

Desktop-Wikis am Beispiel von TiddlyWiki

Edgar 'Fast Edi' Hoffmann

Community FreieSoftwareOG

kontakt@freiesoftwareog.org

6. September 2017

Desktop-Wikis

Was ist ein Wiki?

Desktop-Wikis

Was ist ein Wiki?

Ein Wiki, auch WikiWiki und WikiWeb genannt, ist eine im World Wide Web verfügbare Seitensammlung, die von den Benutzern nicht nur gelesen, sondern auch online geändert werden kann.

Die Wiki-Seiten werden über eine entsprechende Wiki-Software zur Verfügung gestellt. In der Regel wird ein Webserver (z.B. Apache) und bei Datenbank-basierten Wikis MySQL benötigt.

Desktop-Wikis

Was ist ein Wiki?

Ein Wiki, auch WikiWiki und WikiWeb genannt, ist eine im World Wide Web verfügbare Seitensammlung, die von den Benutzern nicht nur gelesen, sondern auch online geändert werden kann.

Die Wiki-Seiten werden über eine entsprechende Wiki-Software zur Verfügung gestellt. In der Regel wird ein Webserver (z.B. Apache) und bei Datenbank-basierten Wikis MySQL benötigt.

Benötigt man das Wiki nur als eine persönliche (Ideen-) Sammlung, so bietet sich eher ein Desktop-Wiki an, die speziell für diese Anwendung optimiert sind und meist ohne Datenbank oder Webserver auskommen.

Desktop-Wikis

Was sind Desktop-Wikis?

Desktop-Wikis

Was sind Desktop-Wikis?

Die Bezeichnung „Wiki“ stammt vom hawaiischen Wort für „schnell“ und erlaubt, Informationen zügig und einfach ohne HTML-Kenntnisse mit einem simplem logischem Markup oder ganz komfortabel nach dem „What You See Is What You Get“-Prinzip zu formatieren.

Desktop-Wikis

Was sind Desktop-Wikis?

Die Bezeichnung „Wiki“ stammt vom hawaiischen Wort für „schnell“ und erlaubt, Informationen zügig und einfach ohne HTML-Kenntnisse mit einem simplem logischem Markup oder ganz komfortabel nach dem „What You See Is What You Get“-Prinzip zu formatieren.

Eine Struktur wird dabei nicht vorgegeben.

Charakteristisch ist jedoch das einfache Setzen von internen Links, um einzelne Artikel miteinander zu vernetzen.

Im Internet werden Wikis als soziale Software zum gemeinsamen, kollaborativen Schreiben eingesetzt.

Desktop-Wikis

Was sind Desktop-Wikis?

Die Bezeichnung „Wiki“ stammt vom hawaiischen Wort für „schnell“ und erlaubt, Informationen zügig und einfach ohne HTML-Kenntnisse mit einem simplem logischem Markup oder ganz komfortabel nach dem „What You See Is What You Get“-Prinzip zu formatieren.

Eine Struktur wird dabei nicht vorgegeben.

Charakteristisch ist jedoch das einfache Setzen von internen Links, um einzelne Artikel miteinander zu vernetzen.

Im Internet werden Wikis als soziale Software zum gemeinsamen, kollaborativen Schreiben eingesetzt. Das populäre Konzept übertragen einige Programme mittlerweile auf den Heimrechner zur Organisation von persönlichen Informationen.

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

- TiddlyWiki

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

- TiddlyWiki
- Dokuwiki

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

- TiddlyWiki
- Dokuwiki
- DidiWiki

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

- TiddlyWiki
- Dokuwiki
- DidiWiki
- MoinMoin

Desktop-Wikis

Einige Beispiele

Einige der bekannteren Desktop-Wikis sind:

- TiddlyWiki
- Dokuwiki
- DidiWiki
- MoinMoin
- StickWiki

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Als portable Alternative zu Desktop-Wikis, die meist auf dem eigenen Rechner gespeichert werden, bietet sich das auf HTML und JavaScript basierende TiddlyWiki an.

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Als portable Alternative zu Desktop-Wikis, die meist auf dem eigenen Rechner gespeichert werden, bietet sich das auf HTML und JavaScript basierende TiddlyWiki an.

Dieses besteht aus einer einzigen - mit einer Menge JavaScript-Code versehenen - HTML-Datei (Webseite), die z.B. auf einem USB-Stick gespeichert werden kann.

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Als portable Alternative zu Desktop-Wikis, die meist auf dem eigenen Rechner gespeichert werden, bietet sich das auf HTML und JavaScript basierende TiddlyWiki an.

