

Wie du einfach WordPress Themes mit dem Genesis Framework entwickeln kannst

WordCamp Berlin // 14.11.2015
Arkadius Jonczek

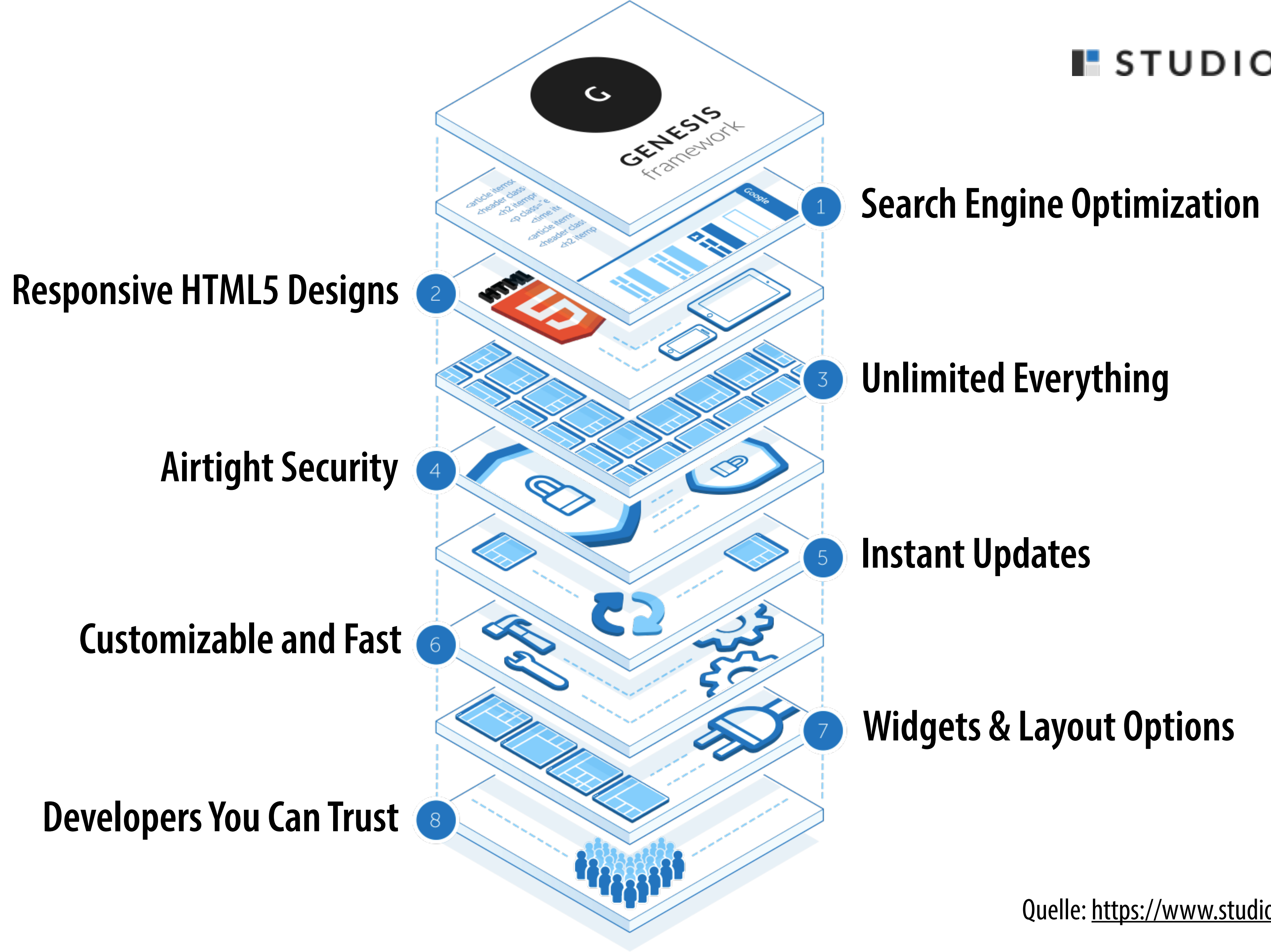


Arkadius Jonczek

- Selbständig seit 2015
- Webdesign / Webentwicklung / Online Marketing
- WordPress seit 2014



Was ist das Genesis Framework?



