text des anderen Benutzers angezeigt, unten dein Text und dazwischen der Unterschied zwischen beiden Versionen. Du kannst nun vom unteren Textfeld deine Änderungen per Copy&Paste oben wieder einfügen und nochmals auf "Seite speichern" klicken.

Verknüpfungen und neue Seiten

Schritt	Was du machst	Was passiert
1	<p>Klick nochmal auf Bearbeiten und füge einen Text in doppelten, eckigen Klammern ein, zum Beispiel: [[Eiffelturm]]. Klicke auf Vorschau zeigen, und schau dir das Ergebnis an.</p> <p>An dieser Stelle haben wir einen kurzen Tipp für Macintosh-Benutzer.</p>	<p>Jetzt sieht man einen Link auf die Seite Eiffelturm. Da es schon einen Artikel mit diesem Titel gibt, kommst du über den Link einfach zum Artikel.</p>
2	<p>Falls der angezeigte Text vom Artikelnamen abweichen soll, geht das so: Während des [[Erster Weltkrieg Ersten Weltkrieges]] gab es.... (Das "Pipe"-Symbol, das den Namen und den Text trennt, gibt's meist links neben der Leertaste, in der Schweiz AltGr+7 oder AltGr+1). Gleich mal versuchen: Auf Bearbeiten klicken, den obigen Text eingeben, und Vorschau anzeigen.</p>	<p>Jetzt sieht man den Text: Während des Ersten Weltkrieges gab es...</p>
3	<p>Nun erzeuge einen Link auf eine Seite, die es noch nicht gibt. So: [[Diese Seite gibt es noch nicht]]</p>	<p>Das sieht dann so aus: Diese Seite gibt es noch nicht. Die rote Farbe signalisiert, dass es unter diesem Namen noch keinen Artikel gibt.</p>
4	<p>Klick auf den roten Link.</p>	<p>Die Eingabeseite für den neuen Artikel wird angezeigt. Sie enthält den Hinweis "Hier den Text des neuen Artikels eintragen.", und darunter einen Bereich, in dem der Artikeltext eingegeben werden kann.</p>

Wie geht's weiter?

Logischerweise mit den [zweiten Schritten](#) - dort findest du alles, was du am Anfang für die Zusammenarbeit mit anderen in der Wikipedia wissen solltest. Wer es genauer wissen will, kann auch in unser ausführliches [Handbuch](#) schauen. Dort gibt es einen Abschnitt "für Einsteiger", in dem wir versuchen, unsere Neulinge ein bisschen an die Hand zu nehmen.

Falls du noch Fragen hast, kannst du sie auf unserer [Hilfeseite](#) unter http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Ich_brauche_Hilfe stellen.

Anmeldung

(online unter <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Anmeldung>)

Mit einer **Anmeldung** legt man sich für die Wikipedia einen festen Benutzerzugang an. Das ist nicht zwingend notwendig - man kann fast alle Funktionen der Wikipedia auch ohne Anmeldung benutzen. Dennoch hat eine Anmeldung eine Reihe Vorteile (denen - wie sollte es anders sein - auch ein paar Nachteile gegenüberstehen). Die Anmeldemaske der Wikipedia erreicht man hier: <http://de.wikipedia.org/wiki/Spezial:Userlogin>

Vorteile einer Anmeldung

Die Anmeldung bietet einem die Möglichkeit, das Erscheinungsbild und die Funktionalität der Wikipedia den eigenen Bedürfnissen anzupassen.

Weiterhin ist es durch die Anmeldung besser möglich, die Beiträge in Diskussionen zuzuordnen und Kontakt miteinander aufzunehmen. Das Miteinander-Reden wird doch stark erleichtert, wenn man es mit einem Namen, und nicht mit einer Nummer zu tun hat, die sich bei den meisten Benutzern auch nach jeder neuen Einwahl ins Internet ändert.

Auf Diskussionsseiten kann man nach einer Anmeldung eigene Beiträge mit „--~~~~“ (zwei Bindestriche, **vier Tilden**) signieren. Die Wikipedia-Software macht daraus dann automatisch eine [Namenssignatur](#).

Zudem kann man als angemeldeter Benutzer Artikel (z. B. solche, die man selbst geschrieben oder wesentlich geändert hat) auf seine Beobachtungsliste setzen, und so eine Übersicht bekommen, an welchen Seiten etwas geändert wurde.

Schließlich erhält jeder angemeldete Benutzer eine Benutzerseite, die zur Selbstdarstellung benutzt werden kann. Ihr ist auch eine Art Mailbox für die wikipediainterne Kommunikation zugeordnet.

Will man anonym bleiben, dann kann eine Anmeldung dafür ebenfalls Vorteile bringen: Bei nicht angemeldeten Beiträgen wird statt des Benutzernamens die IP-Adresse für die öffentlich zugänglichen Logfiles (Letzte Änderungen, Versionen, ...) verwendet. Handelt es sich um eine feste IP-Adresse, so können daraus von Dritten evtl. unerwünschte Rückschlüsse auf den Nutzer gezogen werden. Bei Anmeldung mit Pseudonym ist zumindest für den normalen Nutzer nicht mehr über die Identität des Nutzers ersichtlich, als dieser selbst preisgibt. Da für die Anmeldung keinerlei persönliche Daten angegeben werden müssen, ist durch eine Anmeldung die eigene Anonymität prinzipiell nicht verringert.

Nachteile einer Anmeldung

Man muss beachten, dass wir aus technischen und lizenzrechtlichen Gründen die Benutzerbeiträge eines angemeldeten Benutzers nicht im Nachhinein wieder anonymisieren oder den Benutzeraccount löschen können, wenn mit ihm gearbeitet wurde.

Eine Benutzerseite ist eine Seite wie jede andere Seite in der Wikipedia auch und steht unter der [GNU-Lizenz für freie Dokumentation](#).

