



Flugbuch

Installations- und Betriebshandbuch

Version 4.0

Stand: 30.01.2025

© Christian Faymann, 2022-23

Inhalt

Einleitung.....	4
Voraussetzungen für den Betrieb des Flugbuches.....	4
Installation.....	5
Einleitung.....	5
Installation der Applikation	5
Erstinbetriebnahme – Grundeinstellung	8
Datensicherung.....	10
Systemsicherung.....	10
Weiterführende Informationen	11
Einführungsvideo für die Benutzer.....	11
Einführungsvideo für die Administration der Applikation	11
Weiterentwicklung / Änderungs- und Adaptierungsvorschläge	11
Anpassungen	12
Betrieb des Flugbuches ohne Registrierung.....	12
Datenbankcheck.....	13
Anzeigetext/Hintergrundbild im Startbild ändern	14
Hintergrundbild und Menütext im Arbeitsbildschirm ändern	15
Menüpunkt „INFO“ bearbeiten	15
Farbliche Gestaltung der Oberfläche	16
FAQ.....	17
01: Flugbuchführung mit/ohne Registrierung.....	17
02: Datenschutz / DSGVO.....	17
03: Wie und wo kann die Lizenz installiert werden.....	17
04: Lizenzkosten	18
05: Weiterentwicklung - Flugbuch.....	18
06: Müssen updates immer zwingend installiert werden ?	18
07: Erweiterungsvorschläge / Adaptierungen.....	18
08: Support	18
09: Kontaktaufnahme	18
10: Testversion	18
11: Flugbuch ohne Registrierung verwenden	18

Changelog.....	19
Updates	20
Hinweis Datenschutz	20
Impressum.....	20

Version	Bearbeiter	Datum	Änderung
4.0	Christian Faymann	31.01.2025	Auslieferungsversion
3.5	Christian Faymann	10.09.2023	Auslieferungsversion, GitHub
3.5	Christian Faymann	15.05.2023	Entwurf
3.0	Christian Faymann	11.10.2022	Erstversion

Einleitung

Die Applikation „Flugbuch“ steht für den Modellflugsport (UAS) kostenfrei zur Verfügung (open source).

Voraussetzungen für den Betrieb des Flugbuches

Die Applikation „Flugbuch“ funktioniert auf allen gängigen Webserver mit folgenden Mindestvoraussetzungen:

PHP 7.0 oder höher

MySQL 5.6+ oder MariaDB 10 (beide auch in höheren Versionen)

Zusätzlich wird eine **Domäne** benötigt (z.B.: www.mfc-flug.at). Wenn bereits eine Domäne vorhanden ist (weil z.B. schon eine Webseite mit Informationen über den Verein existiert), kann die Applikation „Betriebshandbuch | Flugbuch“ auch in einem Unterordner betrieben werden (z.B.: www.mfc-flug.at/flugbuch).

Die **Domäne und der erforderliche Webspace** dazu sind **seitens des Vereines zu organisieren** (über einen sogenannten Provider).

Wir haben die Applikation auf den unterschiedlichsten Webspaces verschiedener Provider getestet und konnten keine Inkompatibilitäten feststellen. Trotzdem kann nicht ausgeschlossen werden, dass bestimmte Konstellationen nicht zum gewünschten Erfolg führen.

Der Entwickler der Applikation übernimmt keine wie auch immer geartete Haftung für den Betrieb der Anwendung.

Für die Datensicherheit, die Datensicherung und die Einhaltung der DSGVO ist ausschließlich der Betreiber / der Verein verantwortlich !

Installation

Einleitung

Für die Unterstützung bei der Installation steht vordergründig dieses Dokument zur Verfügung. Nachdem die Verwaltung der Domäne und des Webspace beim jeweiligen Provider sehr unterschiedlich gestaltet sein kann, beschränken wir uns in dieser Anleitung auf die wesentlichen Schritte in Bezug auf die Installation.

Speziell für die Verwaltung der Domäne, die ftp-Zugänge und die dahinterliegenden technischen Einstellungen des Webspace verweisen wir auf die jeweiligen Hilfsmittel des Providers.