Wie funktioniert das Genesis Framework?

Action Hooks!

The image shows a browser window displaying a WordPress page titled "Beispiel-Seite | twentytwo". The browser's address bar shows "twentytwo" and the page title. The WordPress admin bar at the top includes "Anpassen", "1", "0", "+ Neu", and "Seite bearbeiten". The user is logged in as "admin".

The page content is divided into three main sections, each highlighted with a red border:

- header.php**: Contains the site title "twentytwo", the tagline "Eine weitere WordPress-Seite", and a navigation menu with "HOME" and "BEISPIEL-SEITE".
- page.php**: Contains the page title "Beispiel-Seite", a paragraph of text, and an "Edit" link.
- footer.php**: Contains the text "Proudly powered by WordPress".

A sidebar area on the right is highlighted with a green border and contains:

- A search box with a "Suche" button.
- A section titled "sidebar.php" with two sub-sections:
 - LETZTE BEITRÄGE**: Contains a link "Hallo Welt!".
 - LETZTE KOMMENTARE**: Contains a link "Mr WordPress bei Hallo Welt!".

The screenshot shows a browser window titled "genesis - genesis Testseite". The browser's address bar contains "genesis" and navigation buttons for "Anpassen", "0", "+ Neu", and "Seite bearbeiten". The user is logged in as "Willkommen, admin".

The page is divided into four main sections, each highlighted with a red border:

- genesis_header:** Contains the site logo "genesis" and the subtitle "genesis Testseite".
- genesis_after_header:** A dark navigation bar with links for "Startseite", "Blog", "Seite 1", "Seite 2", and "Seite 3".
- genesis_loop:** The main content area, split into two columns. The left column features a large heading "Startseite" followed by two paragraphs of Lorem Ipsum text and an "(Edit)" link. The right column is a sidebar titled "Primary Sidebar Widget Area" containing a paragraph of text explaining the widget area.
- genesis_footer:** A white footer bar with the text "Copyright © 2015 · [Genesis Sample Theme](#) on [Genesis Framework](#) · [WordPress](#) · [Log out](#)".

Action Hooks

- Internal Action Hooks
- Document Action Hooks
- Structural Action Hooks
- Loop Action Hooks
- Comment Action Hooks

genesis_pre genesis_title genesis_before genesis_before_header **genesis_header** genesis_site_title
genesis_pre_framework genesis_meta genesis_after genesis_after_header genesis_site_description
genesis_after_content_sidebar_wrap **genesis_sidebar** genesis_after_content genesis_after_endwhile
genesis_before_content genesis_before_content_sidebar_wrap genesis_before_sidebar_widget_area
genesis_sidebar_alt genesis_before_entry_content genesis_after_sidebar_widget_area
genesis_after_footer genesis_entry_content genesis_before_sidebar_alt_widget_area genesis_after_loop
genesis_before_entry genesis_before_footer **genesis_loop** genesis_before_loop genesis_entry_header
genesis_entry_footer genesis_after_entry genesis_loop_else genesis_after_sidebar_alt_widget_area
genesis_before_post genesis_after_post genesis_before_post_title genesis_after_entry_content
genesis_after_post_title genesis_pings genesis_before_post_content
genesis_post_title genesis_before_comments genesis_post_content genesis_after_comments
genesis_after_post_content genesis_before_pings genesis_after_pings genesis_list_pings
genesis_list_comments genesis_after_comment **genesis_footer** genesis_comment_form
genesis_before_comment genesis_before_comment_form genesis_after_comment_form



**content
sidebar**



**sidebar
content**



**full width
content**



**content
sidebar
sidebar**



**sidebar
sidebar
content**



**sidebar
content
sidebar**

Layout Options

- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_content_sidebar');`
- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_sidebar_content');`
- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_content_sidebar_sidebar');`
- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_sidebar_sidebar_content');`
- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_sidebar_content_sidebar');`
- `add_filter('genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_full_width_content');`

Zwei Spalten

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Drei Spalten

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Vier Spalten

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Spalten

- 2 Spalten (CSS: one-half)
- 3 Spalten (CSS: one-third)
- 4 Spalten (CSS: one-fourth)
- 6 Spalten (CSS: one-sixth)
- ...

