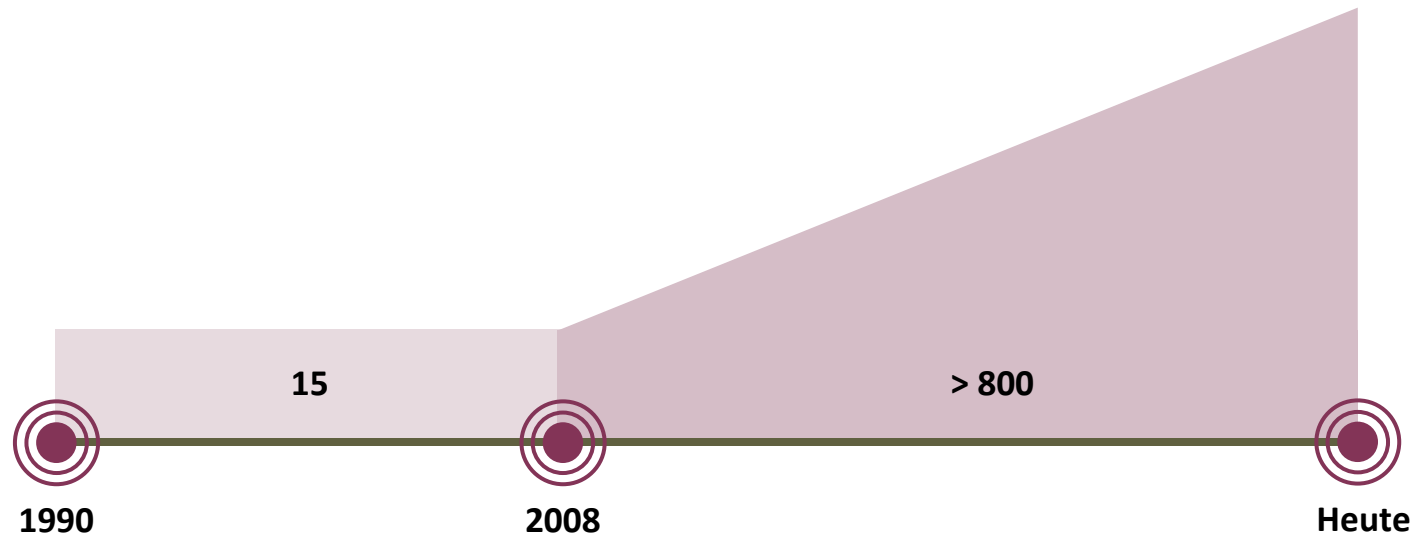


### 3. Phase: Design



#### Schriften für das Webdesign





## Schriften für das Webdesign

### Websichere Schriften (die Klassiker)

Arial

**Arial Black**

Arial Narrow

Lucida Sans Unicode

Lucida Grande

Trebuchet MS

Tahoma

Verdana

Georgia

Palatino

Times New Roman

Courier New



- ✓ Werden einwandfrei in jedem Browser angezeigt
- ✓ Über **800** kostenlose Schriftarten



## Schriften für das Webdesign

Das sollten Sie dabei **unbedingt beachten**:

- 1 Beachten Sie **interne Vorgaben**
- 2 Maximal **zwei Schriftfamilien**
- 3 **Schriftart** muss zur **Marke** passen
- 4 **Hierarchie festlegen** (wenn mehr als eine Schrift verwendet wird)
- 5 Oberes Gebot: **Lesbarkeit**