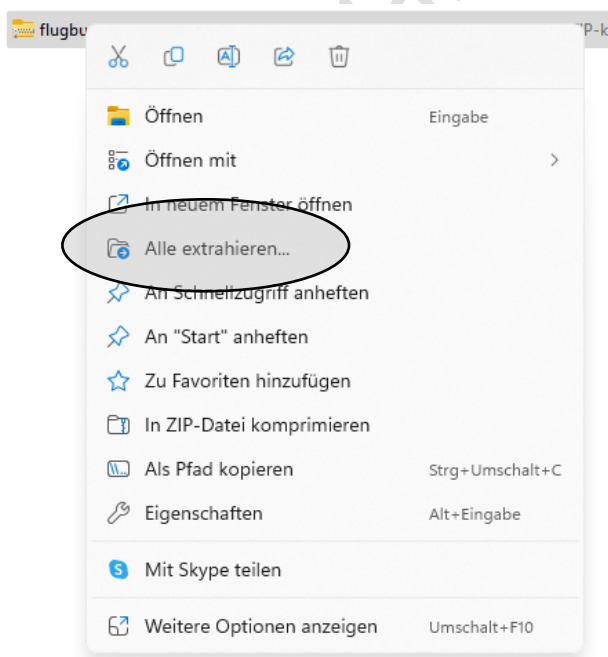
Für die Installation haben wir kein Video produziert, da es zu viele unterschiedliche Möglichkeiten seitens der Provider gibt.

Wir starten daher (und davon gehen wir in dieser Anleitung aus) von der Stelle, dass die Domäne vorhanden und eingerichtet ist, es einen funktionierenden ftp-Zugang zum Webspace gibt und beide Dienste (Domäne und Webspace) im Internet erreichbar sind. Ihr Provider stellt dafür zur Überprüfung der Funktionalitäten die notwendigen Werkzeuge zur Verfügung.

Installation der Applikation

Schritt 1:

Im ersten Schritt muss die zip-Datei auf einem Laufwerk mit Schreibrecht entpackt werden. Das kann die lokale Festplatte sein – es kann aber auch ein USB-Stick oder ein Cloud-Laufwerk sein. Im Regelfall kann das unter Windows mit der rechten Maustaste auf die zip-Datei durchgeführt werden.



Schritt 2:

Die entpackten Dateien müssen nun auf den Webservice übertragen werden. Dies kann entweder mit dem ftp-Programm des Providers erfolgen. Es kann aber auch z.B. über das tool „FileZilla“ hochgeladen werden. Dieses tool kann kostenfrei unter diesem LINK (<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>) bezogen werden. Bitte beachten Sie an dieser Stelle die Vorgaben Ihres Providers.

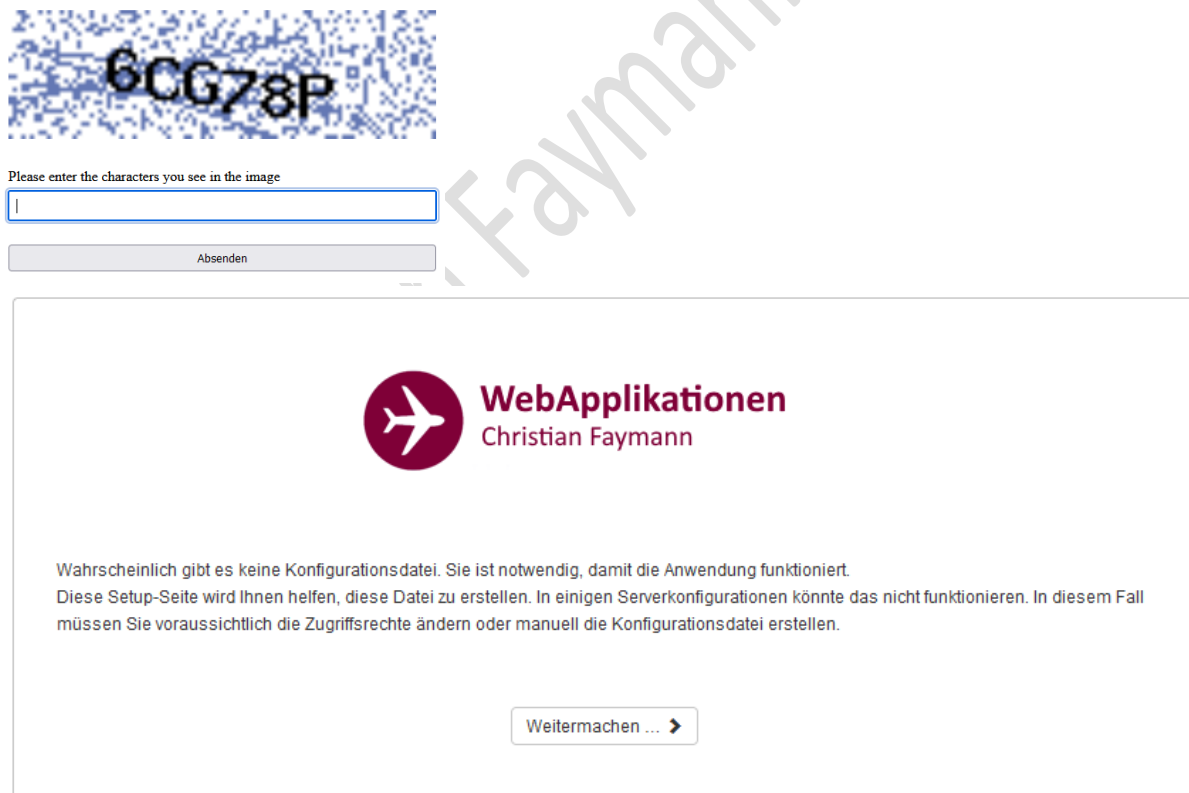
In welchem Ordner die Dateien zu kopieren sind, gibt im Regelfall der Provider bekannt bzw. ist davon abhängig, ob die Applikation auf der Hauptdomäne (z.B.: www.mfc-flug.at) laufen soll oder in einem Unterordner (z.B.: www.mfc-flug.at/flugbuch).