Bei der Einrichtung eines [Benutzerkontos](#) sollte man sich zuerst Gedanken über die Wahl des Benutzernamens machen: Hat man Probleme mit dem wirklichen Namen, sollte man

ein Pseudonym verwenden. Der Benutzername lässt sich später nur noch mit viel Aufwand ändern, allerdings kann man gegebenenfalls auch ein zweites Benutzerkonto eröffnen. Auch alternative Schreibweisen von registrierten Benutzern sollte man vermeiden, sie verursachen nur unnötige Verwechslungen (z.B. „Duesentrieb“, „Düsentrieb“ und „Dysentrieb“). Der erste Buchstabe ist übrigens immer groß geschrieben.

Datenschutz

Wikipedia gibt die in der Anmeldung angegebenen [E-Mail-Adressen](#) nicht für [Spam-Zwecke](#) weiter (für andere natürlich auch nicht), sie sind auch nicht für Spammer einseh- und einlesbar. Legt der Nutzer seine E-Mail-Adresse auf seiner Benutzerseite selbst offen, muss er sich bewusst sein, dass die Adresse von Dritten ([Spam Harvester](#)) für Spam-Zwecke missbraucht werden kann.

Grundsätzliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch der eigenen E-Mail-Adresse im Umgang mit dem Internet sollten natürlich beachtet werden.

Cookies

Der Wiki-Server erkennt den Anwender anhand eines [Cookies](#), das mit Hilfe des [Browsers](#) am Gerät des Benutzers verwaltet wird. Das Cookie enthält eine Benutzernummer, mit welcher die Wiki Software am Server die Einstellungen der Benutzer auseinanderhält.

Cookies **müssen** darum aktiviert sein, sonst kann das Wiki den Benutzer nicht erkennen.

Die Einstellung "**Dauerhaftes Einloggen**" auf der [Anmelde-](#) und [Einstellungsseite](#) speichert das [Passwort](#) (verschlüsselt) in einem Cookie. Aktiviert man diese Option nicht, so muss man sich nach einer gewissen Zeit der Inaktivität erneut anmelden. Auf öffentlichen Computern sollte man diese Einstellung natürlich *nicht* aktivieren, da sich sonst andere Personen danach unter dem eigenen Namen einloggen können.

Zweite Schritte

(online unter [http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Zweite Schritte](http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Zweite_Schritte))

Wo anfangen?

Wenn man ein gewisses Interesse entwickelt hat, an der Wikipedia mitzuarbeiten, stellt sich die Frage, *wie und wo*. Mittlerweile ist die Wikipedia schon recht groß, und auf den wichtigsten Themengebieten sind wir auch schon ganz gut mit Artikeln bestückt.

Erst ändern

Unseren Neulingen möchten wir eigentlich anraten, langsam loszulegen. Sucht Euch ein Themengebiet, das Euch interessiert, lest die Artikel, die schon vorhanden sind. Klickt Euch durch. Eher früher als später werdet ihr eine Stelle finden, an der ihr was ergänzen wollt. Dann los! "Artikel Bearbeiten" anklicken und editieren! Speichern! Weiter zum nächsten Artikel.

Durch dieses Artikel anschauen, Quelltext (so heißt die Text-Form des Artikels, der im Edit-Fenster erscheint) lesen und das Bearbeiten dieses Quelltextes lernt man eigentlich sehr schnell, wie die Artikel in der Wikipedia ausschauen sollen.

Ein kleiner Hinweis: Der [Quelltext](#) mancher Artikel (z.B. von [Essen](#)) sieht auf den ersten Blick ziemlich kompliziert aus. Das liegt aber daran, dass wir in diesen Artikeln meist ganz oben eine Tabelle haben, und die Art, wie Tabellen "geschrieben" werden, ist, naja, gewöhnungsbedürftig. Davon sollte man sich keinesfalls abschrecken lassen! Einfach im Edit-Fenster weiter nach unten rollen. Nach der Tabelle folgt der eigentliche Artikeltext, und der ist sehr viel leichter les- und änderbar.

Dann Neues schreiben

Andererseits möchte man auch gern was Neues beitragen. Einer der häufigsten Anfängerfehler, die wir beobachten ist es aber, nach zwei Minuten auf der Spielwiese anzufangen und in rascher Folge fünf oder zehn neue Artikel zu produzieren, die meist nur aus zwei oder drei Worten bestehen. Die Enttäuschung ist dann immer groß, wenn diese Artikel kaltblütig gelöscht werden - was meist leider passieren muss. Denn wir versuchen hier, eine Enzyklopädie zu schreiben, etwas, das eines Tages mit Brockhaus und Co. mithalten können soll.

Darum: Bevor ihr mit *neuen* Artikeln anfangt: Lest Euch bitte unsere Anmerkungen zu [Stubs](#) und unsere [Tipps für gute Artikel](#) durch. Ein neuer Artikel sollte schon ein bisschen Qualität aufweisen: Ein paar Zeilen sollten es sein, zwei oder drei reichen. Und vor allem sollte man immer(!) ganze Sätze schreiben. Der erste Satz sollte im Idealfall immer den zu erklärenden Begriff enthalten. Mit Artikeln wie "Wikipedia: Is ne Internetenzyklopädie" ist leider nicht viel geholfen und das Kopieren von Diplomarbeiten ist ebenfalls meist nicht so gut: - auch Oma Erna soll mit der Enzyklopädie etwas anfangen können. Aber auch keine falsche Bescheidenheit an den Tag legen: Wir erwarten nicht, dass ein neuer Artikel als Doktorarbeit durchgeht, ok?

Darum unser Tipp: Erstmal einlesen und warmschreiben, damit ihr euch an den Schreibstil hier gewöhnt, bevor Ihr mit neuen Artikeln loslegt. Guckt Euch ab und zu mal

die untere Hälfte der Seite "[Neue Artikel](#)" an - dann bekommt Ihr einen Eindruck, wie neue Artikel zumindest ausschauen sollten.

Wenn Ihr dann mit neuen Artikeln loslegen wollt: Auf der [Hauptseite](#) listen wir immer ein paar Themen auf, für die wir gerne Artikel hätten (immer dran denken: Wirklich einen (kleinen) *Artikel* dazu schreiben wollen, nicht nur drei Worte!). Und ganz viele fehlende Artikel gibts unter [fehlende Artikel](#).