## Schriften für das Webdesign

### Google Fonts

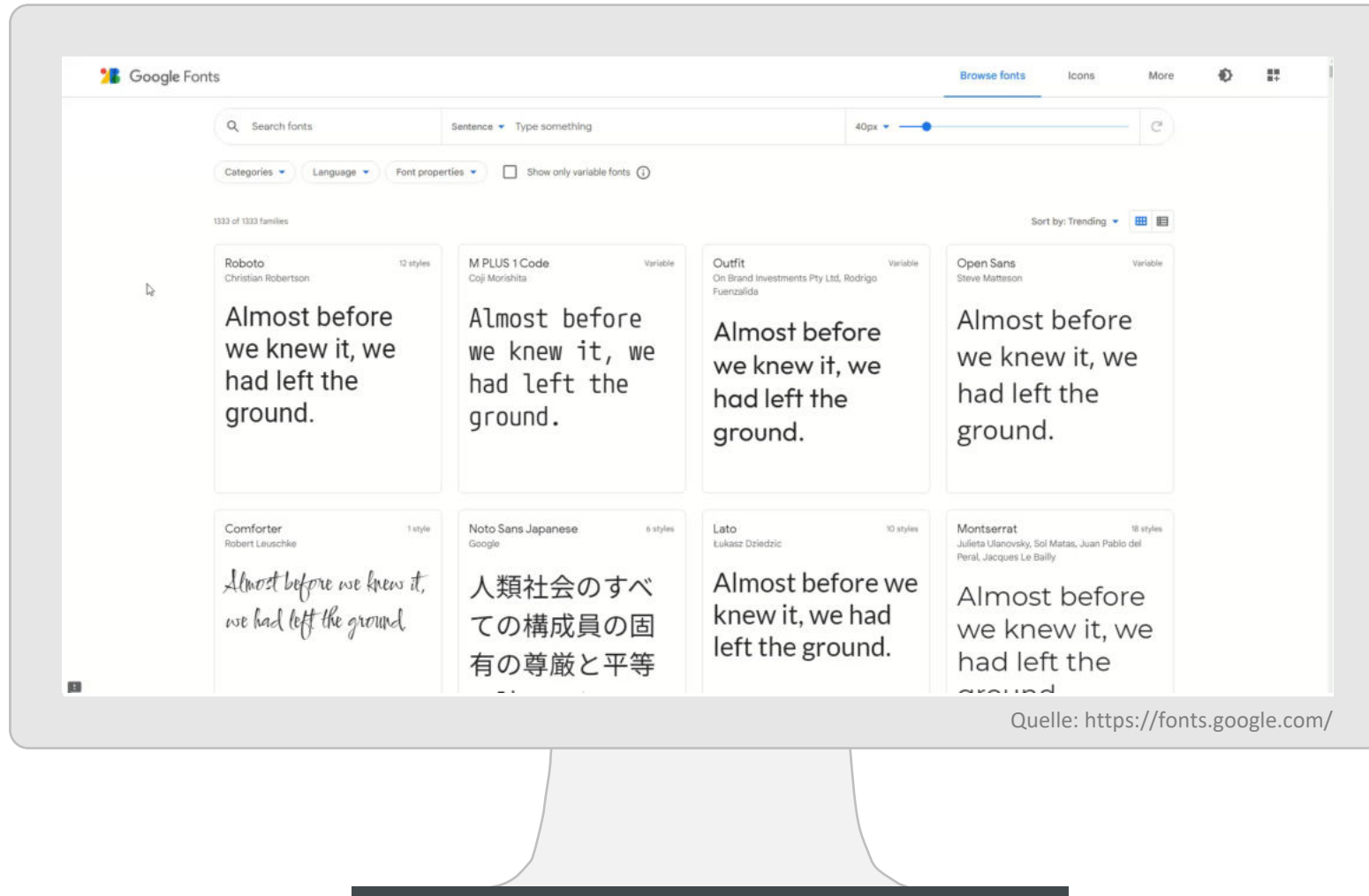
**Kostenfrei** kommerziell **nutzbar**. Beachten Sie dabei unbedingt:

- 1 Prüfen Sie, ob die gewählte Schriftart alle **Buchstaben**, Umlaute, Zahlen und **Sonderzeichen anzeigt**
  - 2 Sind die Buchstaben **ordentlich ausgearbeitet**?
  - 3 **Datenschutz:** Die Schriftarten werden zentral auf **Servern** in den **USA verwaltet**
- ⚠ Deshalb ist der Einsatz von **Google Fonts nicht** mit der **DSGVO** vereinbar (Landgericht München)
- i **Ausnahme:** Google Fonts **lokal** (auf eigenen Server) **einbinden**



## Schriften für das Webdesign

### Die Google Fonts-Bibliothek





## Schriften für das Webdesign Google Fonts lokal einbinden

WordPress 5.5.2 ist verfügbar! [Sehe aktualisierte Details](#)