Es muss sichergestellt sein, dass ALLE Dateien ordnungsgemäß übertragen wurden.

Schritt 3:

Im nächsten Schritt wird die eigentliche Installationsroutine aufgerufen. Dies erfolgt mit dem Aufruf der Domäne in einem Browser (firefox, MS Edge, google-chrome, ...) unter der Eingabe der Hauptdomäne (z.B.: www.mfc-flug.at) oder der Hauptdomäne mit dem Unterordner (z.B.: www.mfc-flug.at/flugbuch).

Es erscheint folgende Seite:



Nach dem Bestätigen der „Weitermachen“-Schaltfläche werden nochmalig die erforderlichen Voraussetzungen aufgelistet.



WebApplikationen

Christian Faymann

Willkommen in Ihrer neuen AppGini-Anwendung! Bevor Sie beginnen, benötigen wir einige Informationen über Ihre Datenbank. Sie müssen folgendes wissen, bevor Sie fortfahren:

1. Datenbankserver (Host)
2. Datenbankname
3. Datenbankbenutzernamen
4. Datenbank-Kennwort Diese Informationen wurden Ihnen wahrscheinlich von Ihrem Web-Hosting-Anbieter zur Verfügung gestellt. Wenn diese Informationen nicht verfügbar sind, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Web-Hosting-Anbieter oder schauen Sie in ihre Service-Dokumentation, bevor Sie hier weitermachen. Wenn Sie bereit sind, können Sie beginnen!

✓ OK, weiter geht's!

Weiter geht's mit OK ... (wenn alle erforderlichen Informationen vorliegen !)

Setup-Daten

Datenbank-Informationen

MySQL Server (Host)	<input type="text" value="localhost"/>	
Databank Name	<input type="text" value="Databank Name"/>	
MySQL Benutzername	<input type="text" value="MySQL Benutzername"/>	
MySQL Kennwort	<input type="text" value="MySQL Kennwort"/>	
MySQL port	<input type="text" value="3306"/>	

Admin-Informationen

Anwendername	<input type="text" value="Anwendername"/>	
E-Mail-Adresse	<input type="text" value="E-Mail-Adresse"/>	
Kennwort	<input type="text" value="Kennwort"/>	
Kennwort-Bestätigung	<input type="text" value="Kennwort-Bestätigung"/>	

✓ Absenden

Datenbank-Information

Mit der Schaltfläche mit dem **blauen „i“** am Ende jedes Eingabefeldes können Detailinformationen für die erforderlichen Eingaben abgerufen werden. Bitte lesen Sie die Angaben sorgfältig durch und fragen Sie beim Provider nach, wenn die erforderlichen Daten nicht zur Verfügung stehen. Wir können ihnen an dieser Stelle NICHT weiterhelfen – wir kennen die erforderlichen Angaben ihres Providers nicht !

