

# Desktop-Wikis am Beispiel von TiddlyWiki

Edgar 'Fast Edi' Hoffmann

Community FreieSoftwareOG

*[kontakt@freiesoftwareog.org](mailto: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 — a non-linear... x

tiddlywiki.com

W 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	Firefox provides the best user experience for using TiddlyWiki with the TiddlyFox browser extension.
Chrome	
Firefox	
Internet Explorer	If you're using Firefox for Android, see the instructions for Saving with TiddlyFox on Android.
iPad/iPhone	
Node.js	
Safari	

1. Ensure you have the latest version of Firefox
  - o <http://getfirefox.com>
2. Install the latest release of the TiddlyFox extension from:
  - o <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/tiddlyfox/>
3. Restart Firefox
4. Download an empty TiddlyWiki by clicking this button:  
[Download Empty](#)
5. Locate the file you just downloaded
  - o 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

# Desktop-Wikis

## TiddlyWiki



# 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 Wikiquellen 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 Wikiquellen 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.

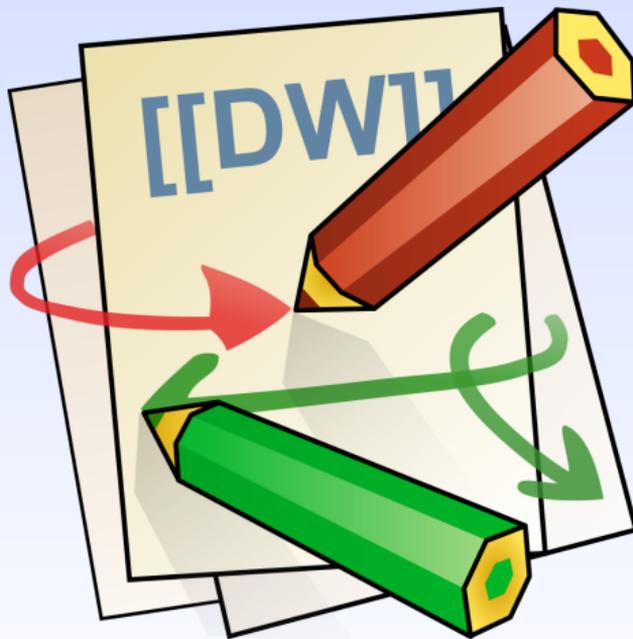
Auf Basis einer übersichtlichen Struktur lassen sich mit Erweiterungen (Plugins) weitere Funktionen hinzufügen, etwa für Blogs, Mediendaten oder Arbeitsgruppen.

# 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 navigation menu with links for [Beta testing](#), [Fun with macros](#), [Known Issues](#), and [Loading & Saving](#). Below these are several bullet points: [All Pages](#), [Recent Changes](#), [Go to...](#), [Backlinks](#), [New Page](#), [Duplicate Page](#), and [Delete Page](#). A search box with a [Search](#) button is also present. 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), **Date modified:** August-05-13 9:02:19 PM, **Width:** 145px, and **Height:** 140px. Below this, the **Simple transclusion:** is shown as `[[Include::Image::test.png]]`. The **Transclusion with additional attributes:** is shown as `[[Include::Image::test.png|border='0' onmouseover='this.style.cursor:pointer']]`. A link [Delete embedded image](#) is provided. At the bottom of the main content area, a message states: *This browser can't export images yet.* An [About Wiki](#) link is visible at the bottom right of the page. A help dialog box titled **WoaS:Help:Images - Mozilla Firefox** is open over the main page. It contains 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)

