

# Child-Themes

Anleitung, Vorteile  
und Tücken

# Child-Theme

- Der eleganteste Weg, Änderungen an einem Theme vorzunehmen, ohne die Originaldateien zu überschreiben.
- Urzustand kann wiederhergestellt werden und bei einem Theme-Update gehen die Änderungen nicht verloren.

**Vorteil:** Umfangreiche CSS-/HTML-Anpassungen.

**Nachteil:** Kommt später ;-)

# Twenty Sixteen (Original)

**Twenty Sixteen**  
The WordPress Default Theme for 2016

Home [Style Guide](#) [About](#) [Contact](#)

---

## Come Sail Away with Me

Individually, we are one drop. Together, we are an ocean.



Takashi Irie  
July 19, 2016  
Adventures

On crossing the imaginary line drawn from Punta Mala to [Azuera](#) the ships from Europe bound to Sulaco lose at once the strong breezes of the ocean. They become the prey of capricious airs that play with them for thirty hours at a stretch sometimes. Before them the head of the calm gulf is filled on most days of the year by a great body of motionless and opaque clouds. On the rare clear mornings another shadow is cast upon the sweep of the gulf.



---

### ABOUT

Twenty Sixteen is a modernized take on an ever-popular WordPress layout — the horizontal masthead with an optional right sidebar that works perfectly for blogs and websites. It has custom color options with beautiful default color schemes, a harmonious fluid grid using a mobile-first approach, and impeccable polish in every detail. Twenty Sixteen will make your WordPress look beautiful everywhere.

---

Search

---

### CATEGORIES

- [Abroad](#)
- [Adventures](#)
- [Balance](#)
- [Bay](#)
- [Boats](#)
- [Books](#)
- [Bridges](#)
- [Business](#)
- [Championship](#)

# Twenty Sixteen („Fälschung“)

**Three Hour Brunch Friend**  
Recipes, brunches, and travels

Home About Recipes



**Homemade Croissants 3.0**

Search ...

**ABOUT**



# Twenty Sixteen („Fälschung“)

## Shakespeare Confidential

A millennial searches for meaning with the Bard 400 years after his death

[About](#) [Texts](#) [Contact](#)



### Personality tests: *The Taming of the Shrew*

In 2016, it's not the shrew that's the problem. It's the taming.

January 24, 2016

Comedy, relationships,  
Taming of the Shrew

I don't think I'm going to take my advice from Petruccio, exactly, but I do think *The Taming of the Shrew* definitely has something to teach me about marriage.