Automatisch: Ihre Dashboard-Abkürzung und CDN-Kontingent wurde benutzt. [Sehen Sie mehr Details](#) oder, um auf Ihrer Website weiterhin schnell optimierte Bilder auszuliefern, falls Sie bereits genug Credits haben, in [Einstellungen](#). Basierend auf vorher erhaltenen Daten. [Sehe Details zu Abkürzungen](#)

**Rate us Please!**  
Your rating is the simplest way to support MaxButtons. We really appreciate it!  
[I've already left a review](#) [Maybe Later](#) [Send it all away too](#)

**Enfold**

My Website  
My Profile  
My Projects  
My Reviews  
Newsletter  
WP Bulk Delete  
My Slider  
Portfolio Einträge  
TablePress  
WPForms  
Design  
Plugins  
Bereitete  
Capabilities  
Workspaces  
Einstellungen  
Individuelle Felder  
MaxButtons  
SEO  
Facebook  
Pricing Tables  
Titan Anti-spam  
WP Optimizer  
White  
Mega Menu  
Search  
BackWPup  
LayerSlider WP  
Menu-Verwaltung

**Allgemeines Styling**

Erweitertes Styling

Main Menu

Header

Sidebar-Einstellungen

Footer

Layout Builder

Blog-Gestaltung

Social Profiles

Newsletter

Google Services

Demos importieren

Daten import/export

Theme Update

**Enfold Optionen**

Select a predefined color scheme

Choose a predefined color scheme here. You can edit the settings of the scheme below here.

|       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark |
| Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark | Light | Dark |

Logo Area Heading

Active Menu Item | Inactive Menu Item  
[Custom Post Link](#) [Secondary Link](#)

Main Content heading

This is default content with a default heading, font color, headings and link colors can be chosen below.  
[A Link A](#) [Secondary Link](#)

Alternate Content Area

This is content of an alternate content area. Choose font color, headings and link colors below.  
[A Link A](#) [Secondary Link](#)

Demo heading (Footer)

This is text on the footer background  
[Link 1](#) [Link 2](#) [Secondary Link](#)  
[Social Text](#) [Secondary Link](#) [Link 1](#) [Link 2](#)

Logo Area | Main Content | Alternate Content | Footer | Social | Body background | **Fonts**

**Heading Font**

The Font heading utilizes [Google Fonts](#) and allows you to use a wide range of custom fonts for your headings.

**Open Sans**

Defines the Font for your body text

Choose between web safe fonts (sans serif) and google web fonts (serif sans serif).

**Open Sans**

**Default content font size**

This default text size for your content (eg. blog post content).

**16px**



## Schriften für das Webdesign

### Entwickler-Konsole



Bauen & Renovieren • Fertighäuser • Einrichten • Garten • Partner am Bau finden • Partnerschaften • Für Architekten, Planer, Fachbetriebe & Hersteller



#### Bauen – Renovieren – Sanieren

- Ihr **Bau-Ratgeber** mit über 1.200 Themen.
- Das **Bau-Branchenbuch** mit 550.000 **Fachbetrieben**, Architekten, Bau-Experten.
- Die konkrete **Produkt-Empfehlung** und Information der **besten Hersteller**.

Tipp zum Bau: **Deutschlands** beliebtes **Bau-Portal**  
für Bauherren, Architekten und Fachbetriebe





## Schriften für das Webdesign

### Schriftarten herunterladen

1333 fonts by family

ABeeZee sans-serif

Abel sans-serif

Abhaya Libre serif

Abril Fatface display

Aclonica sans-serif

Acme sans-serif

Actor sans-serif

Adamina serif

Advent Pro sans-serif

Aguafina Script handwriting

Akaya Kanadaka display

Akaya Telivigala display

Akronim display

Aladin handwriting

Alata sans-serif

Alatsi sans-serif

Aldrich sans-serif

Alef sans-serif

Alegreya serif

Alegreya Sans sans-serif

Alegreya Sans SC sans-serif

Alegreya SC serif

Aleo serif

Alex Brush handwriting

google-webfonts-helper

Get eot, ttf, svg, woff and woff2 files + CSS snippets

Star 8,764

google-webfonts-helper

A Hassle-Free Way to Self-Host Google Fonts

by Mario Ranftl

Select a font to continue...