Tests

Macht ihr bitte grundsätzlich nur auf der [Spielwiese](#). Tests, die als "normale" Artikel daherkommen, werden nämlich ratzfatz gelöscht. Das heißt, ihr könnt erstens gar nicht gucken, ob euer Test funktioniert, weil ihn ein [Admin](#) schon gelöscht hat. Und zweitens hat der Admin Arbeit gehabt, um euren Test ratzfatz zu löschen - und weil Admins Freunde sind, nicht Futter, müsst ihr sie pfleglich behandeln und ihnen bitte nicht mehr Arbeit machen als nötig.

Listen und Artikelhüllen

Jede Menge leere Artikelhüllen (also Artikel, die nur als Platzhalter dienen, aber in denen noch nichts steht) anzulegen ist ein weiterer häufiger Anfängerfehler. Es kommt auch sehr häufig vor, dass ein Artikel angelegt wird, in dem dann nur viele Links auf Unterartikel stehen, was vermutlich eine Untergliederung darstellen soll, etwa: [Geschichte Frankreichs im 16. Jahrhundert](#), [Geschichte Frankreichs im 17. Jahrhundert](#), [Geschichte Frankreichs im 18. Jahrhundert](#), [Geschichte Frankreichs im 19. Jahrhundert](#), [Geschichte Frankreichs im 20. Jahrhundert](#) im Artikel zur [Geschichte Frankreichs](#) - ohne dass in letzteren Artikel über die Links hinaus noch wesentliche Informationen stehen. Inhalte sollen aber, wenn es geht, immer zusammengefasst und nicht auf viele Einzelartikel aufgesplittet werden. Also schreibt das, was ihr zu einem Thema sagen wollt, erstmal in einen Artikel. Wenn der zu groß wird, kann man ihn immer noch aufsplitten.

Stubs...

... sind 1-Satz-Miniartikel mit wenig bis gar keinem Inhalt. Diese können in Wikipedia durchaus eine Berechtigung haben, aber ein *wenig* Inhalt sollte ein neuer Artikel schon immer vorweisen können. Näheres zu Stubs gibt's unter [Wikipedia:Stubs](#) zu lesen, da gibt's auch ein paar Beispiele, wie ein gern gesehener, guter Stub aussieht, und ein eher nicht so gern gesehener, schlechter Stub. Für alle die jetzt nicht weiterklicken wollen: Schlechte Stubs sind etwas in der Art wie: *"Ludwig II. - Opfer einer Verschwörung, ist umgebracht worden"* oder *"Lengenfeld - Dorf in Bayern in der Nähe der Autobahn nach Weiden"*. Neue Artikel dieser Art fallen ganz schnell der Löschkeule zum Opfer, bitte denkt daran, dass ein neuer Artikel Wissen vermitteln soll, und nicht nur dazu dient, dass irgendwas oder irgendwer einfach mal erwähnt ist.

Tutorial

(online unter <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Tutorial>)

Das Wikipedia Tutorial besteht aus einer Reihe von einzelnen Seiten und ist dazu da, dir die grundlegenden Fähigkeiten und das Wissen zu vermitteln, das sinnvollerweise gebraucht wird, um am Projekt Wikipedia mitzuarbeiten.

Jede Seite beschreibt ein nützliches Feature der Wiki-Software, gibt Hilfe zu Stil und Inhalt, informiert über die Wikipedia-Community oder über wichtige Konventionen in der Wikipedia.

Dabei ist es wichtig, im Kopf zu behalten, dass das hier ein *Tutorial* ist und keine ausgearbeitete Beschreibung der Wikipedia-Regeln oder aller möglichen Fähigkeiten der Software. Wenn du dich für weitere Details interessiert, wirst du im ganzen Tutorial [Wiki-Links](#) finden, die auf andere Wikipedia-Seiten verweisen. Diese Seiten informieren ausführlicher über die im Tutorial behandelten Themen. Niemand zwingt dich, diese anzuschauen, aber wenn du möchtest, kannst du das gerne tun. Am besten ist es, wenn du sie dazu in einem Extra-Fenster öffnest, damit du im Tutorial bleibst.

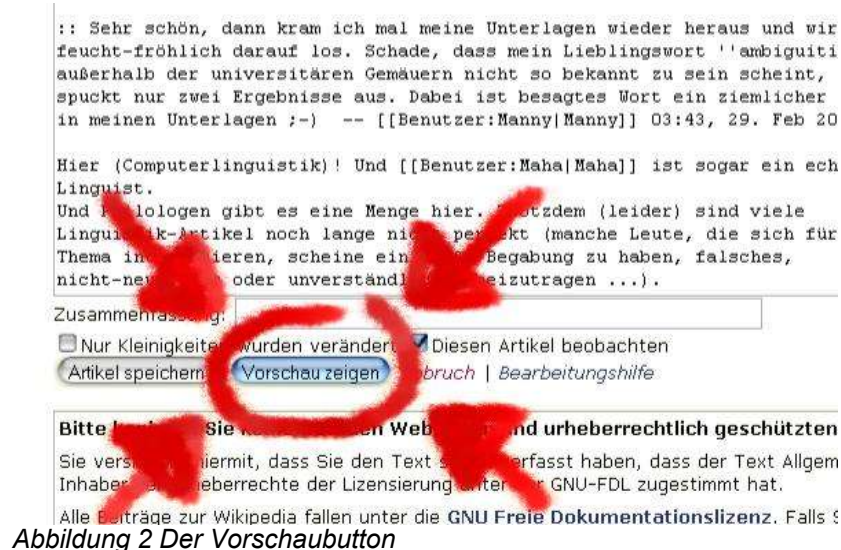
Auf den meisten Seiten gibt es außerdem Raum dafür, das neue Wissen auszuprobieren und zu üben. Keine Angst -- probiere ruhig aus, wie alles hier funktioniert; niemand wird darüber erbost sein, wenn ein Experiment von dir hier fehlschlägt. Also schau einfach mal, was es so alles gibt.

