

Wiki

Kern von Tiki ist die Wiki-Funktion. Sie erlaubt Anwendern eine praktisch unbegrenzte Zahl an einzelnen Seiten zu erstellen und zu bearbeiten. HTML-Kenntnisse sind nicht erforderlich. Die Wiki-Funktion ist ein außergewöhnlich leicht zu verwendendes Werkzeug, um Inhalte zu einer Tiki-betriebenen Website hinzuzufügen - auch wenn das noch eine Untertreibung der Funktion ist. Wiki sind, einfach gesagt, vielleicht die nützlichsten Werkzeuge, die bisher zur online Zusammenarbeit und zum Teamwork entwickelt wurden. Es sind verschiedene, unabhängige Wiki Serverpakete verfügbar (siehe "Nützliche Links," unten); Die Wiki-Funktion von Tiki ist die funktionalste und stabilste aller verfügbaren Wiki und darüber hinaus gibt es eine große Auswahl an zusätzlichen Wegen, kollaborativ entwickelte Daten zu betrachten und zu organisieren (einschließlich Foren, Artikeln, und Blogs). Um Tikis Wiki-Funktion vollständig zu begreifen, muss man die einfache (aber wichtige) Philosophie des Designs verstehen, der alle Wiki Software unterliegt (siehe "Wikis verstehen", unten). Wirf dann einen Blick auf "Funktionsübersicht" (siehe unten), für einen schnellen Überblick, über die vielen Möglichkeiten, die Dir das Tiki Wiki Konzept bietet.

Wikis verstehen

Kurz gesagt, ein *Wiki* ist ein computerbasiertes Zusammenarbeitssystem, welches im Wesentlichen auf drei Prinzipien aufbaut:

- **Einfacher Gebrauch** Benutzer sollten nicht HTML lernen oder sich mit komplizierten Dateien Upload/Download Protokollen befassen müssen, und unvermeidliche Datei Unverfügbarkeiten, um Dokumente kollaborativ zu erstellen und zu pflegen. Typischerweise lösen Wikis diese Probleme, in dem sie ihre eigene, einfache Formatierung Syntax (genannt *wiki syntax*) verwenden und in dem es den Benutzern ermöglicht wird, Dokumente mit einem Web Browser (ein Programm zur Darstellung von Webseiten) zu erstellen und zu pflegen.

- **Weit gefasster Schreib/Lese Zugriff** Wenn der Zweck eines Wikis die weit gefasste Zusammenarbeit ist, dann sollte *jedes Dokument in einem Wiki* augenblicklich zum Bearbeiten und Korrektur verfügbar sein (oder eine Neubearbeitung) – was noch wichtiger ist, jeder sollte ein vorhandenes Wiki Dokument bearbeiten können (oder eine Neubearbeitung) ohne dazu die Erlaubnis von Autoren oder Kontrolleuren erhalten zu müssen.
- **Wachsende Strukturen** In der Physik oder Biologie wird der Begriff *wachsende Struktur* dazu gebraucht um die beeindruckenden (und manchmal wunderschönen) Muster zu beschreiben, die aus ursprünglich chaotischen Prozessen hervortreten, wie die Spiralarme unserer Galaxie. In einem Wiki bezieht sich der Begriff auf die Navigation Strukturen, die Wiki Benutzer erfinden, wenn sie einer Kollektion von Wiki Seiten Bedeutung und Muster versuchen aufzuerlegen.

Kaum einer wird darüber diskutieren, dass online Kollaborativ Werkzeuge leichter benutzbar sein sollten, aber das zweite dieser beiden Prinzipien "Weit-gefaster Lese/Schreib Zugriff" hält sich für die meisten Leute schon sehr risikoreich an. Lassen Sie davon aber nicht schon abschrecken. In TikiWiki (wie in den meisten der führenden Wiki Paketen) müssen Sie ihre Seiten nicht dem ganzen, wilden Internet vor die Füße werfen. Sie können:

- **Begrenzte Erlaubnis** Begrenzte Wiki Seiten Bearbeitungs-Rechte für registrierte Benutzer, oder zu noch enger definierten Benutzer Gruppen, oder vollständiges Verbot der Seiten Bearbeitung, wenn Sie wünschen.
- **Seiten Sperre** Der Site Administrator oder Seiten Autor kann jede Wiki Seite individuell sperren, damit der Inhalt nicht geändert werden kann.

- **Wichtige Seiten überwachen** Sie können eine Seite überwachen, das heißt, Sie werden benachrichtigt (per E-Mail), sobald eine Änderung gemacht wurde.
- **Wiederherstellen von Seiten Historien** Keine Sorge, wenn jemand eine Seite in Unordnung bringt. TikiWiki (wieder, wie die meisten anderen Wiki Pakete) behält eine detaillierte Historie über alle Änderungen von einer Seite. Vorherige Versionen können so schnell wieder von einer bestehenden Seite hergestellt werden, ohne man dafür ein Aufheben mit Backup ändern hat.