---

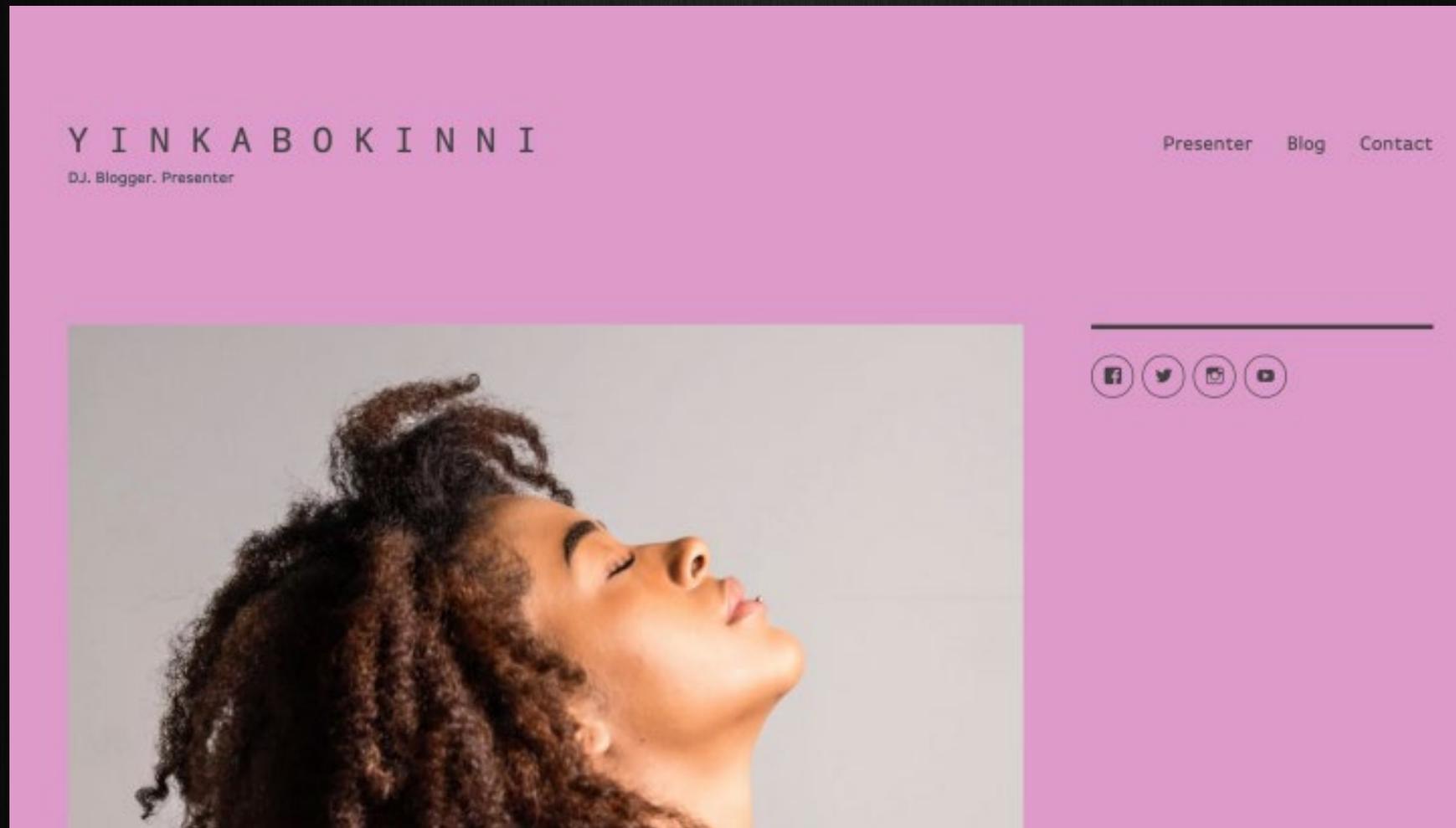
#### WHEREFORE

Shakespeare died in 1616. I'm reading everything he wrote in 2016 and writing about it.

---

#### SEARCH

# Twenty Sixteen („Fälschung“)

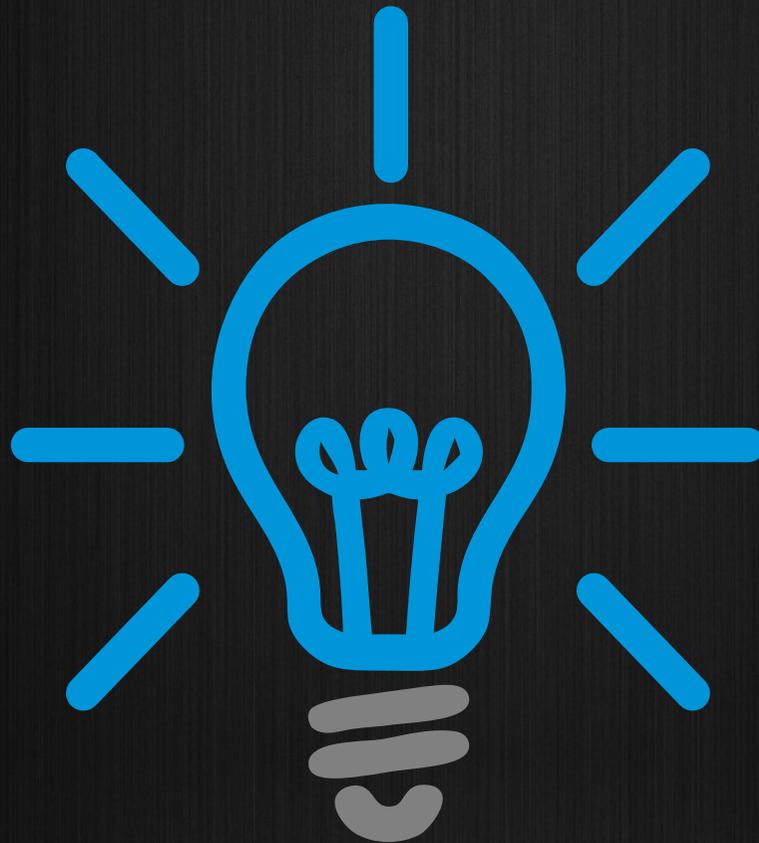


Ein Theme passt nie zu **100%**



# Universallösung = **Child-Theme**?

## Ja, aber ...



# Child-Theme Grundstruktur

- Neues Verzeichnis (z. B. `twentyseventeen_child`) in *wp-content/themes*
- Darin *style.css* Datei mit ein paar Zeilen Code:

```
1  /*
2  Theme Name: Twenty Seventeen Child-Theme
3  Description: Ein Child-Theme für Twentyseventeen
4  Author: Jens Ratzel
5  Author URI: https://www.trtco.de
6  Template: twentyseventeen
7  Version: 1.0
8  */
```