Dieses besteht aus einer einzigen - mit einer Menge JavaScript-Code versehenen - HTML-Datei (Webseite), die z.B. auf einem USB-Stick gespeichert werden kann.

Diese Datei kann dann mit einem Browser überall gelesen und bearbeitet werden. Neben der Möglichkeit, das Aussehen mittels fertiger Themen anzupassen, existieren eine Reihe Variationen und Plug-Ins, die die Funktion erweitern.

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

TiddlyWiki — a non-linear personal web notebook - Mozilla Firefox

tiddlywiki.com

Wikipedia (en)

Scalability

2 months ago

Features

You might expect that TiddlyWiki's architecture as a [SinglePageApplication](#) would make it unsuitable for large amounts of data. In fact, TiddlyWiki users regularly work with files that are 20 or 30 megabytes without problems - and successful experiments have been done up into the gigabytes.

GettingStarted

59 days ago

Working with TiddlyWiki

Instructions for getting started using TiddlyWiki on the different platforms and configurations that it supports.

- Android
- Chrome
- Firefox
- Internet Explorer
- iPad/iPhone
- Node.js
- Safari

Firefox provides the best user experience for using TiddlyWiki with the TiddlyFox browser extension.

If you're using Firefox for Android, see the instructions for [Saving with TiddlyFox on Android](#).

- Ensure you have the latest version of Firefox
 - <http://getfirefox.com>
- Install the latest release of the TiddlyFox extension from:
 - <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/tiddlyfox/>
- Restart Firefox
- Download an empty TiddlyWiki by clicking this button:

[Download Empty](#)

- Locate the file you just downloaded
 - You may rename it, but be sure to keep the `.html` or `.htm` extension

TiddlyWiki

a non-linear personal web notebook

+ ⚙️ 📄

Open Contents Recent Tools More

Hello There

- Discover TiddlyWiki
 - Some of the things you can do with TiddlyWiki
 - Ten reasons to switch to TiddlyWiki
- Examples
 - What happened to the original TiddlyWiki?
- Working with TiddlyWiki
- Learning TiddlyWiki
- Customise TiddlyWiki
- Features
- Editions
- Plugins
- TiddlyWiki Configurations
- Reference
- Community
- About

Version 3.1.4

Desktop-Wikis

TiddlyWiki

Desktop-Wikis

TiddlyWiki


TaskManagementExample 2.0

2011 October 20th at 14:23:00

Overview **Details**

You probably already know that **TiddlyWiki** is a great tool to organize yourself and your tasks. A logical extension for quick and easy task management is given here: **TaskManagementExample**. With **TiddlyMap**, however, you can now specify the relations of your tasks and graphically represent everything in a graph by simply linking your tiddlers!

All Tasks



In this example, the tiddlers from the **TiddlyWiki** example are incorporated into the graph view by using the following code filter:

```
[<TIDDLERS>]
```

Despite the color, some task are displayed in different form. This is because they match a certain node type and related to again. Open **TiddlyWiki's** node type manager and search for the type "important".


Note that each tiddler's **color field** is used to color the default node color.

Think epic. Map your quests!

Overview **Details**

Add a background image to your view in your view configuration, add a few nodes, draw a few edges, be a little creative with icons and there you go.

Quest



For recurring node types (e.g. the temples in the map above), assign **group styles** by using the node type manager in the sidebar editor. The map background can be set in the **view configuration**.

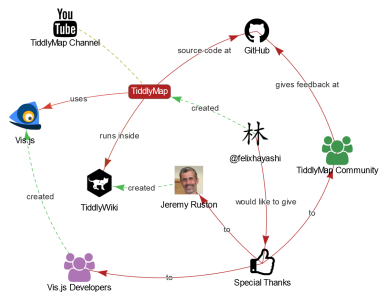
TiddlyMap Demo Site

Map tiddlers and their relationships for your wiki!

Open: **Home** **Nodes** **Edges** **Help** **FAQ**

View: **Overview**

Add Node **Add Edge**



```
graph TD
    TiddlyMap -- uses --> Visjs
    TiddlyMap -- created --> TiddlyWiki
    TiddlyMap -- runs inside --> TiddlyWiki
    TiddlyMap -- source code at --> GitHub
    TiddlyMap -- gives feedback at --> GitHub
    TiddlyMap -- would like to give --> SpecialThanks
    TiddlyMap -- to --> SpecialThanks
    TiddlyMap -- to --> VisjsDevs
    TiddlyMap -- created --> Felkhyashi
    Felkhyashi -- to --> SpecialThanks
    Felkhyashi -- to --> TiddlyMapCommunity
    TiddlyWiki -- created --> Rushton
    Rushton -- to --> SpecialThanks
    Rushton -- to --> TiddlyMapCommunity
    YouTubeChannel -- source code at --> GitHub
    YouTubeChannel -- source code at --> TiddlyMap
```

Desktop-Wikis

Dokuwiki

Desktop-Wikis

Dokuwiki

DokuWiki ist eine freie Wiki-Software, die unter der GPL 2 lizenziert und in der Programmiersprache PHP geschrieben wurde.