Diese Seite bearbeiten

Wir fangen mit dem grundlegendsten Feature eines Wikis an: **Diese Seite bearbeiten**. Jede Wiki-Seite (mit Ausnahme geschützter Seiten) hat oben in der Leiste und bei jedem Absatz einen Link "Seite bearbeiten". Diese Links sind genau dafür da: damit kannst du die Seite bearbeiten, die du gerade anschaust. Das ist das grundlegende und radikale Konzept, das wir [wikiwiki](#) nennen. Jede und jeder kann alles bearbeiten!

Um ein Gefühl für das Bearbeiten von Seiten zu bekommen, gibt es die bereits erwähnte [Wikipedia:Spielwiese](#) -- wenn da was schief läuft oder daneben geht, wird sich niemand darüber aufregen.

Vorschau zeigen



Ein weiteres wichtiges Feature, das du jetzt anfangen kannst zu benutzen, ist **Vorschau zeigen**. Es dient dazu, dir zu zeigen, wie eine Seite aussehen wird, nachdem du sie bearbeitet hast aber bevor du sie abgespeichert hast. Um es auszuprobieren, bearbeite eine Seite, und klicke dann den Button "Vorschau zeigen" unterhalb des Bearbeitungsfensters an. Wir alle machen Fehler, und mit der Vorschau-Funktion ist es einfacher, sie sofort zu finden. Wenn du es dir angewöhnst, "Vorschau zeigen" zu benutzen, bevor du die Bearbeitung des Artikels endgültig speicherst, wirst du dir und anderen Bearbeiter viel Ärger ersparen.

Zusammenfassung

Im Feld [Zusammenfassung](#) unterhalb des Bearbeitungsfensters solltest du kurz beschreiben, was du gerade gemacht hast, z.B. Korrekturen (seien dies Rechtschreibung oder Grammatik), den Text erweitert oder ergänzt oder die Struktur geändert (neue Abschnitte, Abschnitte zusammengefasst oder entfernt). Das hilft uns, sich bei den Änderungen zu orientieren, wenn man die Versionsgeschichte eines Artikels durchgeht.

Kleine Änderungen

Du kannst eine Überarbeitung einer Seite als "[kleine Änderung](#)" kennzeichnen, wenn Du vor dem Speichern die Checkbox "Nur Kleinigkeiten wurden verändert" aktivierst. Das dient dazu, anderen mitzuteilen, dass deine Änderung nichts wesentliches verändert hat. Es gibt keine genauen Regeln, welche Änderungen "klein" sind und welche nicht. Sicher ist, dass die Korrektur von Rechtschreibfehlern oder kleinere Änderungen am Format -- also etwa das Hinzufügen eines Leerzeichens oder eines Wikilinks -- kleine Änderungen sind. Im Zweifel: lieber nicht als kleine Änderung markieren.

Textauszeichnungen in Wikis

Fettschrift / Kursivschrift

Um einen Text zu schreiben, werden in einem Wiki etwas andere Funktionen verwendet als in einem Textverarbeitungsprogramm.

Das Wiki kommt mit einigen [HTML](#)-Tags klar, aber die meisten Menschen benutzen lieber die eingebauten [Wiki](#)-Codes, die dafür da sind, die Seitenbearbeitung zu erleichtern. Die meistgebrauchten Wiki-Tags sind Tags zur [Textgestaltung](#): **fett** und *kursiv*. Ein Wort oder eine Satzteil wird in Fettschrift oder in Kursivschrift gesetzt, indem mehrfach Apostrophen vorne und hinten angefügt werden.

- `'kursiv'` wird als *kursiv* angezeigt.
- `'fett'` wird als **fett** angezeigt.
- `'fett und kursiv'` wird als **fett und kursiv** angezeigt.

Es ist in der Wikipedia üblich, den Gegenstand eines Artikels fett zu schreiben, wenn er das erste Mal auftaucht. Beispielsweise beginnt der Artikel [Telefonvorwahl](#) wie folgt:

"Eine **Telefonvorwahl** (im nationalen Rufnummernraum auch *Ortskennzahl*) ist eine Nummernkette, ..."

Überschriften

Mit Hilfe von Überschriften ist es ganz einfach, die Struktur eines Artikels zu verbessern. Wenn ein Artikel zwei oder mehrere unterscheidbare Themen anschnidet, kann der Artikel durch Überschriften in einzelne Abschnitte aufgeteilt werden.

Überschriften werden so erzeugt:

- `==` Hauptüberschrift `==` (2 Gleichheitszeichen)
- `===` Unterüberschrift `===` (3 Gleichheitszeichen)
- `====` Kleine Überschrift `====` (4 Gleichheitszeichen)

Wenn ein Artikel mindestens vier Überschriften hat, wird automatisch ein Inhaltsverzeichnis erzeugt.

Wikilinks zur internen Verlinkung

Ein Faktor, der dazu beiträgt, dass die Wikipedia sinnvoll nutzbar ist, sind die vielen Querverweise durch sogenannte [interne Links](#). Diese einfach zu erzeugenden Links helfen NutzerInnen, Informationen aufzurufen, die auf den Inhalt des Artikels bezogen sind, der gerade gelesen wird.

Wann einen Link setzen?

Am einfachsten zu lernen, wann es sinnvoll ist, einen Link zu setzen und wann nicht, ist es, sich einfach mal einige Wikipedia-Artikel anzuschauen und den Stil dort nachzuahmen. Eine gutes Vorgehen, wenn du dir darüber unklar bist, ob ein Link nützlich wäre oder nicht, könnte sein, sich in die Rolle des Lesers oder der Leserin zu versetzen und sich zu fragen: "Wenn ich das lesen würde, würde es für mich nützlich sein, hier einem Link zu folgen?".

Wie einen Link setzen?

Wenn du einen Link zu einer anderen Seite innerhalb der Wikipedia setzen möchtest -- einen *wiki link* -- dann musst du ihn ganz einfach in doppelte Klammern setzen. So wie hier: `[[Artikel X]]`.