Nach der Eingabe aller erforderlichen Informationen überprüft die Installation, ob eine Verbindung zur Datenbank aufgebaut werden kann. Ist das nicht der Fall, kann die Installation NICHT fortgeführt werden, d.h. es muss eine saubere Verbindung zur Datenbank vorhanden sein.

Admin-Information

An dieser Stelle legen Sie den Zugang für den (Haupt-)Administrator fest. Bitte notieren Sie sich die Eingaben – wenn Sie die Eingabe vergessen, hilft nur mehr eine KOMPLETTE Neuinstallation.

Wurden alle benötigten Informationen korrekt eingegeben wird das Flugbuch eingerichtet. Im Hintergrund werden die Tabellen und Einstellungen vorgenommen, so dass im Anschluss der erste Anmeldevorgang vorgenommen werden kann.

Bitte beachten Sie ALLE Hinweise, die das System ausgibt und korrigieren sie gegebenenfalls Ihre Eingaben.

Erstinbetriebnahme – Grundeinstellung

Nach der erfolgreichen Installation steht einer Erstinbetriebnahme nichts mehr im Wege. Das Flugbuch kann je nach Einrichtung mit der Eingabe der Hauptdomäne (z.B.: www.mfc-flug.at) oder der Hauptdomäne mit dem Unterordner (z.B.: www.mfc-flug.at/flugbuch) aufgerufen werden.

Für die Ersteinrichtung benötigen Sie die zuvor festgelegten Benutzerdaten des (Haupt-)Administrators.

Flugbuch UAS

WebApplikationen
Christian Faymann

Flugbuch UAS

Name der Vereins / des Betreibers
... kann in der Datei footer-extras.php im Verzeichnis "tools" angepasst werden.
Für die Einhaltung der DSGVO ist der Verein / der Betreiber verantwortlich!

t: +43 (0) XXX YY YY YY
e: office@modellflugsport.at

Anmeldung

Anwendername
Anwendername

Kennwort
Kennwort

Kennwort vergessen? Hier klicken

☐ Angemeldet bleiben

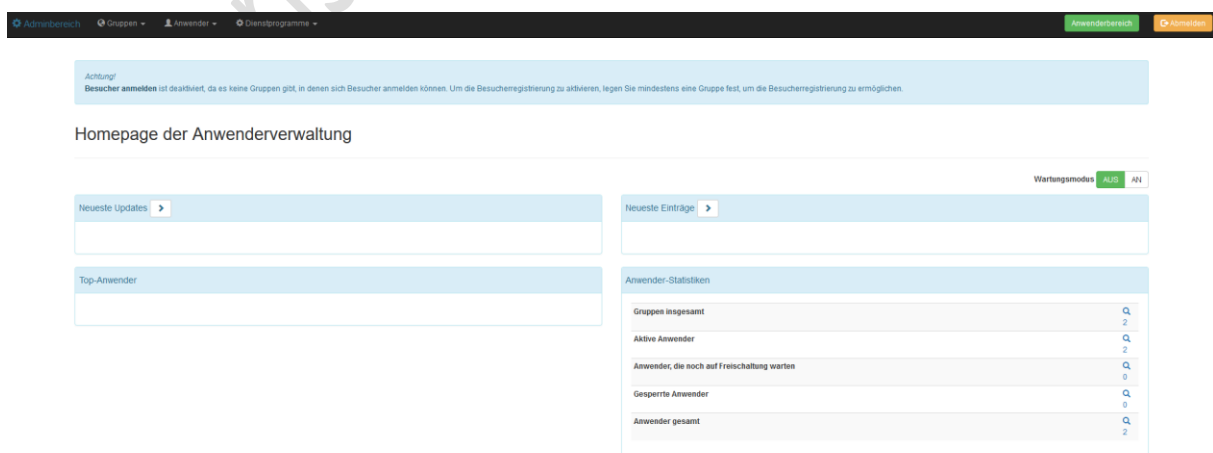
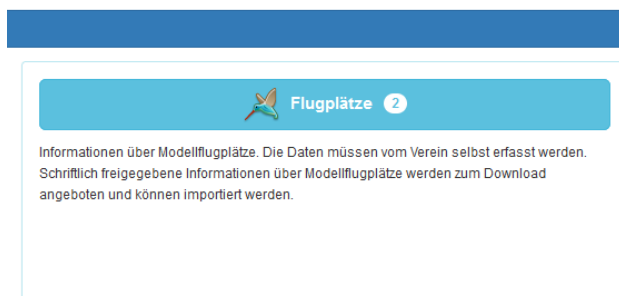
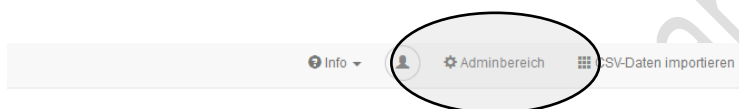
Anmelden