Desktop-Wikis

Dokuwiki

DokuWiki ist eine freie Wiki-Software, die unter der GPL 2 lizenziert und in der Programmiersprache PHP geschrieben wurde.

Zum Speichern der Inhalte und der Metadaten werden einfache Textdateien genutzt und keine SQL-Datenbank wie bei vielen anderen Wiki-Engines.

Desktop-Wikis

Dokuwiki

DokuWiki ist eine freie Wiki-Software, die unter der GPL 2 lizenziert und in der Programmiersprache PHP geschrieben wurde.

Zum Speichern der Inhalte und der Metadaten werden einfache Textdateien genutzt und keine SQL-Datenbank wie bei vielen anderen Wiki-Engines.

Inhalt und Metadaten von Wikiseiten werden bei DokuWiki strikt getrennt, um die Wikiquellen Seiten gut leserlich zu halten.

Desktop-Wikis

Dokuwiki

DokuWiki ist eine freie Wiki-Software, die unter der GPL 2 lizenziert und in der Programmiersprache PHP geschrieben wurde.

Zum Speichern der Inhalte und der Metadaten werden einfache Textdateien genutzt und keine SQL-Datenbank wie bei vielen anderen Wiki-Engines.

Inhalt und Metadaten von Wikiseiten werden bei DokuWiki strikt getrennt, um die Wikiquellseiten gut leserlich zu halten. Anfangs zur einfachen Dokumentation von Projekten gedacht, wird Dokuwiki mittlerweile aufgrund seiner Einfachheit und Funktionen für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt.

Desktop-Wikis

Dokuwiki

DokuWiki ist eine freie Wiki-Software, die unter der GPL 2 lizenziert und in der Programmiersprache PHP geschrieben wurde.

Zum Speichern der Inhalte und der Metadaten werden einfache Textdateien genutzt und keine SQL-Datenbank wie bei vielen anderen Wiki-Engines.

Inhalt und Metadaten von Wikiseiten werden bei DokuWiki strikt getrennt, um die Wikiquellseiten gut leserlich zu halten. Anfangs zur einfachen Dokumentation von Projekten gedacht, wird Dokuwiki mittlerweile aufgrund seiner Einfachheit und Funktionen für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt.

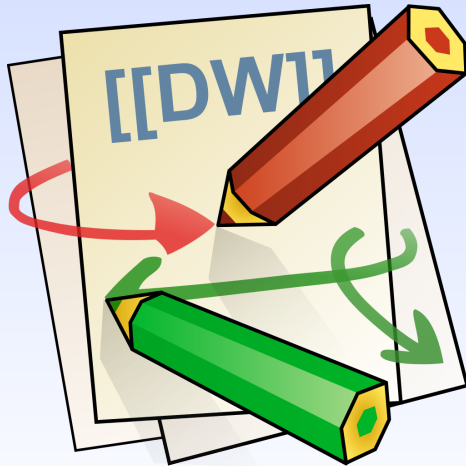
Auf Basis einer übersichtlichen Struktur lassen sich mit Erweiterungen (Plugins) weitere Funktionen hinzufügen, etwa für Blogs, Mediendaten oder Arbeitsgruppen.

Desktop-Wikis

Dokuwiki

Desktop-Wikis

Dokuwiki



Desktop-Wikis

StickWiki

Desktop-Wikis

StickWiki

Wiki on a Stick (kurz WoaS) ist ein Wiki, das ebenfalls aus einer einzigen sich selbst modifizierenden (XHTML-)Datei besteht.

Desktop-Wikis

StickWiki

Wiki on a Stick (kurz WoaS) ist ein Wiki, das ebenfalls aus einer einzigen sich selbst modifizierenden (XHTML-)Datei besteht.

Es kann mit jedem Betriebssystem und überall eingesetzt werden - egal, ob auf einem Net- oder Notebook, einem USB-Stick oder einer guten alten Diskette.