SEO Page / Post Settings

Theme SEO-Einstellungen

Individueller Dokumenten-Titel [?] Bis jetzt benutzte Zeichenanzahl: 0

Individuelle Meta-Beschreibung für Beiträge/ Seiten [?] Bis jetzt benutzte Zeichenanzahl: 0

Individuelle Meta-Schlüsselwörter für Beiträge/ Seiten, durch Komma getrennt [?]

Individuelle Canonical URL [?]

Benutzerdefinierte Weiterleitungs-URL [?]

Robots Meta-Einstellungen

`noindex` diesen Beiträgen/ Seiten zuweisen [?]

`nofollow` diesen Beiträgen/ Seiten zuweisen [?]

`noarchive` diesen Beiträgen/ Seiten zuweisen [?]

SEO Settings

Sitewide Settings

Section Headings

Semantische HTML5 Seiten- und Sektionsüberschriften für die Webseite verwenden?

HTML5 erlaubt mehrere `h1`-Tags innerhalb des Dokumentenquelltextes, vorausgesetzt sie sind der Haupttitel für die Sektion, wo sie erscheinen. Wie auch immer, wenn Sie diesem Ansatz folgen, könnte dies eventuell marginal negative Einflüsse auf Suchmaschinenoptimierung (SEO) haben.

Document Title

Der Titel des Dokuments (`<title>`) ist der wichtigste SEO-Tag in Ihrem Dokumentenquelltext. Sehr prägnant informiert er Suchmaschinen darüber, welche Informationen im jeweiligen Dokument enthalten sind. Dieser Titel kann - und sollte - auf jeder einzelnen Seite verschieden sein. Diese Optionen hier helfen Ihnen dabei, eine gute Standardeinstellung zu finden.

Webseiten-Titel/ -Name zum `<title>` auf den Unterseiten hinzufügen?

Platzierung von Zusätzen zum Dokumententitel:
Legt fest, auf welche Seite der hinzugefügte Text angefügt wird.

Links
 Rechts

Dokumententitel Trennzeichen:

Wenn der Dokumententitel aus zwei Zeilen besteht (Titel und angefügter Text), wird das Trennzeichen dazwischen eingefügt.

SEO Settings

Startseite-Einstellungen

Welchen Text möchten Sie gern einbinden zwischen den `h1` Tags (Schlagworten)?

Webseiten-Titel
 Webseiten-Beschreibung (Slogan)
 Keinen. Ich werde meinen eigenen Text auf der Homepage einbinden.

Startseite Dokumententitel:

Wenn Sie den Dokumententitel frei lassen, wird stattdessen Ihr Webseiten-/ Projekttitle verwendet.

Webseiten-Beschreibung (Slogan) zum `<title>` auf der Startseite hinzufügen?

Startseite META-Beschreibung:

Die META-Beschreibung wird in der Regel dazu verwendet, um auf den Ergebnisseiten von Suchmaschinen den Text unterhalb des Titels zu festzulegen.

Startseite META-Schlüsselwörter (durch Komma getrennt):

Schlüsselwörter (Keywords) werden allgemein ignoriert von Suchmaschinen.

Webseiten Robots Meta-Tags:

`noindex` der Webseite zuweisen?
 `nofollow` der Webseite zuweisen?
 `noarchive` der Webseite zuweisen?

SEO Settings

Robots Meta-Einstellungen

Abhängig von Ihrer Situation, können Sie entscheiden, ob die folgenden Archiv-Seiten von Suchmaschinen indiziert werden sollen, oder nicht. Nur Sie können dies festlegen.

- `noindex` für Kategorie-Archive aktivieren?
- `noindex` für Stichwort-Archive (Tags) aktivieren?
- `noindex` für Autoren-Archive aktivieren?
- `noindex` für Datumsbasierte Archive aktivieren?
- `noindex` für Such-Seiten/ -Archive aktivieren?