Wenn der Link zu dem Artikel einen anderen Text zeigen soll als den Artikelstitel, dann kannst du eine alternative Bezeichnung anfügen. Dazu kommt hinter den Namen das Pipe-Zeichen ("|", Alt-Gr-<), und dahinter dann der Text, der angezeigt werden soll.

Beispielsweise, wenn oben nicht "Artikel X" angezeigt werden soll, sondern "hier klicken", dann würdest du das so schreiben:

```
Um den Artikel anzuschauen, [[Artikel X|hier klicken]].
```

Das würde dann so erscheinen

Um den Artikel anzuschauen, [hier klicken](#).

aber trotzdem auf "Artikel X" verweisen.

Tricks

Wenn es nur darum geht, für einen Link den Plural des Artikel-Titels anzuzeigen (oder eine andere Nachsilbe), dann können die zusätzlichen Buchstaben einfach außerhalb der doppelten eckigen Klammern angefügt werden.

Beispielsweise:

```
Meeressäugetiere wie [[Delfin]]e ...  
Der Übersee-[[Fracht]]verkehr ...
```

Das würde dann so angezeigt:

Meeressäugetiere wie [Delfine](#) ...
Der Übersee-[Frachtverkehr](#) ...

Leider ist die Plural- oder Fallbildung im Deutschen manchmal etwas komplizierter als im Englischen, so dass oft doch zur "Pipe" gegriffen werden muss.

Diskussionsseiten

Eine wichtige Eigenschaft der Wikipedia ist die Möglichkeit, Artikelinhalte und alle anderen möglichen Dinge mit anderen Wikipedianer zu diskutieren.

Wenn du eine Frage zu einem Artikel stellen möchtest, Bedenken oder einen Kommentar loswerden willst, dann geht das am einfachsten, indem du eine Notiz auf die [Diskussionsseite](#) des Artikels schreibst. Dazu klickst du einfach auf den Link "Diskussion" am Anfang jeder Seite. Übrigens: wenn der Link rot ist, ist das kein Grund zur Sorge. Wenn noch keine Diskussionsseite existiert, kann einfach eine angelegt werden.

Wenn du einen neuen Kommentar auf eine Seite schreibst, füge ihn unten an die Diskussionsseite an. Nur wenn du auf jemand anderen antwortest, dann schreibe deinen Kommentar direkt unter den Kommentar der anderen Person. Wenn du am Zeilenanfang einen Doppelpunkt ":" schreibst, wird dein Kommentar eingerückt.

Es ist wichtig, die Kommentare und Notizen zu unterschreiben. Dazu einfach ~~~ (drei Tilden; Alt-Gr+"+") eintippen, dann erscheint dein Benutzername, oder ~~~~ (vier Tilden) eintippen, dann wird der Name noch durch Datum und Uhrzeit ergänzt. Diese Umwandlung geschieht beim Speichern der Seite. Wir benutzen meistens Unterschriften mit Datum und Uhrzeit, weil es so einfacher ist, Diskussionen zu folgen.

Übrigens ist es auch möglich, Text mit Hilfe von "Bullets" einzurücken (das wird normalerweise für Listen verwendet). Dazu muss einfach an den Zeilenanfang ein Sternchen "*" geschrieben werden.

Sowohl Sternchen als auch Doppelpunkte können auch mehrfach wiederholt werden; damit wird pro Zeichen jeweils eine neue Einrück-Ebene angefangen. Beides kann auch kombiniert werden.

Um etwas zu nummerieren, kann die Raute "#" verwendet werden. Dies wird zum Beispiel für Abstimmungen und Umfragen genutzt.

Hier ein Beispiel einer gut strukturierten Diskussion:

Hallo, ich habe eine Frage zum Artikel. Und zwar bin ich mir ziemlich sicher, dass es nur in New York lila Elefanten gibt! -- UserA

Also, als ich das letzte Mal in New York war, habe ich nur grüne Elefanten gesehen.
-- UserB

Du solltest am besten mal eine Quelle dafür zitieren. -- UserC

Na gut. Diese beiden wichtigen Zeitschriften der Elefantologie stimmen mit mir überein: -- UserB, 23.04.03

- Elephants Monthly
- Elephants World

Ich lebe in Australien, da schauen die Elefanten wie Kängurus aus. Wer stimmt mir zu?

1. Mrs. X
2. Ms. Y
3. Mr. Z

Umgangsformen

Wikipedia ermutigt dazu, freundlich und offen miteinander umzugehen. Natürlich gibt es in der Praxis durchaus Meinungsunterschiede und sogar den einen oder anderen Streit, aber dennoch wird von Mitgliedern der Wikipedia-Community erwartet, sich generell zivilisiert zu verhalten.

Am wichtigsten ist es dabei, im Kopf zu behalten, dass du immer vom guten Willen des Gegenüber ausgehen solltest -- und nicht davon, dass dein Gegenüber etwas aus Boshaftigkeit tut. Wenn jemand dich aufregt, schreibe eine höfliche Nachricht auf die Diskussionsseite des entsprechenden Artikels oder auf die Benutzerseite deines Gegenübers und frage nach den Gründen. Oft stellt sich dann heraus, dass du gerade eben ein Missverständnis vermieden hast und dich vor einer Dummheit bewahrt hast.

Hauspolitik

Wikipedias Hauspolitik geht vom "neutralen Standpunkt" aus (englisch: „*neutral point of view*“, kurz NPOV). Damit ist gemeint, dass alle signifikanten Gesichtspunkte in Bezug auf ein Thema in Wikipedia akzeptiert werden. Statt nur eine Perspektive darzustellen, geht es darum, möglichst alle relevanten Gesichtspunkte zu zeigen, ohne zu beurteilen, welches der richtige ist. Unser Ziel ist es, informativ zu sein, und nicht, die LeserInnen von etwas zu überzeugen. Wichtig ist der Unterschied zwischen "neutral" und "objektiv". Oft sind beide Seiten davon überzeugt, dass ihr Standpunkt der "objektiv wahre" ist -- aus einer neutralen Perspektive werden trotzdem beide dargestellt.