View project on GitHub

Read the author's note

API

Useful resources

[Google Fonts Open Source Font Attribution](#)

[Using @font-face](#)

[Beautiful Web Type - A showcase of the best typefaces from the Google web fonts directory](#)

[Can I use woff? \(compatibility information\)](#)

[WOFF 2.0 – Learn more about the next generation Web Font Format](#)

[Sample MIME server config \(Apache, Nginx, IIS\)](#)

[Google Fonts Webpack Plugin](#)

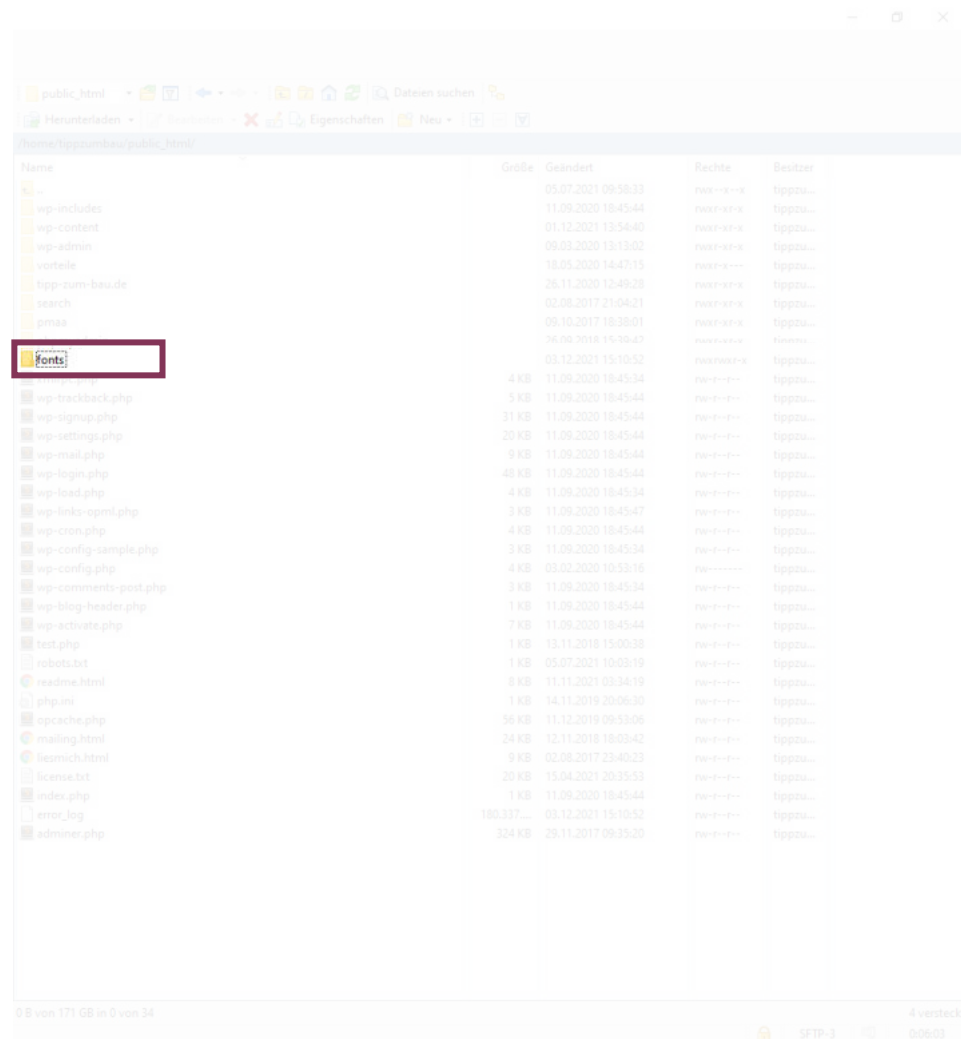
[How to Host Google Fonts Locally in WordPress](#)