Einige Suchmaschinen werden Seiten Ihrer Homepage im Cache-Speicher ablegen (z.B. Google Cache). Das `noarchive` Tag wird sie jedoch davon abhalten. Wählen Sie, welche Archive Sie auf `noarchive` setzen wollen.

- `noarchive` auf der ganzen Seite aktivieren?
- `noarchive` für Kategorie-Archive aktivieren?
- `noarchive` für Stichwort-Archive (Tags) aktivieren?
- `noarchive` für Autoren-Archive aktivieren?
- `noarchive` für Datumsbasierte Archive aktivieren?
- `noarchive` für Such-Seiten/ -Archive aktivieren?

Gelegentlich verwenden Suchmaschinen Quellen wie das Open Directory Project (ODP) und Yahoo! Directory, um entsprechende Titel und Beschreibungen für Ihre Inhalte zu finden. In der Regel werden Sie jedoch nicht wollen, dass dies geschieht. Die `noodp` und `noydir` Tags hindern die Suchmaschinen an diesem Vorgehen.

- `noodp` für Ihre Seite aktivieren?
- `noydir` für Ihre Seite aktivieren?

Featured Image

Featured-Bild einschließen?

Bildgröße

Image Alignment:

```
add_action( 'genesis_entry_content', 'single_post_featured_image', 1 );
function single_post_featured_image() {
    if ( ! is_singular( 'post' ) )
        return;

    $img = genesis_get_image( array(
        'format' => 'html',
        'size' => genesis_get_option( 'image_size' ),
        'attr' => array( 'class' => 'post-image' ) ) );

    echo $img;
}
```

Post Info

```
/* Customize the post info function
add_filter( 'genesis_post_info', 'custom_post_info_filter' );
function custom_post_info_filter( $post_info ) {
    if ( !is_page() ) {
        $post_info = '[post_author] [post_comments zero="Kommentar hinterlassen" one="1 Kommentar" more="% Kommentare"] [post_edit]';
        return $post_info;
    }
}
```

Author Box

```
/* Display author box on single posts
add_filter( 'get_the_author_genesis_author_box_single', '__return_true' );

/* Modify the size of the Gravatar in the author box
add_filter( 'genesis_author_box_gravatar_size', 'altitude_author_box_gravatar' );
function altitude_author_box_gravatar( $size ) {
    return 90;
}

/* Modify the size of the Gravatar in the entry comments
add_filter( 'genesis_comment_list_args', 'altitude_comments_gravatar' );
function altitude_comments_gravatar( $args ) {
    $args['avatar_size'] = 80;
    return $args;
}
```

Footer Text

```
/* Change the footer text
add_filter('genesis_footer_creds_text', 'custom_footer_creds_filter');
function custom_footer_creds_filter( $creds ) {
    $creds = '<p>Copyright [footer_copyright] <a href="http://www.arkadiusjonczek.com">Arkadius Jonczek</a> &middot;</p>';
    return $creds;
}
```

Genesis Plugins

- AgentPress Listings
- **Genesis Responsive Slider**
- Genesis Simple Edits
- Genesis Simple Hooks
- **Genesis Simple Share**
- Genesis Simple Sidebars
- Genesis Slider
- **Genesis eNews Extended**
- Genesis Design Palette Pro
- **Genesis Portfolio Pro**
- Genesis Author Pro
- Genesis Beta Tester
- **Genesis Connect for WooCommerce**
- Genesis Tabs
- SEO Data Transporter
- **Simple Social Icons**
- Simple URLs
- Social Circles
- Social Profiles Widget

Genesis Workflow

1. Genesis, Sample Child Theme & deutsche Sprachdateien importieren
2. Einstellungen vornehmen (functions.php und Admin Backend)
3. Design in der style.css anpassen
4. Zusätzliche Templates (Front Page, Landing Page etc.) anlegen
5. (Optional) Weitere Dateien (JavaScript etc.) importieren

Genesis Framework Beispiele

Hallo, ich bin eine Front Page.