Desktop-Wikis

StickWiki

Wiki on a Stick (kurz WoaS) ist ein Wiki, das ebenfalls aus einer einzigen sich selbst modifizierenden (XHTML-)Datei besteht.

Es kann mit jedem Betriebssystem und überall eingesetzt werden - egal, ob auf einem Net- oder Notebook, einem USB-Stick oder einer guten alten Diskette.

Zusätzlich kann man es mit eigenen Skripten anpassen und erweitern.
Ein Alleinstellungsmerkmal ist die integrierte AES-Verschlüsselung.

Desktop-Wikis

StickWiki

Desktop-Wikis

StickWiki

The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar set to `file:///C:/woas/Shared Folder/Woas13Empty.html`. The main page title is **Image :: test.png**. On the left, there is a sidebar with navigation links: [Beta testing](#), [Fun with macros](#), [Known Issues](#), [Loading & Saving](#), [All Pages](#), [Recent Changes](#), [Go to...](#), [Backlinks](#), [New Page](#), [Duplicate Page](#), and [Delete Page](#). Below these links is a search box with a [Search](#) button and an [Edit](#) link.

The main content area features a drawing of a ram's head. Below the image, the following metadata is displayed: **Mime type:** image/png, **File size:** about 3.4 Kb (requires 4.5 Kb due to browser limitations), **Date modified:** August-05-13 9:02:19 PM, **Width:** 145px, and **Height:** 140px.

Below the metadata, there are two sections for transclusion syntax:

Simple transclusion:
`[[Include::Image::test.png]]`

Transclusion with additional attributes:
`[[Include::Image::test.png|border='0' onmouseover='this.style.cursor:pointer']]`

Below the syntax, there is a link [Delete embedded image](#) and a message: *This browser can't export images yet.*

At the bottom of the main page, there is an [About Wiki](#) link.

An overlay window titled **WoaS:Help:Images - Mozilla Firefox** is open over the main page. It has a title bar with standard window controls and a toolbar with icons for back, forward, home, search, and print. The address bar also shows `file:///C:/woas/Shared Folder/Woas13Empty.html`. The main content of the help window is titled **Images** and includes the following text:

Images [Index] [Close]

Wiki on a Stick offers various ways to use images in your pages. You can link to image files located on the Internet, network, or local drive, or embed image files into the wiki.

The **Image::** namespace listing displays an image gallery. Each image is displayed on a green background so that you can tell if it contains transparency; if all you can see is a thin green border around the image (using the default CSS) then it is not transparent; if the green background shows through then it is.

The image currently highlighted will be opened in its own page if clicked. This page shows it on a normal page background and provides info on the image and its use in the wiki.

The format of both the image gallery and the images can be controlled using [custom CSS](#).

Standard WoaS syntax

All supported browsers can display embedded images, except for Internet Explorer 6 & 7; IE 6 & 7 may have this capability added in a future version. If you are using a Gecko-based browser like Firefox you can also embed images. This capability will

Desktop-Wikis

Syntax (Beispiele)

Desktop-Wikis

Syntax (Beispiele)

Formatierung	Wiki-Befehl			
Überschriften	! (Ü1)	!! (Ü2)	!!! (Ü3)	usw.
Aufzählung	* (Ebene 1)	** (Ebene 2)	*** (Ebene 3)	usw.
Numerierung	# (Ebene 1)	## (Ebene 2)	### (Ebene 3)	usw.
Textformate	'Fett'	//Kursiv//	__Unterstrichen__	-Durchgestrichen

Tabelle: Beispiele für Wiki-Syntax

Desktop-Wikis

Syntax (Beispiele)

Formatierung	Wiki-Befehl			
Überschriften	! (Ü1)	!! (Ü2)	!!! (Ü3)	usw.
Aufzählung	* (Ebene 1)	** (Ebene 2)	*** (Ebene 3)	usw.
Numerierung	# (Ebene 1)	## (Ebene 2)	### (Ebene 3)	usw.
Textformate	'Fett'	//Kursiv//	__Unterstrichen__	-Durchgestrichen

Tabelle: Beispiele für Wiki-Syntax

Links zur Präsentation

<https://www.dokuwiki.org>

<https://www.mediawiki.org/>

<https://wiki.ubuntuusers.de/Desktop-Wiki/>

<http://moinmo.in>

<http://stickwiki.sourceforge.net/>

<http://www.tiddlywiki.com/>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

`http://www.FreieSoftwareOG.org`
und
`Kontakt@FreieSoftwareOG.org`

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.
(Treffpunkt und Thema laut Webseite)

