

# Plugin mit Menü und Untermenü entwickeln

## Einleitung

Wenn wir Wordpress Plugins programmieren, wollen wir vielleicht das der Benutzer bestimmte Menüs öffnen kann. Um nicht für jeden Eintrag Platz in der Administrator Übersicht zu verbrauchen, können wir Menüs in andere Menüs einbauen, so dass wir dann diese über den "Hauptpunkt" ansteuern können.

## Anwendung

Zuerst legen wir wie gewohnt unser Wordpress Plugin an.

Im Anschluss rufen wir in der Datei die PHP-Funktion **add\_action()**. Als Parameter geben wir als erstes **admin\_menu** an. Als zweiten Parameter geben wir eine Funktion an mit der wir nachher die Menüs aufrufen.

```
add_action('admin_menu','plugin_set_menu');
```

Als zweites schreiben wir die Funktion damit die Menüs erstellt werden können.

In der Funktion verwenden wir zuerst die PHP-Funktion **add\_menu\_page()**. Mit dieser können wir einen Eintrag in das Administrationsfenster vornehmen.

In dieser Funktion haben wir **5** (optional: **6**) Parameter.

Mit dem ersten Parameter geben wir den Namen an, unter welchem der Eintrag mit Admin Menü zu finden ist. Mit dem zweiten Parameter geben wir an, wie unser Menü im Browser Tab benannt wird. Im dritten Parameter geben wir einfach ein **manage\_options** an. Als vierten Parameter geben wir unseren "slug", also unsere URI Erweiterung an (Erweiterung an die URL). Als letzten Parameter geben wir an, welche Funktion wir aufrufen um den Seiteninhalt darzustellen. Als sechsten Parameter können wir einen Pfad zu einer Bilddatei angeben um ein Icon festzulegen.

```
add_menu_page("Plugin Konfiguration", "Konfiguration", "manage_options", "plugin-config",  
"plugin_config_plugin");
```

Im nächsten Schritt setzen wir das *Untermenü*. Dazu verwenden wir wieder eine PHP-Funktion. Diese Funktion trägt den Namen **add\_submenu\_page()**. Diese Funktion hat 6 Parameter die wir angeben müssen.

Beim ersten Parameter geben wir den *slug* des Hauptmenüs an. Mit dem zweiten Parameter geben wir den Namen an, wie er im Menü auftaucht. Dann legen wir wieder den Browser Titel fest. Als vierten Parameter geben wir wieder **manage\_options** an. Als fünften Parameter geben wir den neuen *slug* für die URL an die eingetragen wird, wenn die Seite aufgerufen wird. Als letzten Parameter geben wir jetzt an, welche Funktion wieder aufgerufen wird wenn der Punkt ausgewählt wird.

```
add_submenu_page("plugin-config","Plugin installieren", "Plugin installieren", "manage_options", "plugin-install", "plugin_install_func");
```

---

Revision #1

Created 27 May 2022 12:26:43 by Phillip U.

Updated 28 May 2022 21:32:15 by Phillip U.