## Schriften für das Webdesign

Entpackte **Schriften** auf den Webserver laden



### 3. Phase: Design



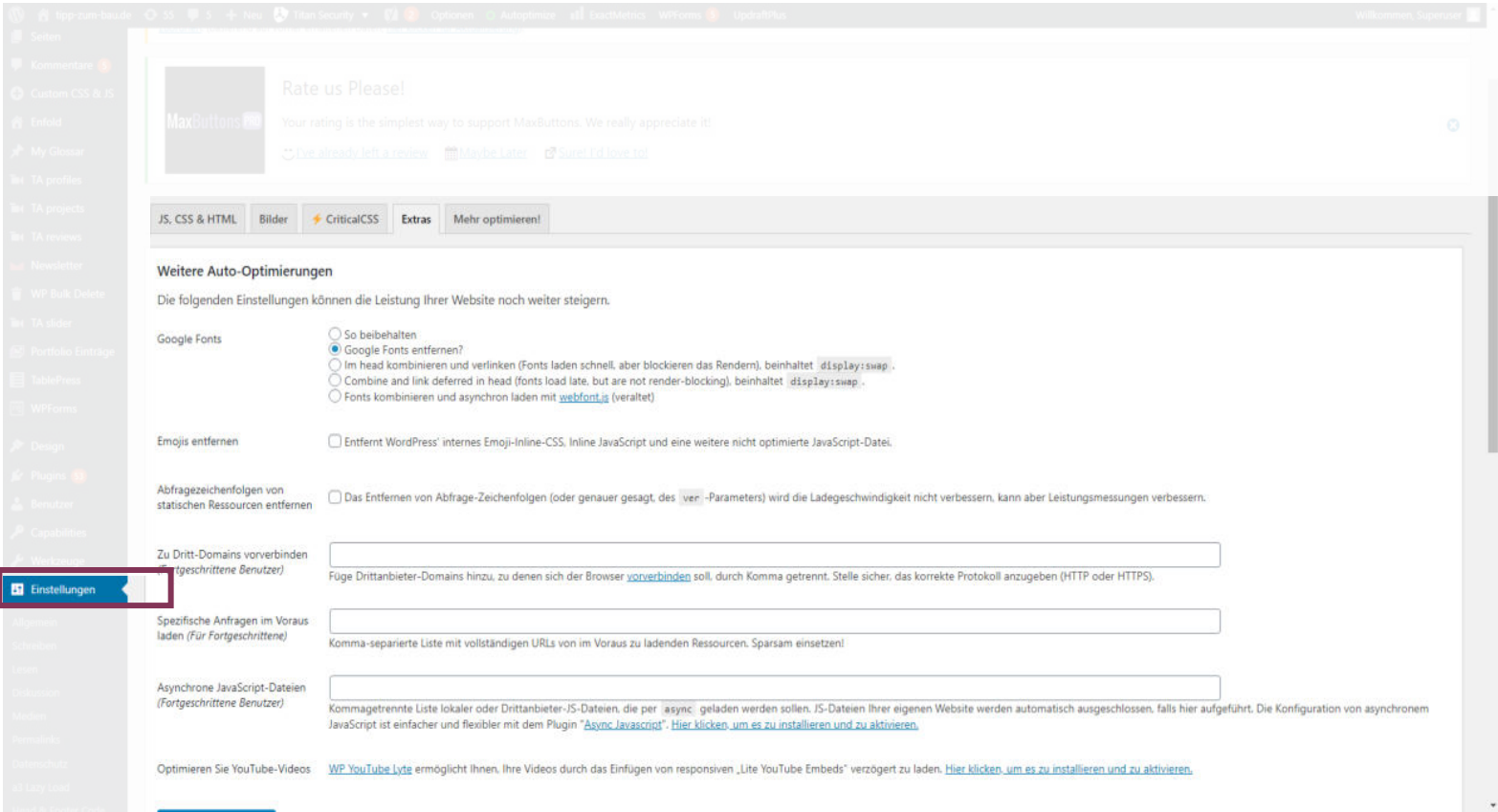
## Schriften für das Webdesign

Den **Code** der Font speichern

```
1 /*
2 Theme Name: Enfold Child
3 Description: A sa href="http://codex.wordpress.org/Child_Themes">Child Theme</sa> for the Enfold Wordpress Theme. If you plan to do a lot of file modifications we recommend to use this Theme instead of the original Theme. Updating will be much e
4 Version: 1.0
5 Author: Kriesi
6 Author URI: http://www.kriesi.at
7 Template: enfold
8 */
9
10
11
12 /*Add your own styles here!*/
13
14 /* open-sans-regular - latin */
15 @font-face {
16 font-family: 'Open Sans';
17 font-style: normal;
18 font-weight: 400;
19 src: url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.eot'); /* IE9 Compat Modes */
20 src: local(''),
21 url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.eot?iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */
22 url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.woff2') format('woff2'), /* Super Modern Browsers */
23 url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.woff') format('woff'), /* Modern Browsers */
24 url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.ttf') format('truetype'), /* Safari, Android, iOS */
25 url('../fonts/open-sans-v27-latin-regular.svg#OpenSans') format('svg'); /* Legacy iOS */
26 }
27
28 /* open-sans-600 - latin */
29 @font-face {
30 font-family: 'Open Sans';
31 font-style: normal;
32 font-weight: 600;
33 src: url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.eot'); /* IE9 Compat Modes */
34 src: local(''),
35 url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.eot?iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */
36 url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.woff2') format('woff2'), /* Super Modern Browsers */
37 url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.woff') format('woff'), /* Modern Browsers */
38 url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.ttf') format('truetype'), /* Safari, Android, iOS */
39 url('../fonts/open-sans-v27-latin-600.svg#OpenSans') format('svg'); /* Legacy iOS */
40 }
41
42 /* open-sans-700 - latin */
43 @font-face {
44 font-family: 'Open Sans';