[WEITER GEHTS](#)

Ich bin der nächste Abschnitt

```

1  <?php
2
3  /** @author Arkadius Jonczek <arkadius@jonczek.de> ...*/
7
8  add_action('genesis_meta', 'front_page_genesis_meta');
9  function front_page_genesis_meta() {
10
11     add_filter( 'body_class', 'add_body_class' );
12     function add_body_class( $classes ) {
13
14         $classes[] = 'front-page';
15         return $classes;
16     }
17
18     add_filter( 'genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_full_width_content' );
19     remove_action( 'genesis_before_loop', 'genesis_do_breadcrumbs' );
20     remove_action( 'genesis_loop', 'genesis_do_loop' );
21     add_action( 'genesis_loop', 'front_page_widgets' );
22 }
23
24 function front_page_widgets() {
25
26     genesis_widget_area( 'front-page-1', array(
27         'before' => '<div id="front-page-1" class="front-page-1"><div class="image-section"><div class="flexible-widgets widget-area front-page"><div class="wrap">',
28         'after'  => '</div></div></div></div>',
29     ) );
30
31     genesis_widget_area( 'front-page-2', array(
32         'before' => '<div id="front-page-2" class="front-page-2"><div class="solid-section"><div class="flexible-widgets widget-area front-page"><div class="wrap">',
33         'after'  => '</div></div></div></div>',
34     ) );
35
36     genesis_widget_area( 'front-page-3', array(
37         'before' => '<div id="front-page-3" class="front-page-3"><div class="image-section"><div class="flexible-widgets widget-area front-page"><div class="wrap">',
38         'after'  => '</div></div></div></div>',
39     ) );
40
41     genesis_widget_area( 'front-page-4', array(
42         'before' => '<div id="front-page-4" class="front-page-4"><div class="solid-section"><div class="flexible-widgets widget-area front-page"><div class="wrap">',
43         'after'  => '</div></div></div></div>',
44     ) );
45
46     genesis_widget_area( 'front-page-5', array(
47         'before' => '<div id="front-page-5" class="front-page-5"><div class="image-section"><div class="flexible-widgets widget-area front-page"><div class="wrap">',
48         'after'  => '</div></div></div></div>',
49     ) );
50
51 }
52
53 genesis();

```

Landing Page

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

HIER KLICKEN UND WEITER GEHTS

```
1  <?php
2
3  /**
4   * @author Arkadius Jonczek <arkadius@jonczek.de>
5   * @package WordCampBerlin15
6   */
7
8  /**
9   * Template Name: Landing Page
10 */
11
12 add_filter( 'body_class', 'add_body_class' );
13 function add_body_class( $classes ) {
14
15     $classes[] = 'landing-page';
16     return $classes;
17 }
18
19 add_filter( 'genesis_pre_get_option_site_layout', '__genesis_return_full_width_content' );
20
21 remove_action( 'genesis_header', 'genesis_header_markup_open', 5 );
22 remove_action( 'genesis_header', 'genesis_do_header' );
23 remove_action( 'genesis_header', 'genesis_header_markup_close', 15 );
24
25 remove_action( 'genesis_after_header', 'genesis_do_nav' );
26 remove_action( 'genesis_after_header', 'genesis_do_submenu' );
27
28 remove_action( 'genesis_before_loop', 'genesis_do_breadcrumbs' );
29
30 remove_action( 'genesis_before_footer', 'genesis_footer_widget_areas' );
31
32 remove_action( 'genesis_footer', 'genesis_footer_markup_open', 5 );
33 remove_action( 'genesis_footer', 'genesis_do_footer' );
34 remove_action( 'genesis_footer', 'genesis_footer_markup_close', 15 );
35
36 genesis();
```

