

Themes anpassen

Die Themes in TikiWiki werden von drei Dateitypen gesteuert, die das HTML-Layout bestimmen
• **.tpl-Dateien**, die den HTML-Code und die Steuerung enthalten (gemeinsam mit den PHP Dateien),
• **.css-Dateien** Cascading Style Sheets beinhalten das Styling der HTML Elemente, und
• **Bilder**, also die grafischen Dateien (.png, .jpg, .gif).

Eine [Übersicht](#) der bereits bestehenden Themes finden Sie unter [themes](#)

WIE ERSTELLT MAN EIN INDIVIDUELLES THEME ?

TikiWiki Themes steuern sowohl das Layout als auch die Struktur einer Site *und* sein gesamtes Aussehen. Sie

• können die Position von Elementen auf Ihrer Webseite verändern (hinzufügen oder entfernen von Komponenten) *und* Sie können stilistische Elemente anpassen wie die Schriftart oder die Farbe.

So können Sie, wenn Sie ein neues Theme erstellen oder anpassen, folgende Optionen definieren:

- Das Applikationslayout (Grundstruktur)
- Die Darstellung der Elemente im Layout (Style)

VERZEICHNIS DER THEMEDATEIEN

Um ein Theme zu erstellen, müssen Sie die Dateien und Verzeichnisse in die Ordner *Styles* und *Templates* im Hauptverzeichnis stellen.

1. WÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Äxhlen Sie einen Namen fÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Ä¼r das Theme.

ÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;ÄfÄçÄçâ€šÄ¬Ä...â€œberprÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Ä¼fen Sie im Verzeichnis *Styles*, dass dieser Name nicht schon existiert.

 - In diesem Beispiel werden wir ein Theme erstellen mit dem Namen *screensite*.
2. Zuerst erstellen Sie im Verzeichnis *styles* eine .css-Datei mit dem Namen Ihres Themes. Wenn Sie auf Basis eines bereits bestehenden Themes arbeiten

mÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Ä¶chten, dann kopieren Sie dessen .css-Datei und benennen Sie sie um. Alternativ kÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Ä¶nnen Sie mit der CSS- Datei unter

http://themes.tiki.org/tiki-index_raw.php?page=Tikiwiki2_CSS_selectors beginnen, die (hoffentlich alle, aber zumindest) die meisten aktuellen CSS Selektoren enthÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Äxlt.
3. Wenn Sie ÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;ÄfÄçÄçâ,¬Ä;Ä¬Äfâ€|Ä,Ä¾nderungen durchfÄfÆ'Ätâ€™ Äfâ€ Äçâ,¬â,,çÄfÆ'Äçâ,¬Ä;Äfâ€šÄ,Ä¼hren wollen, die sich mit CSS allein nicht mehr bewerkstelligen lassen, dann brauchen Sie spezifische Templates. Richten Sie dazu ein Unterverzeichnis im Ordner *templates/styles* ein mit dem Namen Ihres neuen Themes.

 - Zum Beispiel: *templates/styles/screensite*. Allerdings ist es nicht zu empfehlen eigene Templates zu erstellen, weil so ein Update Ihrer TikiWiki-Installation erschwert wird.
4. Kopieren Sie das Standardtemplate oder andere Templatedateien Ihres Themes in das neue Themeverzeichnis.

5. Falls Sie ein neues Theme erstellt haben, gehen Sie zu <http://themes.tiki.org> für weitere Informationen siehe <http://themes.tiki.org>.

Nun ist Ihr neues Theme erstellt. Wenn Sie auf **Benutzereinstellungen** gehen und dort in Drop-Down-Menü **Theme** nachsehen, werden Sie Ihr Theme aufgelistet finden (z. Bsp. *screensite.css*). Noch sieht Ihr neues Theme natürlich so aus wie das, das Sie als Grundlage herangezogen haben, denn es wurden ja noch keine Änderungen vorgenommen.

TEMPLATE-DATEIEN ANPASSEN

Template Dateien sind in der Smarty Template Sprache geschrieben.
Siehe smarty.php.net.

SMARTY TEMPLATES MIT DEM TIKI WEB INTERFACE BEARBEITEN

Siehe [Edit Templates](#)

DAS TIKI WIKI LAYOUT

Um das Layout mit Ihrem eigenen Theme anzupassen, editieren Sie die CSS-Datei und alle Template-Dateien die Sie in den neuen Unterordner *templates/styles/Ihrtheme* kopiert haben. Sie können auch Bilder hinzufügen, die die Größe und Position von Elementen ändern, Spalten definieren und vieles mehr.
Siehe [Theme layout schema](#).