# Child-Theme Grundstruktur

- Plus *functions.php* Datei mit ein paar (mehr) Zeilen Code:

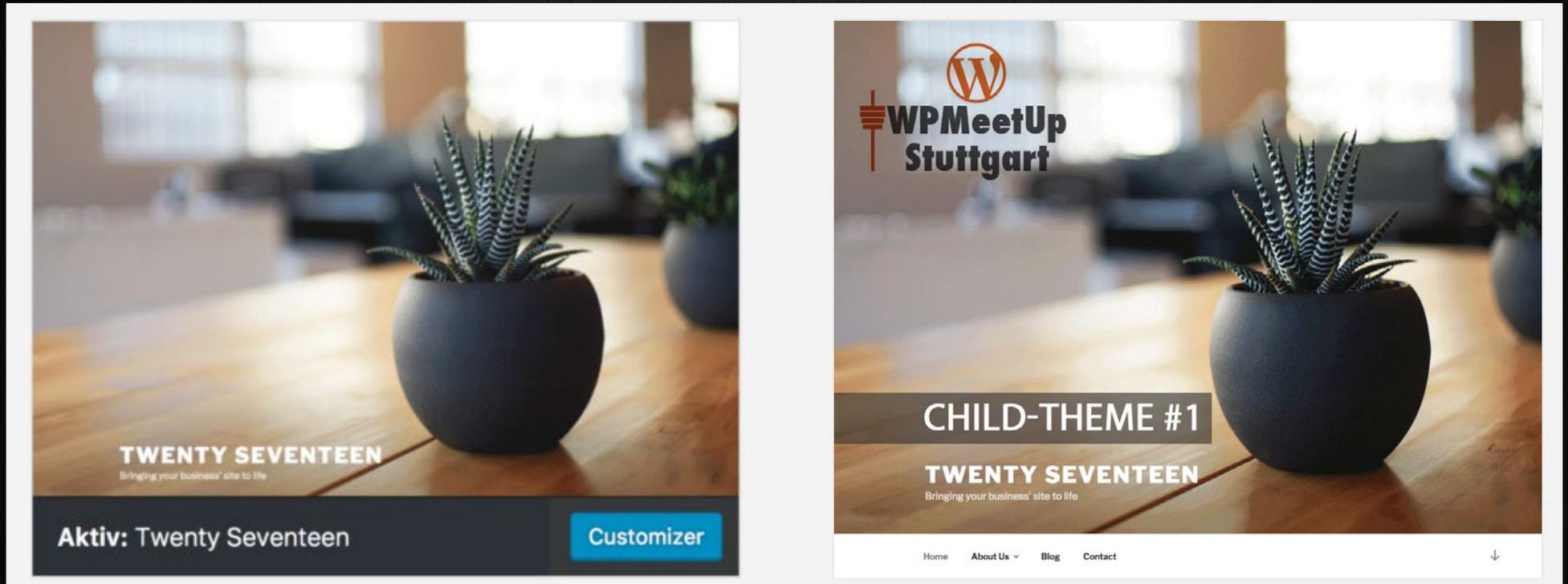
```
1 <?php
2 function twentyseventeen_child_styles() {
3     wp_deregister_style( 'twentyseventeen-style' );
4     wp_register_style( 'twentyseventeen-style', get_template_directory_uri(). '/style.css' );
5     wp_enqueue_style( 'twentyseventeen-style', get_template_directory_uri(). '/style.css' );
6     wp_enqueue_style( 'childtheme-style', get_stylesheet_directory_uri(). '/style.css',
7     array( 'twentyseventeen-style' ) );
8 }
9 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'twentyseventeen_child_styles' );
10 ?>
```

- Optional: *screenshot.png* Datei (600 x 450 px)

# Child-Theme Mechanik

- Reihenfolge: Child-Dateien werden nach den Parent-Dateien geladen.
- Child-Themes können ~~alle~~ fast alle Dateien des Parent-Themes überschreiben.
- Ausnahmen: *style.css* (wird schon von uns nachgeladen) und *functions.php* (wird vom Child-Theme ergänzt).