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** Über mich
- Address Bar:** jonczek-v2.dev/ueber/
- WordPress Admin Bar:** Arkadius Jonczek Internetagentur, Anpassen, 0, + Neu, Seite bearbeiten, Willkommen, superuser
- Page Header:** Arkadius Jonczek INTERNETAGENTUR (left), ÜBER MICH, LEISTUNGEN, REFERENZEN, KONTAKT (right)
- Hero Image:** A man in a blue jacket looking out over a cityscape.
- Main Content Area:**
 - Section Header:** Über mich
 - Action Link:** [\(Bearbeiten\)](#)
 - Sidebar Widget Area (Primary):**
 - Section Header:** Erste Sidebar Widget-Area (Primary)
 - Text:** Dies ist die Erste Sidebar Widget-Area (Primary). Sie können Inhalte hinzufügen, indem Sie Ihr [Widgets Panel](#) besuchen und neue Widgets zu diesem Bereich hinzufügen.
- Page Footer:** Copyright © 2015 [Arkadius Jonczek](#) · Webdesign, Webentwicklung und Online Marketing
[Datenschutz](#) - [Impressum](#)

```
remove_action('genesis_entry_header', 'genesis_do_post_title');  
add_action('genesis_header', 'genesis_do_post_title');
```

```
}.entry-title {  
    /*font-size: 36px;*/  
    /*font-size: 3.6rem;*/  
  
    clear: both;  
    padding: 80px 0;  
    font-size: 80px;  
    letter-spacing: 0.1em;  
    text-align: center;  
    text-shadow: 0 0 15px #333;  
    text-transform: uppercase;  
    color: #fff;  
}
```

Über mich

jonczek-v2.dev/ueber/

Arkadius Jonczek Internetagentur Anpassen 0 + Neu Seite bearbeiten Willkommen, superuser

Arkadius Jonczek INTERNETAGENTUR ÜBER MICH LEISTUNGEN REFERENZEN KONTAKT

ÜBER MICH

[\(Bearbeiten\)](#)

Erste Sidebar Widget-Area (Primary)

Dies ist die Erste Sidebar Widget-Area (Primary). Sie können Inhalte hinzufügen, indem Sie Ihr [Widgets Panel](#) besuchen und neue Widgets zu diesem Bereich hinzufügen.

Copyright © 2015 [Arkadius Jonczek](#) · Webdesign, Webentwicklung und Online Marketing
[Datenschutz](#) - [Impressum](#)

SCHREIBEN SIE MIR EINE NACHRICHT UND ICH MELDE
MICH INNERHALB VON 24 STUNDEN BEI IHNEN.

Ihr Vorname

Ihre Firma

Ihre E-Mail Adresse

Ihre Telefonnummer

Ihre Nachricht

NACHRICHT SENDEN



```
add_action('genesis_before_footer', 'custom_contact_form', 0);
function custom_contact_form() {

    if (is_page('kontakt')) {
        return;
    }

    ?>

    <div id="last-contact-form" class="last-contact-form">
        <div class="inner">
            <div class="wrap">
                <p class="description">Schreiben Sie mir eine Nachricht und ich melde mich innerhalb von 24 Stunden bei Ihnen.</p>
                <?php echo do_shortcode('[contact-form-7 id="38" title="Kontaktformular"]'); ?>
            </div>
        </div>
    </div>

    <?php
}
```

Beispiele ansehen & ausprobieren?

```
git clone https://github.com/arkadiusjonczek/wordcampberlin15
```

Genesis Framework

- Genesis Framework: <http://my.studiopress.com/themes/genesis/>
- Genesis Themes: <http://my.studiopress.com/themes/>
- Pro Plus All-Theme Package: <https://my.studiopress.com/pro-plus/>

Genesis Framework Hilfe

- Tutorials: <https://my.studiopress.com/tutorials/> (members only)
- Snippets: <https://my.studiopress.com/snippets/> (members only)
- Hook Referenz: <https://my.studiopress.com/docs/hook-reference/> (members only)
- Filter Referenz: <https://my.studiopress.com/docs/filter-reference/> (members only)
- Shortcode Referenz: <https://my.studiopress.com/docs/shortcode-reference/> (members only)
- Genesis Visual Markup Guide: <http://www.genesisframework.com/markup.php>
- **Deutsche Sprachdateien: <http://deckerweb.de/sprachdateien/genesis-framework/>**

Dankeschön

Feedback an arkadius@jonczek.de

Internetagentur: <http://www.jonczek.de>