Die spezifischen Template-Dateien können unterschiedlich sein, je nachdem welches Theme Sie vorausgewählt haben. Einige gemeinsam genutzte Dateien sind:

- *tiki.tpl*: das Haupttemplate, das das Layout der gesamten Anwendung definiert.
- *tiki-show_page.tpl*: Diese Datei zeigt den *wiki* Inhalt in Zentrum der Seite. (ersetzt `$mid_data` in *tiki.tpl*). Analog dazu gibt es zahlreiche andere Template-Dateien, deren Name bereits Auskunft über ihre Funktion gibt, wie z. Bsp.: *tiki-view_blog_post.tpl*.
- *error.tpl*: zeigt Fehler an (nur bis TikiWiki Version 2.0)
- *header.tpl*: beinhaltet den HTML Abschnitt `head`.
- *tiki-site_header.tpl*: "Look and Feel" Seite
 über die Überschrift.
- *tiki-top_bar.tpl*: abhängig vom gewählten Theme, enthält aber in der Regel die obere Navigationselemente usw.
- *tiki-bot_bar.tpl*: Icons in der unteren Leiste.
- Templates-Dateien mit den Namen *tiki-print.tpl*
 - o. werden für Druckversionen einer Seite eingesetzt. Sie werden daher im Allgemeinen nicht verändert.

Sie sehen also, dass es ziemlich einfach ist das Layout der gesamten TikiWiki-Anwendung zu ändern. Sie brauchen nur das Stylesheet entsprechend anzupassen oder ein, zwei Template-Dateien.

TEMPLATES $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ BERSCHREIBEN.

Die Standardtemplatedateien liegen im *templates* Verzeichnis und seinen Unterverzeichnissen, z.Bsp.:

- `'templates/modules'`

Wie wir oben gesehen haben, liegt die Template-Datei $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ ein individuelles Theme in einem Verzeichnis namens *templates/styles/screensite* oder $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ hnliches.

Diese Technik funktioniert auch mit den Dateien in den Unterverzeichnissen. Wenn Sie zum Beispiel das Anwendungsmenü $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ in Ihrem Theme $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ ndern wollen, kopieren Sie die Datei `mod-application_menu.tpl` von

- `templates/modules/mod-application_menu.tpl`

nach

- `templates/styles/custom_theme_name/modules/mod-application_menu.tpl`.

Wenn Sie ein Theme erstellen, $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ nnen Sie jede Template-Datei $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ berschreiben. Dazu legen Sie einfach eine $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ nderte Datei in das Verzeichnis *templates/styles/screensite* oder entsprechend einem seiner Unterverzeichnisse.

(Ein Theme, dessen Name diese Zeichen $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ lt hat besondere Eigenschaften. Siehe unten 'Mehrere .css in einem Template-Satz verwenden'.)

Wenn wir zum Beispiel die Forenliste in unserem *screensite* Theme $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ ndern $\tilde{A}f\tilde{A}€^™ \tilde{A}f\tilde{A}€ \tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}, ç\tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \neg\tilde{A}; \tilde{A}f\tilde{A}€\tilde{A}ç\tilde{A}, \tilde{A}¼$ chten, und zwar mehr als es mit CSS

man kann auch eine Kopie der Datei *tiki-forums.tpl* von

- *templates/tiki-forums.tpl*

nach

- *templates/styles/screensite/tiki-forums.tpl*

Nun können wir die neue verschobene Kopie der Datei bearbeiten.

TikiWiki ersetzt alle Dateien, die sich im Standardverzeichnis befinden, durch die gleichen in Ihrem individuellen Theme-Verzeichnis.

VERSCHIEDENE THEMES MIT EINEM GEMEINSAMEN INDIVIDUELLEN TEMPLATESATZ

Wenn Sie möchten, dass mehr als ein Theme auf ein gemeinsames Templateset zugreift, können Sie dies erreichen, indem Sie die verschiedenen Themes auf eine bestimmte Weise benennen. Der erste Teil des Themenamens ist der des Templates, dann folgt ein Bindestrich und der zweite Namensteil wird dann individuell das Theme vergeben. Zum Beispiel nutzen die Themes

"screensite-gold" und "screensite-silver" beide die Templates aus dem Verzeichnis *templates/styles/screensite*. Das ist möglich, wenn Sie geringfügige Änderungen am Style unterschiedlicher Bereiche oder zwischen Multitikis bewirken wollen.