# Child-Theme Demo

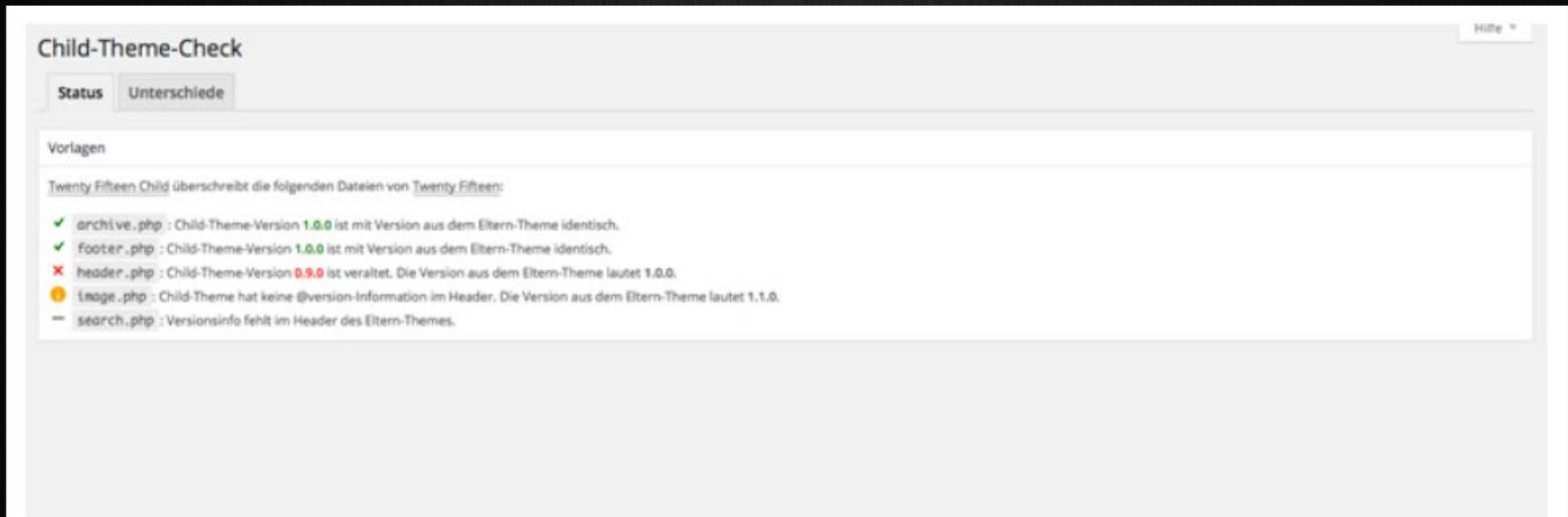


# Child-Theme Probleme

- Änderungen am Theme gehen beim Update nicht verloren, ergo werden Sicherheitslücken des Parent-Themes konserviert.
- Oder: Struktur des Parent-Themes wird so grundlegend verändert, dass das Child-Theme unbrauchbar wird.

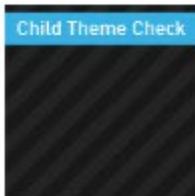
Also kein Child-Theme? Doch.

# Child-Theme-Check Plugin



The screenshot shows the 'Child-Theme-Check' plugin interface. At the top, there are two tabs: 'Status' and 'Unterschiede'. Below the tabs, the text reads 'Vorlagen' and 'Twenty Fifteen Child überschreibt die folgenden Dateien von Twenty Fifteen:'. A list of files is shown with their respective status and version information:

- ✓ archive.php : Child-Theme-Version 1.0.0 ist mit Version aus dem Eltern-Theme identisch.
- ✓ footer.php : Child-Theme-Version 1.0.0 ist mit Version aus dem Eltern-Theme identisch.
- ✗ header.php : Child-Theme-Version 0.9.0 ist veraltet. Die Version aus dem Eltern-Theme lautet 1.0.0.
- ! image.php : Child-Theme hat keine @version-Information im Header. Die Version aus dem Eltern-Theme lautet 1.1.0.
- search.php : Versionsinfo fehlt im Header des Eltern-Themes.



Child Theme Check  
Von Torsten Landsiedel

Herunterladen

# Child-Theme-Alternative: Custom CSS

- Seit WordPress 4.7 ist im Theme-Customizer von Haus aus eine Option zum Einfügen von Custom CSS enthalten.
- Für einfache Änderungen, die keinen Eingriff in die Struktur – das HTML – einer Seite erfordern.

**Vorteil:** Geht schnell. Ist komfortabel für reine Designanpassungen.

**Tipp:** *!important*