

## Computer: WordPress Menüs Navigation

### Description

## WordPress Menüs Navigation

Gehört zu: [WordPress](#)

Siehe auch: [Google Fotos](#)

Benutzt: [Fotos von Google Drive](#)

Stand: 23.09.2021

Mensüs zur Navigation zu WordPress-Seiten, kann man ja sehr intuitiv im WordPress-Backend unter dem Punkt Design > Mensüs einrichten.

Zuvor muss jedes Menü aber angemeldet werden. Diese Anmeldung geschieht bei WordPress-Thems in der PHP-Datei functions.php.

Nachdem ein Menü in functions.php angemeldet wurde und im WordPress-Backend von seiner Struktur her definiert wurde, muss man als dritten Schritt noch für die Ausgabe des Mensüs sorgen.

### WordPress-Menü anmelden in functions.php

Die Anmeldung der Mensüs erfolgt mit der PHP-Funktion register\_nav\_menus() und kann etwa wie folgt aussehen:

```
register_nav_menus( array(  
    'primary' => 'Erstes Menü' ,  
    'secondary' => 'Zweites Menü',  
    'tertiary' => 'Drittes Menü',  
));
```

Man spricht von slugs ( primary, secondary, tertiary) und descriptions (Erstes Menü, Zweites Menü, Drittes Menü).

Die Bezeichnungen 'Erstes Menü', 'Zweites Menü' und 'Drittes Menü' erscheinen dann im WordPress-Backend unten unter Menü-Einstellungen Position im Theme.

### Menü-Strukturen definieren im WordPress-Backend unter Design > Mensüs

Im WordPress-Backend werden nun Menü-Strukturen (Hierarchie von Seiten) definiert. Die Seiten müssen zu diesem Zeitpunkt schon mal vorhanden sein ggf. nur als Dummies mit leerem Inhalt o.ä.

Im WordPress-Backend bekommt jede hier angelegte Menü-Struktur einen weiteren sprechenden Namen, der ausschließlich hier im WordPress-Backend zur Benennung und Auswahl (WÄhle ein Menü zum Bearbeiten: richtiger Weise WÄhle eine Menü-Struktur!) benutzt wird. Ich kann hier beliebig viele Menü-Strukturen definieren. Muss dann aber letztlich jedem angemeldeten Menü (s.o.) eine Menü-Struktur zuordnen. Dazu wird bei einer Menü-Struktur unten im WordPress-Backend unter **Menü-Einstellungen** **Position im Theme** eine **Description** (Erstes Menü, Zweites Menü und Drittes Menü ) angehakt.

**Abbildung 1:** WordPress Backend Menues (Google Drive: WordPress-Backend-Menuestruktur.jpg)

WordPress backend Menue-Struktur

## WordPress-Menü Ausgeben auf die Web-Seite

Für die Ausgabe eines Menüs ist die Position (Ort) auf der Web-Seite und die Gestaltung des Menüs (Farben, Schrift, Kästchengröße, Verhalten bei Klick, Hover etc.) anzugeben.

Typischerweise ist der Ort eines Menüs im Header-Bereich kann aber auch an anderen Stellen platziert werden.

Die Ausgabe-Befehle (z.B. in der PHP-Datei header.php) erfolgt mit der PHP-Funktion `wp_nav_menu()` und kann etwa wie folgt aussehen:

```
<?php
    wp_nav_menu( array(
        'theme_location' => 'primary',
        'depth'          => 2,
        'container'      => 'div',
        'container_class' => 'collapse navbar-collapse navbar-ex1-collapse',
        'menu_class'     => 'nav navbar-nav',
        'fallback_cb'    => 'wp_bootstrap_navwalker::fallback',
        'walker'         => new wp_bootstrap_navwalker()
    ) );
?>
```

Man sieht, dass hier die Menüs mit ihrem **slug** (also primary, secondary etc.), so wie bei der Anmeldung vergeben, identifiziert werden.

Die Gestaltung (Aussehen) des Menüs erfolgt dann durch die diversen CSS-Klassen ( z.B. navbar-nav ) und das Walker-Objekt!..

## CATEGORY

1. Computer
2. WordPress

## POST TAG

1. Internet
2. WordPress

## Category

1. Computer
2. WordPress

## Tags

1. Internet
2. WordPress