DARSTELLUNG

Die Darstellung der Elemente, der visuelle Stil Ihres Themes wird mittels CSS (Cascading Style Sheets) realisiert.

Daher ist der nächste Schritt um Ihr eigenes Theme zu erstellen, eine CSS-Datei anzulegen.

W3C unterstzuletzte Tutorials und andere Tools um die CSS-Grundlagen zu lernen finden Sie hier: <http://www.w3.org/Style/CSS>

1. Beginnen Sie mit dem Stylesheet unter http://themes.tiki.org/Tikiwiki2_CSS_selectors ein Theme, das die *litecss Layout Methode verwendet (üblich in TikiWiki 2 und Standard in TikiWiki 3), oder wählen Sie ein bestehendes Theme und verwenden Sie seine CSS Dateien aus dem Ordner *styles*. Bitte beachten Sie, dass sich die CSS-Dateien **nicht** im *templates* Verzeichnisbaum befinden. In der Standard TikiWiki_Installation gibt es zwei Verzeichnisse mit dem Namen *styles* unter dem Tiki-Wurzelverzeichnis.
 - *styles* (CSS Dateien)
 - *templates/styles* (die Unterverzeichnisse individueller Themes, in die Sie Ihre eigenen Template-Dateien legen sollten, so wie wir es oben getan haben.)
2. Kopieren Sie die CSS-Datei, benennen Sie sie entsprechend Ihrem Themenamen um und speichern Sie sie im *styles* Verzeichnis gemeinsam mit allen anderen CSS Dateien. Zum Beispiel unter *screensite.css*.

3. Editieren Sie die Datei nun um Ihren eigenen Style zu erstellen.

Wählen Sie Schriftarten, Hintergrundfarben

oder die Eigenschaften von Hypertextlinks aus.

4. Falls Sie Ihrem Style Bilder hinzufügen wollen, ist es

zweckmäßig wenn Sie ein neues Unterverzeichnis mit dem Namen Ihres Themes dafür einrichten unterhalb des `styles` Verzeichnisses.

- Zum Beispiel `styles/screensite`

GLOBALER ZWECKGEBUNDENER CSS DATEIEN

In Tikiwiki >= 3.0, bedingen sich einige CSS-Dateien in dem Verzeichnis `TIKI_ROOT/css`, zum Beispiel, `calendar.css` (Kalender) oder `cssmenu.css`

(CSS Menü).

Diese globalen CSS-Dateien können überschrieben werden, indem Sie eine entsprechende Datei in dem Verzeichnis

It is possible to override them by creating the file in `styles/your_style/css` anlegen.

THEME OPTIONEN

(ab Version 3.0)

Themeoptionen ermöglichen Variationen eines Themes, zum Beispiel das Ändern von Farben, der Spaltenbreite oder andere Details. Die CSS-Dateien der Theme-Optionen (soweit vorhanden) befinden sich im Verzeichnis **styles/themename/options**. Die Dateien müssen irgendwo benannt sein, aber maximal eine ist zu einem bestimmten Zeitpunkt aktiv und beschreibt so die Anweisungen der Haupt-CSS-Datei.

BEWERTUNG VON ICONS

In Tikiwiki >= 2.0 ist das teilweise möglich. Man kann nur solche Icons beschreiben, die sich in den Smarty Templates befinden mit der Smarty-Funktion `<img src=`.

Die Icon-Datei muss im `styles/lhr_style` Verzeichnis liegen.

Wenn Sie zum Beispiel `img/icons/module.png` und `img/icons/omodule.png` beschreiben möchten (die beiden Icons für das Modulflipping), stellen Sie die zu verwendenden Bilder in das Verzeichnis `styles/lhre_Domain/lhr_style/img/icons`.

- `lhre_domain` muss dabei nur verwendet werden, wenn Sie in einer Multitiki-Umgebung arbeiten.
- `lhr_style` ist ein Unterverzeichnis Ihres aktuellen Styles. - wenn Ihr aktueller Style `my_look-2010.css` ist, dann muss `lhr_style` `my_look` sein (Der Teil nach dem Bindestrich wird als Variante aufgefasst.)

- Die neuen Icon-Bilder müssen die gleiche Pixelgröße haben, wie die im Template festgelegten. (Standard: 16x16).

Since you can change the CSS file and you can override any template your themes can make your Tiki site look like anything you want. The only limit is your imagination.