Wenn du dich mit kontroversen Artikeln in Themengebieten wie Religion oder Politik befassen möchtest (oder auch sonst), ist es wichtig, dass du dir mal die genaue Beschreibung des [Neutralen Standpunkts](#) angeschaut hast. In Themengebieten, die weniger emotional aufgeheizt sind -- etwa Mathematik oder Computerspiele -- musst du dir über die genaue Definition des neutralen Standpunkts weniger Sorgen machen.

Zu vermeidende Wörter

(online unter http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Zu_vermeidende_Wörter)

Es gibt keine Wörter, die niemals in einem Artikel benutzt werden dürften. Es gibt jedoch Wörter und Formulierungen, die auf eine ungeschickte, evt. nicht neutrale Textstelle hinweisen.

Die Wörter **offensichtlich**, **offenbar** und **selbstverständlich** können und sollten in den meisten Fällen ersatzlos gestrichen werden.

Wenn etwas zu offensichtlich ist, um in einem Artikel erwähnt zu werden, dann soll es nicht erwähnt werden. Im anderen Fall sollte man den Leser nicht damit beleidigen, dass man von ihm/ihr erwartet, das fragliche Faktum bereits zu kennen.

Der Gebrauch von **allerdings** im ersten Beispielsatz suggeriert, dass die letztere Aussage richtig(er) ist, was jedoch nicht der Fall sein muss.

Im Sinn von "*ohne Zweifel*" sollte **natürlich** nicht verwendet werden! Also nicht so:

Natürlich werden Sie technisch versiertes Personal haben, aber dieses wird sich eher um technische Dinge kümmern. (von [Computersicherheit](#))

Man kann es nicht deutlich genug sagen:

scheinbar ≠ anscheinend

Scheinbar heißt, dass etwas *auf den ersten Blick* so und so erscheint, dass dieser Schein jedoch trügt. **Anscheinend** heißt, dass ein Faktum nicht ausgiebig erforscht ist, dass die Korrektheit jedoch allgemein angenommen wird. Synonym: offenbar.

Leider ist **leider** selten neutral.

Copyright

Bitte kopiere keine fremden Webseiten und urheberrechtlich geschützten Werke ohne Erlaubnis der Inhaber! Das ist nicht nur schlechter Stil, das ist illegal. Urheberrechtsverletzungen gefährden die Wikipedia in ihrer Existenz. Wir sehen das extrem uncool, jedem Benutzer, der mit sowas anfängt, droht der Ausschluss.



Wenn du also beitragen willst, dann schreib bitte eigene Texte und klau nicht die von anderen Leuten – damit hilfst du niemandem, sondern du schadest nur – dir selbst sowieso, und der Wikipedia-Gemeinschaft auch.

Weiterführende Informationen

So! Jetzt weisst du über die wichtigsten Punkte Bescheid, um hier was beitragen zu können.

Natürlich gibt es immer noch jede Menge dazuzulernen. Wir haben versucht, dieses Tutorial möglichst kurz zu halten, so dass du so schnell wie möglich mit dem Bearbeiten von Wiki-Seiten anfangen kannst. Damit sind aber natürlich viele Punkte unter den Tisch gefallen. Unten sind einige weiterführende Links aufgelistet, die du vielleicht nützlich findest, um am Wiki weiterzuarbeiten

Wenn dich etwas besonders interessiert, oder wenn du es für deine Arbeit besonders relevant findest, lese es einfach oder lege ein Lesezeichen darauf und schaue es dir später an.

- <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portal>
eine Übersicht über relevante Hilfeseiten und vieles mehr zur Wikipedia
- <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Handbuch>
umfangreiche Übersicht zu allen wichtigen Themen
- <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:FAQ>
häufig gestellte Fragen
- [http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Ich brauche Hilfe](http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Ich_brauche_Hilfe)
hier können weitere Fragen gestellt werden

Anhang

Autoren der Version 1.1

MichaelDiederich

Autoren der Version 1.0

Aglarech, Arcy, Ardik, Ben-Zin, Bitte Loeschen, Chd, Coma, Diddi, El, Elian, Erwin E aus U, Fristu, Kiker99, Kris Kaiser, Kurt Jansson, Lukian, Lulatsch, MarkusWinkler, Media Lib, Mikue, Sancsolotte, SteffenB ,Sikilai, Stefan Kühn, TillWe, Tsor, Ulrich Fuchs

Abbildungsverzeichnis

<i>Abbildung 1 Wikipedia.....</i>	<i>1</i>
<i>Abbildung 2 Der Vorschaubutton.....</i>	<i>14</i>

Lizenz

Dieses Dokument steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation, die im folgenden im Wortlaut wiedergegeben wird.

GNU-Lizenz für freie Dokumentation

Version 1.2, November 2002; Copyright (C) 2000,2001,2002 Free Software Foundation, Inc.; 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA; Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

0. PREAMBLE

The purpose of this License is to make a manual, textbook, or other functional and useful document "free" in the sense of freedom: to assure everyone the effective freedom to copy and redistribute it, with or without modifying it, either commercially or noncommercially. Secondly, this License preserves for the author and publisher a way to get credit for their work, while not being considered responsible for modifications made by others.

This License is a kind of "copyleft", which means that derivative works of the document must themselves be free in the same sense. It complements the GNU General Public License, which is a copyleft license designed for free software.

We have designed this License in order to use it for manuals for free software, because free software needs free documentation: a free program should come with manuals providing the same freedoms that the software does. But this License is not limited to software manuals; it can be used for any textual work, regardless of subject matter or whether it is published as a printed book. We recommend this License principally for works whose purpose is instruction or reference.

1. APPLICABILITY AND DEFINITIONS

This License applies to any manual or other work, in any medium, that contains a notice placed by the copyright holder saying it can be distributed under the terms of this License. Such a notice grants a world-wide, royalty-free license, unlimited in duration, to use that work under the conditions stated herein. The "Document", below, refers to any such manual or work. Any member of the public is a licensee, and is addressed as "you". You accept the license if you copy, modify or distribute the work in a way requiring permission under copyright law.