© 2022 - 23 | CF | Version 3.5 | 10.09.2023



Nach der erfolgreichen Anmeldung steht das Flugbuch zur Erfassung von Daten bzw. für diverse Einstellarbeiten zur Verfügung. Grundsätzlich hat der (Haupt-)Administrator ALLE Rechte für den Betrieb des Flugbuches und sieht natürlich sämtliche erfassten Daten.

Über die Schaltfläche „Adminbereich“ gelangen sie auf die Administratoroberfläche.



Für weitere Informationen verweisen wir an dieser Stelle auf das Einführungsvideo für den Administrator des Flugbuches.

Datensicherung

Eine vollständige Datensicherung (und damit ist der Datenbestand bzw. die Datenbank gemeint und nicht die Systemdateien!) kann unter dem Menüpunkt „Dienstprogramme“ – „Datenbank-Backups“ erstellt werden. Backups sollten in periodischen Abständen gemacht werden und müssen vom Administrator händisch ausgelöst werden. Es gibt aber die Möglichkeit, dass Ihr Provider ein automatisches und periodisches Datenbank-Backup anbietet. Auf jeden Fall sollte VOR jeder Systemänderung (Änderung von Systemeinstellungen, Installation von update-Versionen, ...) eine Datensicherung erstellt werden.

Systemsicherung

Eine Sicherung der Systemdateien kann über den ftp-Zugang erstellt werden und sollte ebenfalls VOR (!) jeder Systemanpassung gemacht werden. Auch hier gibt es die Möglichkeit, dass Ihr Provider eine periodische und automatische Sicherung anbietet.

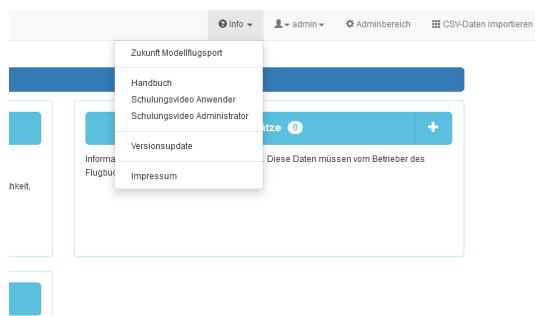
Weiterführende Informationen

Einführungsvideo für die Benutzer

Es steht ein Einführungsvideo für die Benutzer des Flugbuches zur Verfügung. Das Video kann auch über die Schaltfläche „Info“ rechts oben in der Benutzeroberfläche abgerufen werden.

Einführungsvideo für die Administration der Applikation

Es steht ein Einführungsvideo für die Administratoren des Flugbuches zur Verfügung. Das Video kann auch über die Schaltfläche „Info“ rechts oben in der Benutzeroberfläche abgerufen werden.



Weiterentwicklung / Änderungs- und Adaptierungsvorschläge

Vereinsspezifische Erweiterungen können nach Absprache und Abstimmung ebenfalls vorgenommen werden. Zukünftig wird es auch eine frei und individuell gestaltbare Version geben. So können zum Beispiel in dieser Version alle Felder frei vom Administrator Aus- bzw. eingeschaltet werden.