45 font-style: normal;
46 font-weight: 700;
47 src: url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.eot'); /* IE9 Compat Modes */
48 src: local(''),
49 url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.eot?iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */
50 url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.woff2') format('woff2'), /* Super Modern Browsers */
51 url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.woff') format('woff'), /* Modern Browsers */
52 url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.ttf') format('truetype'), /* Safari, Android, iOS */
53 url('../fonts/open-sans-v27-latin-700.svg#OpenSans') format('svg'); /* Legacy iOS */
54 }
```



## Schriften für das Webdesign Google Fonts entfernen



Rate us Please!

Your rating is the simplest way to support MaxButtons. We really appreciate it!

[I've already left a review](#) [Maybe Later](#) [Sure! I'd love to!](#)

JS, CSS & HTML Bilder CriticalCSS Extras Mehr optimieren!

### Weitere Auto-Optimierungen

Die folgenden Einstellungen können die Leistung Ihrer Website noch weiter steigern.

**Google Fonts**

- ☐ So beibehalten.
- ☒ Google Fonts entfernen?
- ☐ Im head kombinieren und verlinken (Fonts laden schnell, aber blockieren das Rendern), beinhaltet `display:swap`.
- ☐ Combine and link deferred in head (fonts load late, but are not render-blocking), beinhaltet `display:swap`.
- ☐ Fonts kombinieren und asynchron laden mit [webfont.js](#) (veraltet)

**Emojis entfernen** ☐ Entfernt WordPress' internes Emoji-Inline-CSS, Inline JavaScript und eine weitere nicht optimierte JavaScript-Datei.

**Abfragezeichenfolgen von statischen Ressourcen entfernen** ☐ Das Entfernen von Abfrage-Zeichenfolgen (oder genauer gesagt, des `ver`-Parameters) wird die Ladezeit nicht verbessern, kann aber Leistungsmessungen verbessern.

**Zu Dritt-Domains vorverbinden**   
(geschrittene Benutzer)  
Füge Drittanbieter-Domains hinzu, zu denen sich der Browser [vorverbinden](#) soll, durch Komma getrennt. Stelle sicher, das korrekte Protokoll anzugeben (HTTP oder HTTPS).

**Spezifische Anfragen im Voraus laden**   
(Für Fortgeschrittene)  
Komma-separierte Liste mit vollständigen URLs von im Voraus zu ladenden Ressourcen. Sparsam einsetzen!