A "Modified Version" of the Document means any work containing the Document or a portion of it, either copied verbatim, or with modifications and/or translated into another language.

A "Secondary Section" is a named appendix or a front-matter section of the Document that deals exclusively with the relationship of the publishers or authors of the Document to the Document's overall subject (or to related matters) and contains nothing that could fall directly within that overall subject. (Thus, if the Document is in part a textbook of mathematics, a Secondary Section may not explain any mathematics.) The relationship could be a matter of historical connection with the subject or with related matters, or of legal, commercial, philosophical, ethical or political position regarding them.

The "Invariant Sections" are certain Secondary Sections whose titles are designated, as being those of Invariant Sections, in the notice that says that the Document is released under this License. If a section does not fit the above definition of Secondary then it is not allowed to be designated as Invariant. The Document may contain zero Invariant Sections. If the Document does not identify any Invariant Sections then there are none.

The "Cover Texts" are certain short passages of text that are listed, as Front-Cover Texts or Back-Cover Texts, in the notice that says that the Document is released under this License. A Front-Cover Text may be at most 5 words, and a Back-Cover Text may be at most 25 words.

A "Transparent" copy of the Document means a machine-readable copy, represented in a format whose specification is available to the general public, that is suitable for revising the document straightforwardly with generic text editors or (for images composed of pixels) generic paint programs or (for drawings) some widely available drawing editor, and that is suitable for input to text formatters or for automatic translation to a variety of formats suitable for input to text formatters. A copy made in an otherwise Transparent file format whose markup, or absence of markup, has been arranged to thwart or discourage subsequent modification by readers is not Transparent. An image format is not Transparent if used for any substantial amount of text. A copy that is not "Transparent" is called "Opaque".

Examples of suitable formats for Transparent copies include plain ASCII without markup, Texinfo input format, LaTeX input format, SGML or XML using a publicly available DTD, and standard-conforming simple HTML, PostScript or PDF designed for human modification. Examples of transparent image formats include PNG, XCF and JPG. Opaque formats include proprietary formats that can be read and edited only by proprietary word processors, SGML or XML for which the DTD and/or processing tools are not generally available, and the machine-generated HTML, PostScript or PDF produced by some word processors for output purposes only.

The "Title Page" means, for a printed book, the title page itself, plus such following pages as are needed to hold, legibly, the material this License requires to appear in the title page. For works in formats which do not have any title page as such, "Title Page" means the text near the most prominent appearance of the work's title, preceding the beginning of the body of the text.

A section "Entitled XYZ" means a named subunit of the Document whose title either is precisely XYZ or contains XYZ in parentheses following text that translates XYZ in another language. (Here XYZ stands for a specific section name mentioned below, such as "Acknowledgements", "Dedications", "Endorsements", or "History".) To "Preserve the Title" of such a section when you modify the Document means that it remains a section "Entitled XYZ" according to this definition.

The Document may include Warranty Disclaimers next to the notice which states that this License applies to the Document. These Warranty Disclaimers are considered to be included by reference in this License, but only as regards disclaiming warranties: any other implication that these Warranty Disclaimers may have is void and has no effect on the meaning of this License.

2. VERBATIM COPYING

You may copy and distribute the Document in any medium, either commercially or noncommercially, provided that this License, the copyright notices, and the license notice saying this License applies to the Document are reproduced in all copies, and that you add no other conditions whatsoever to those of this License. You may not use technical measures to obstruct or control the reading or further copying of the copies you make or distribute. However, you may accept compensation in exchange for copies. If you distribute a large enough number of copies you must also follow the conditions in section 3.

You may also lend copies, under the same conditions stated above, and you may publicly display copies.

3. COPYING IN QUANTITY

If you publish printed copies (or copies in media that commonly have printed covers) of the Document, numbering more than 100, and the Document's license notice requires Cover Texts, you must enclose the copies in covers that carry, clearly and legibly, all these Cover Texts: Front-Cover Texts on the front cover, and Back-Cover Texts on the back cover. Both covers must also clearly and legibly identify you as the publisher of these copies. The front cover

must present the full title with all words of the title equally prominent and visible. You may add other material on the covers in addition. Copying with changes limited to the covers, as long as they preserve the title of the Document and satisfy these conditions, can be treated as verbatim copying in other respects.

If the required texts for either cover are too voluminous to fit legibly, you should put the first ones listed (as many as fit reasonably) on the actual cover, and continue the rest onto adjacent pages.

If you publish or distribute Opaque copies of the Document numbering more than 100, you must either include a machine-readable Transparent copy along with each Opaque copy, or state in or with each Opaque copy a computer-network location from which the general network-using public has access to download using public-standard network protocols a complete Transparent copy of the Document, free of added material. If you use the latter option, you must take reasonably prudent steps, when you begin distribution of Opaque copies in quantity, to ensure that this Transparent copy will remain thus accessible at the stated location until at least one year after the last time you distribute an Opaque copy (directly or through your agents or retailers) of that edition to the public.

It is requested, but not required, that you contact the authors of the Document well before redistributing any large number of copies, to give them a chance to provide you with an updated version of the Document.