Lassen Sie sich nicht von der weit gefassten Schreib / Lese Zugriff Philosophie verschrecken. Weltweit haben führende Unternehmen und Universitäten still damit begonnen Wiki Software einzusetzen, um Team basiertes, gemeinschaftliches Schreiben zu fördern und sie vermehren Erfolg um Erfolg. Um sicher zu gehen müssen Autoren wissen, auf was sie sich dabei einlassen; es könnte sein, dass gerade jetzt jemand vorbeischaut und Änderungen an der "brillianten Seite" durchführt, die sie gerade veröffentlicht haben. (Natürlich kann der Originalautor zurückkommen und die Änderungen wieder entfernen, aber es wäre viel besser die Seite zu überarbeiten, um zu zeigen, dass es verschiedene Ansichten gibt!). Um ego bezogene Streitigkeiten zu vermeiden sollten TikiWiki Administratoren den Team Mitgliedern die Wiki Philosophie erklären (und dafür ausreichende Tools sorgen, die es den Benutzern erlauben, ihre Konflikte wegen dem Seiteninhalt zu überarbeiten).

Historische Anmerkung Der Begriff *Wiki* ist ein Kürzel für *Wiki-Wiki*, das in Hawaiisch *Schnell* bedeutet. Das erste Wiki wurde von Ward, Cunningham, einen Computer Programmierer 1995 entwickelt. Das größte Wiki ist die bemerkenswerte Wikipedia, die jetzt schon mehr als 300.000 öffentlich beigesteuerte Einträge enthält.

Feature Übersicht

TikiWiki's Wiki Feature ermöglicht es Benutzern sowie Administratoren praktisch grenzenlose Menge an per Web Zugriff lesbaren Seiten zu erstellen, ohne das dazu HTML gelernt oder komplizierte Datei Upload Protokolle beherrscht werden müssen. Unabhängig davon, wer ursprünglich eine bestehende Wiki Seite erstellt hat, ist sie fast augenblicklich zur Bearbeitung verfügbar, vorausgesetzt der Benutzer hat die erforderlichen Berechtigungen und die

Seite wurde nicht gesperrt.

Wenn eine Wiki Seite zur Bearbeitung geöffnet ist, können Autoren von der Wiki Syntax, einer Sammlung an Formatierung Codes, die dafür zum einfachsten Gebrauch geschaffen wurden, Gebrauch machen. Wenn sie die erforderliche Berechtigung haben, können sie auch HTML benutzen. Sogar wenn sie überhaupt keine Formatierung verwenden, werden die gespeicherten Seiten immer noch fast so aussehen, wie es der Autor beabsichtigt hatte - TikiWiki gibt Zeilennummern und Leerzeilen in der Form wieder, wie sie in der Texteingabefeld Box gezeigt worden sind. Zusätzlich können Wiki Seiten Grafiken enthalten und Benutzer können (mit der erforderlichen Erlaubnis) Dateien aller Art anhängen. Benutzer können drei verschiedene Arten von Links einfügen (Verknüpfungen mit anderen Seiten): Links zu anderen Wiki Seiten innerhalb der gleichen TikiWiki Seite, Links zu externen Wikis und Web Links (siehe (Wiki Linking)). Benutzer können auch aus einer grossen und wachsenden Liste an Wiki Plugin Gebrauch machen, die eine Vielfalt an Erweiterungen (einschließlich Seiten Trennung Formate, einem Jabber Client, automatisch eingefügten Artikeln und vieles mehr bieten. Sie können auch Seiten kategorisieren mit Hilfe von Category, wenn diese aktiviert und davor vom Website Administrator erstellt wurden.

Wenn eine gespeicherte Seite angezeigt wird, können Benutzer die Seite auf ihren lokalen Systemen speichern (vorausgesetzt sie haben die erforderliche Erlaubnis), die Seite in eine PDF Datei exportieren, die Seite in einem für den Druck angepassten Form ansehen oder die Seite in ihrem MyWiki Texteditor speichern. Sie können die Seite überwachen, was bedeutet, dass sie eine E-Mail erhalten, wenn eine Veränderung an der Seite gemacht wurde. Sie können die Historie der Seite ansehen, einschließlich vorheriger Versionen der Seite und den Unterschieden zwischen den verschiedenen Versionen. Sie können eine automatisch erstellte Liste ähnlicher Seiten sehen, sowie eine Liste an Seiten, die Links zu der gegenwärtigen Seite enthalten (sogenannte *Backlinks*).

Von hier aus

Lernen, wie man Wiki Seiten erstellt und die Wiki Syntax benutzt, gehe zu [Using Wiki Pages](#)

Wiki System Verwalten, gehe zu [Wiki Config](#)

Entwickler Details ansehen, gehe zu [Wiki Details](#)

[Weitere Literatur](#)

• [Wikipedia](#)

<http://wikipedia.org>

• [Wiki entry at Wikipedia](#)

<http://en2.wikipedia.org/wiki/Wiki>

- Wiki Design Principles

<http://c2.com/cgi/wiki?WikiDesignPrinciples>

- Wiki RFC

<http://tikiwiki.org/RFCWiki>

- Why Wiki Syntax is Important

- <http://tikiwiki.org/Why+Wiki+Syntax+is+Important>