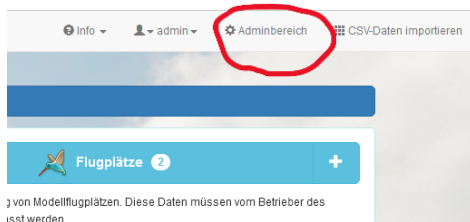
Anpassungen

Betrieb des Flugbuches ohne Registrierung

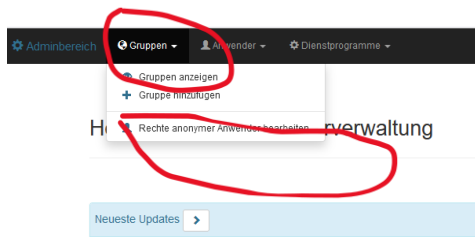
+) Flugbuch wie oben angeführt auf dem Webserver installieren.

+) Als Administrator im System anmelden.

+) Rechts oben >> Adminbereich << anwählen.



+) Links oben unter >> Gruppen << den Punkt >> Rechte anonymer Anwender bearbeiten << wählen.



Danach :

Tabellenrechte für diese Gruppe

Tabelle	Einfügen <input type="checkbox"/>	Anzeigen <input type="checkbox"/>	Bearbeiten <input type="checkbox"/>	Löschen <input type="checkbox"/>
Flugbuch <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle
Betriebsaufzeichnung <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle
Flugplätze <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle
Bescheiddokumente <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input checked="" type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer <input type="radio"/> Anwendergruppe <input type="radio"/> Alle
		<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer	<input checked="" type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Besitzer

Das „Einfüge-Recht“ für die Tabelle Betriebsaufzeichnung vergeben.

Das „Anzeige-Recht“ für die Tabelle Bescheid-Dokumente vergeben.

Alles andere bleibt auf „Nein“ bzw. nicht ausgewählt.

Nach dem Aufruf des Flugbuches werden nur diese beiden Tabellen angezeigt. Man muss sich nicht registrieren und kann damit arbeiten.

WICHTIG – Anmerkung: damit diese Funktion auch verwendet werden kann gibt es im System den nicht (!) löschbaren Benutzer „GAST“ – diese kann NICHT (!) gelöscht werden – auch nicht vom Administrator.

Ungeachtet von diesen Einstellungen kann man sich trotzdem registrieren bzw. wenn man schon registriert ist, anmelden und mit den eingestellten Berechtigungen benutzen.

Anmerkung:

Es gibt nur eine Flugbuchversion. Die Nutzung entweder als Flugbuch ohne Registrierung und/oder als Flugbuch im registrierten Betrieb ist über die Einstellungen steuerbar.

Datenbankcheck

Bei Fehlermeldungen im Datenbankbereich ist grundsätzlich eine Überprüfung über den Menüpunkt **>> Felder anzeigen/neu aufbauen <<** im Menü **>> Dienstprogramme <<** (Adminbereich) vorzunehmen. Wenn keine Reparatur möglich ist, muss eine Rücksicherung vorgenommen werden.

The screenshot shows the OeC | Flugbuch website. The header is green with the OeC logo (a stylized eagle) and the text "OeC | Flugbuch". Below the header, the contact information is displayed: "OeC AeroClub | Prinz Eugen Str. 12 | A-1040 Wien", "T: +43 1 595 10 28 77", and "mod@flug@oeclub.at". A red circle highlights the contact information. On the right side, there is a green button labeled "Registrierung". Below the button, the "Anmeldung" section is visible, showing a list of users with their names and email addresses. A red arrow points to the "Anmeldung" section.

OeC | Flugbuch

OeC AeroClub | Prinz Eugen Str. 12 | A-1040 Wien
T: +43 1 595 10 28 77 | mod@flug@oeclub.at

Registrierung

Anmeldung

Anmeldename

- admin
Von dieser Website
- andreas.huber
Von dieser Website
- christian.faymann
Von dieser Website
- christian@faymann.at
Von dieser Website
- faro
Von dieser Website
- CFB
Von dieser Website
- office
Von dieser Website
- sq3380391
Von dieser Website