**Asynchrone JavaScript-Dateien**   
(Fortgeschrittene Benutzer)  
Kommagetrennte Liste lokaler oder Drittanbieter-JS-Dateien, die per `async` geladen werden sollen. JS-Dateien Ihrer eigenen Website werden automatisch ausgeschlossen, falls hier aufgeführt. Die Konfiguration von asynchronem JavaScript ist einfacher und flexibler mit dem Plugin ["Async JavaScript"](#). [Hier klicken um es zu installieren und zu aktivieren.](#)

**Optimieren Sie YouTube-Videos** [WP YouTube Lyte](#) ermöglicht Ihnen, Ihre Videos durch das Einfügen von responsiven „Lite YouTube Embeds“ verzögert zu laden. [Hier klicken um es zu installieren und zu aktivieren.](#)



## Schriften für das Webdesign

### Die letzte Anpassung

The screenshot shows the WordPress Theme Editor interface. On the left sidebar, the 'Design' tab is selected and highlighted with a red box. The main editor area displays the 'Theme Functions' file (functions.php) with the following code:

```
/** Head Font Preloading **/  
function font_preloading_preload_key_requests() { ?>  
    <link rel="preload" as="font" type="font/woff2"  
href="/fonts/open-sans-v27-latin-regular.woff2" crossorigin="anonymous">  
<?php }  
add_action( 'wp_head', 'font_preloading_preload_key_requests' );  
}  
/*  
 * create a global var which stores the ids of all posts which are displayed on the current page. It will help us to filter duplicate posts  
 */  
$avia_config['posts_on_current_page'] = array();  
26 /** Head Font Preloading **/  
27 function font_preloading_preload_key_requests() { ?>  
28 <link rel="preload" as="font" type="font/woff2" href="/fonts/open-sans-v27-latin-regular.woff2" crossorigin="anonymous">  
29 <?php }  
30 add_action( 'wp_head', 'font_preloading_preload_key_requests' );  
31  
32 /*  
33 * upml multi site config file  
34 * needs to be loaded before the framework  
35 */  
36  
37 require_once( 'config-upml/config.php' );  
38  
39  
40 /*  
41 * These are the available color sets in your backend.  
42 * If more sets are added users will be able to create additional color schemes for certain areas  
43 *  
44 * The array key has to be the class name, the value is only used as tab heading on the styling page  
45 */  
46
```

On the right sidebar, the 'Theme-Dateien' (Theme Files) list is visible, with 'Theme Functions (functions.php)' highlighted by a red box. A red arrow points from this box to the code in the main editor area.



### Schriften für das Webdesign Testen

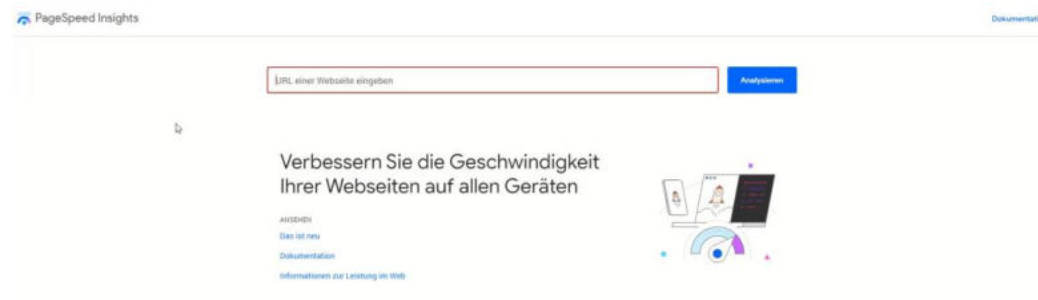
Prüfen, ob die **Schriften geladen** werden:

1. **Website** aufrufen
2. Rechte **Maustaste** → „Untersuchen“
3. Im neuen Fenster auf Reiter „**Sources**“
4. Google Fonts:  
    [fonts.googleapis.com](https://fonts.googleapis.com)  
    [fonts.gstatic.com](https://fonts.gstatic.com)



## Schriften für das Webdesign Testen

Vorher



Nachher

