

Admin Page

Für Backend-Benutzer können eigenständige Seiten innerhalb der Verwaltung zur Verfügung gestellt werden. Das entspricht den bisherigen "Plugin-Seiten" auf Projektebene, die allerdings direkt im Backend als normale Menüpunkte angelegt wurden.

Admin Pages stehen in allen Projekten zur Verfügung und beziehen ihren Inhalt aus der ZIP-Datei des Plugins, siehe zu dieser Funktionsweise auch die [Static Content](#) Extension.

```
fun registerAdminPage(info: AdminPageInfo)
```

`AdminPageInfo` besteht aus `id`, `title`, `staticPath`, `handler` und `guard`. `id` ist eine frei wählbare ID, die über alle Admin Pages eines Plugins hinweg eindeutig sein muss. Es ist kein Problem, wenn mehrere Plugins eine Admin Page mit derselben ID bereitstellen, da zum Ansprechen einer Admin Page auch die `id` des Plugins herangezogen wird.

`title` ist der Titel, wie er im Verwaltungsmenü auftaucht. `staticPath` ist der Unterordner im `static` Ordner des Plugin-ZIPs, aus dem die Dateien ausgeliefert werden.

Der optionale Wert `handler` ist ein `RequestHandler`, der aufgerufen wird, falls eine Datei angefordert wird, die nicht existiert. Hiermit können die Actions der bisherigen Plugin-Seiten nachgebildet werden.

Der optionale Wert `guard` ist ein `StaticContentHandler.Guard`, wie er auch bei [Static Content](#) verwendet wird. Falls definiert, wird die `intercept` Methode von `guard` in folgenden Fällen mit diesen Werten aufgerufen:

- `resource=""` - um zu prüfen, ob die Admin Page dem Backend-Benutzer in der Navigation angezeigt werden soll oder nicht. Wird `true` zurückgegeben, taucht die Admin Page in der Navigation nicht auf.
- `resource="index.html"`, `resource="assets/style.css"`, `resource="dynamic/do-something-action"` - um zu prüfen, ob der Request auf diese Ressource erlaubt werden soll oder nicht. Wird `true` zurückgegeben, erfolgt die Auslieferung der Ressource nicht, ebenfalls wird weder `handler` aufgerufen noch eine eigene Fehlermeldung generiert.

Beispiel

In der Pluginhauptklasse wird die Admin Page registriert. In der Plugin-ZIP müssen die Dateien dementsprechend im Ordner static/import-ma/ liegen.

```
override fun load() {
    registerAdminPage(
        AdminPageInfo(
            "import-mitarbeiter", // id
            "Mitarbeiterimport", // title
            "import-ma", // staticPath
            null, // handler
            null // guard
        )
    )
}
```

Im Backend stellt sich die Admin Page im Menü wie folgt dar.

