



FF ADMIN

Anleitung

bis v1.3.x



Open Source Software
entwickelt durch JK Effects
von Julian Krauser
02. Februar 2025

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	II
1 Einleitung	1
2 Installation	2
2.1 Docker	2
2.1.1 Docker-Compose	2
2.1.2 Docker-AIO	2
2.2 Git	2
3 Konzepte	3
3.1 Stammdaten	3
3.2 Engines	3
3.2.1 Template-Engine	3
3.2.2 Query-Engine	3
3.2.3 Scheduling-Engine (bald)	3
4 Module	4
4.1 Mitgliederverwaltung & Stammdaten	4
4.2 Kalender	4
4.3 Protokolle	4
4.4 Newsletter	4
4.5 Backups	4
4.6 Query Builder & Query Store	4
4.7 Templates & Template Builder	4
4.8 Benutzer & Rollenverwaltung	4
4.9 Webapi	4
5 Ökosystem FF Admin	5
6 Roadmap	6

1 Einleitung

FF Admin - Die zentrale Verwaltungssoftware für Feuerwehren und Vereine

FF Admin ist eine vielseitige Mitgliederverwaltungssoftware, die als Herzstück eines wachsenden Ökosystems dient. Neben der Mitgliederverwaltung ermöglicht das Programm die Organisation von Terminkalendern, die Erstellung von Newslettern und Protokollen sowie - in Zukunft - die Verwaltung von Gerätschaften und Prüfplänen.

Obwohl FF Admin in erster Linie für Feuerwehren konzipiert ist, kann es dank seines modularen Aufbaus auch für andere Organisationen angepasst werden. Die frei definierbaren Stammdaten ermöglichen einen flexiblen Einsatz, so dass die Software optimal an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann.

2 Installation

2.1 Docker

2.1.1 Docker-Compose

2.1.2 Docker-AIO

2.2 Git

3 Konzepte

3.1 Stammdaten

3.2 Engines

3.2.1 Template-Engine

3.2.2 Query-Engine

3.2.3 Scheduling-Engine (bald)

4 Module

4.1 Mitgliederverwaltung & Stammdaten

4.2 Kalender

4.3 Protokolle

4.4 Newsletter

4.5 Backups

4.6 Query Builder & Query Store

4.7 Templates & Template Builder

4.8 Benutzer & Rollenverwaltung

4.9 Webapi

5 Ökosystem FF Admin

6 Roadmap

Folgende Funktionalitäten sind in Planung (Auszug):

- **Calendar Link Dictionary:** Speicherung von Kalender-Link-Configs mit Aliase wie eine Name.
- **Reihenfolge von Protokoll-Inhalten:** Änderung der Reihenfolge von Abstimmungen, Beschlüssen und TOPs.
- **Mitglieder Ausdruck:** Druck der Daten eines Mitglieds anhand eines Templates.
- **Listen Ausdruck:** Druck von Listen mit Daten eines Queries anhand eines Templates.
- **Verbesserung der Template-Erstellung:** Verbesserung oder Änderung des Prozesses und Interfaces zu Erstellung eigener Templates.
- **Query Builder Erweiterung:** Erweiterung der Abfrage-Funktionalitäten des Query Builders im Bereich der Sortierung und Daten-Verbindung.
- **Kalendereinträge und Webpage:** Versand der Eingetragenen Termine des Kalenders an die Webseite mit der Möglichkeit von Änderungen eines Termins.
- **Geräteverwaltung & Prüfpläne:** Erfassung von Gerätschaften mittels Barcode und Erstellung von Prüfplänen.
- **Erinnerungen:** Versand von Erinnerungen zu anstehenden Prüfungen oder Wartungen.