4. MODIFICATIONS

You may copy and distribute a Modified Version of the Document under the conditions of sections 2 and 3 above, provided that you release the Modified Version under precisely this License, with the Modified Version filling the role of the Document, thus licensing distribution and modification of the Modified Version to whoever possesses a copy of it. In addition, you must do these things in the Modified Version:

- A.** Use in the Title Page (and on the covers, if any) a title distinct from that of the Document, and from those of previous versions (which should, if there were any, be listed in the History section of the Document). You may use the same title as a previous version if the original publisher of that version gives permission.
- B.** List on the Title Page, as authors, one or more persons or entities responsible for authorship of the modifications in the Modified Version, together with at least five of the principal authors of the Document (all of its principal authors, if it has fewer than five), unless they release you from this requirement.
- C.** State on the Title page the name of the publisher of the Modified Version, as the publisher.
- D.** Preserve all the copyright notices of the Document.
- E.** Add an appropriate copyright notice for your modifications adjacent to the other copyright notices.
- F.** Include, immediately after the copyright notices, a license notice giving the public permission to use the Modified Version under the terms of this License, in the form shown in the Addendum below.
- G.** Preserve in that license notice the full lists of Invariant Sections and required Cover Texts given in the Document's license notice.
- H.** Include an unaltered copy of this License.
- I.** Preserve the section Entitled "History", Preserve its Title, and add to it an item stating at least the title, year, new authors, and publisher of the Modified Version as given on the Title Page. If there is no section Entitled "History" in the Document, create one stating the title, year, authors, and publisher of the Document as given on its Title Page, then add an item describing the Modified Version as stated in the previous sentence.
- J.** Preserve the network location, if any, given in the Document for public access to a Transparent copy of the Document, and likewise the network locations given in the Document for previous versions it was based on. These may be placed in the "History" section. You may omit a network location for a work that was published at least four years before the Document itself, or if the original publisher of the version it refers to gives permission.
- K.** For any section Entitled "Acknowledgements" or "Dedications", Preserve the Title of the section, and preserve in the section all the substance and tone of each of the contributor acknowledgements and/or dedications given therein.
- L.** Preserve all the Invariant Sections of the Document, unaltered in their text and in their titles. Section numbers or the equivalent are not considered part of the section titles.
- M.** Delete any section Entitled "Endorsements". Such a section may not be included in the Modified Version.
- N.** Do not retitle any existing section to be Entitled "Endorsements" or to conflict in title with any Invariant Section.
- O.** Preserve any Warranty Disclaimers.

If the Modified Version includes new front-matter sections or appendices that qualify as Secondary Sections and contain no material copied from the Document, you may at your option designate some or all of these sections as invariant. To do this, add their titles to the list of Invariant Sections in the Modified Version's license notice. These titles must be distinct from any other section titles.

You may add a section Entitled "Endorsements", provided it contains nothing but endorsements of your Modified Version by various parties—for example, statements of peer review or that the text has been approved by an organization as the authoritative definition of a standard.

You may add a passage of up to five words as a Front-Cover Text, and a passage of up to 25 words as a Back-Cover Text, to the end of the list of Cover Texts in the Modified Version. Only one passage of Front-Cover Text and one of Back-Cover Text may be added by (or through arrangements made by) any one entity. If the Document already includes a cover text for the same cover, previously added by you or by arrangement made by the same entity you are acting on behalf of, you may not add another; but you may replace the old one, on explicit permission from the previous publisher that added the old one.

The author(s) and publisher(s) of the Document do not by this License give permission to use their names for publicity for or to assert or imply endorsement of any Modified Version.

5. COMBINING DOCUMENTS

You may combine the Document with other documents released under this License, under the terms defined in section 4 above for modified versions, provided that you include in the combination all of the Invariant Sections of all of the original documents, unmodified, and list them all as Invariant Sections of your combined work in its license notice, and that you preserve all their Warranty Disclaimers.

The combined work need only contain one copy of this License, and multiple identical Invariant Sections may be replaced with a single copy. If there are multiple Invariant Sections with the same name but different contents, make the title of each such section unique by adding at the end of it, in parentheses, the name of the original author or publisher of that section if known, or else a unique number. Make the same adjustment to the section titles in the list of Invariant Sections in the license notice of the combined work.

In the combination, you must combine any sections Entitled "History" in the various original documents, forming one section Entitled "History"; likewise combine any sections Entitled "Acknowledgements", and any sections Entitled "Dedications". You must delete all sections Entitled "Endorsements."

6. COLLECTIONS OF DOCUMENTS

You may make a collection consisting of the Document and other documents released under this License, and replace the individual copies of this License in the various documents with a single copy that is included in the collection, provided that you follow the rules of this License for verbatim copying of each of the documents in all other respects.

You may extract a single document from such a collection, and distribute it individually under this License, provided you insert a copy of this License into the extracted document, and follow this License in all other respects regarding verbatim copying of that document.

7. AGGREGATION WITH INDEPENDENT WORKS

A compilation of the Document or its derivatives with other separate and independent documents or works, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an "aggregate" if the copyright resulting from the compilation is not used to limit the legal rights of the compilation's users beyond what the individual works permit. When the Document is included in an aggregate, this License does not apply to the other works in the aggregate which are not themselves derivative works of the Document.

If the Cover Text requirement of section 3 is applicable to these copies of the Document, then if the Document is less than one half of the entire aggregate, the Document's Cover Texts may be placed on covers that bracket the Document within the aggregate, or the electronic equivalent of covers if the Document is in electronic form. Otherwise they must appear on printed covers that bracket the whole aggregate.

8. TRANSLATION

Translation is considered a kind of modification, so you may distribute translations of the Document under the terms of section 4. Replacing Invariant Sections with translations requires special permission from their copyright holders, but you may include translations of some or all Invariant Sections in addition to the original versions of these Invariant Sections. You may include a translation of this License, and all the license notices in the Document, and any Warranty Disclaimers, provided that you also include the original English version of this License and the original versions of those notices and disclaimers. In case of a disagreement between the translation and the original version of this License or a notice or disclaimer, the original version will prevail.

If a section in the Document is Entitled "Acknowledgements", "Dedications", or "History", the requirement (section 4) to Preserve its Title (section 1) will typically require changing the actual title.

9. TERMINATION

You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Document except as expressly provided for under this License. Any other attempt to copy, modify, sublicense or distribute the Document is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

10. FUTURE REVISIONS OF THIS LICENSE

The Free Software Foundation may publish new, revised versions of the GNU Free Documentation License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. See <http://www.gnu.org/copyleft/>.

Each version of the License is given a distinguishing version number. If the Document specifies that a particular numbered version of this License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that specified version or of any later version that has been published (not as a draft) by the Free Software Foundation. If the Document does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published (not as a draft) by the Free Software Foundation.