[Gespeicherte Zugangsdaten anzeigen](#)

```
\flugbuch\hooks\footer-extras.php
```

```

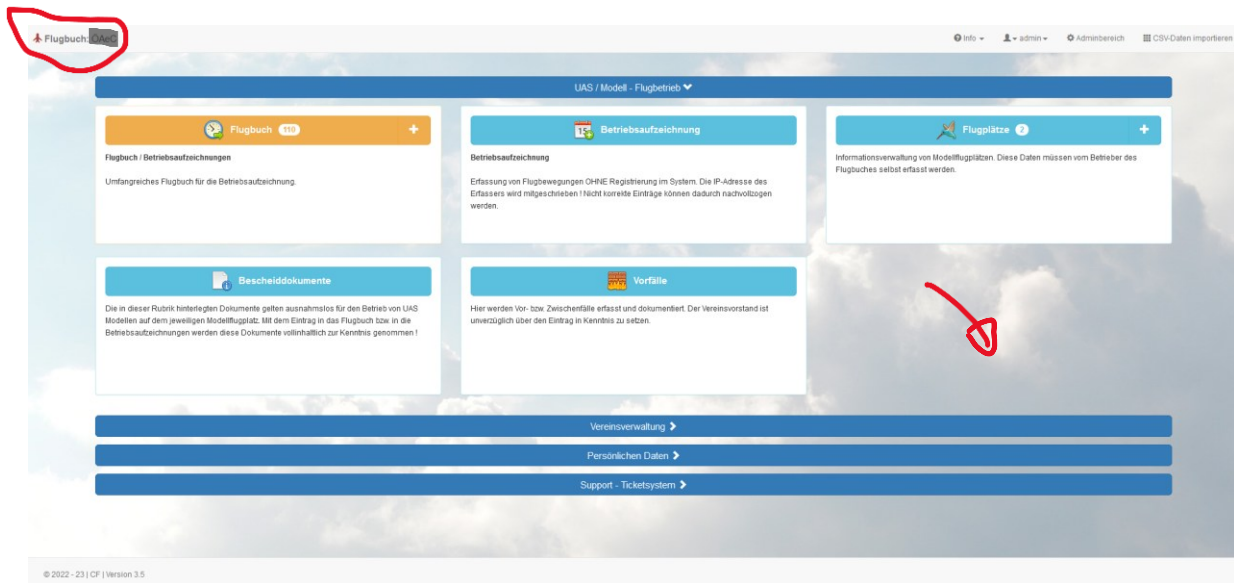
1 <?php
2 $script_name = basename($_SERVER['PHP_SELF']);
3 if($script_name == 'index.php' && isset($_GET['signIn'])) {
4     ?>
5     <style>
6         body{
7             background: url("images/hintergrund_flugbuch.jpg") no-repeat fixed center center / cover;
8         }
9     </style>
10
11     <div class="alert alert-success" id="benefits">
12         
13         <br><br>
14         <h4><b>QAcC | Flugbuch</b></h4>
15         Osterr. AeroClub | Prinz Eugen Str. 12 | A-1040 Wien<br>
16         t.: +43 1 505 10 26 77 | <a href="mailto:modellflug@aeroclub.at">modellflug@aeroclub.at</a>
17     </div>
18
19     <script>
20         $(function(){
21             $('#benefits').appendTo('#login_splash');
22         })
23     </script>
24
25 <?php
26 }
27 ?>
28
29 <!-- copyright notice -->
30 <!-- BITTE DEN NACHFOLGENDEN TEXT NICHT ÄNDERN !!! -->
31 <!-- DANKE ! -->
32
33
34 <div style="height: 60px;" class="hidden-print"></div>
35 <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom" role="navigation">
36     <p class="navbar-text"><small>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&copy; 2022 - 23 | CF | Version 3.5</a></small></p>
37 </nav>
38 </div>

```

```
\flugbuch\images
```

Der Anzeigetext kann ebenfalls angepasst werden (HTML-Syntax beachten).

Hintergrundbild und Menütext im Arbeitsbildschirm ändern



Das Hintergrundbild und der Anzeigetext können in der Datei:

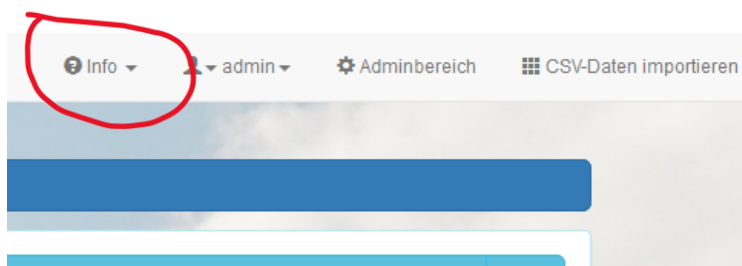
`\flugbuch\hooks\header-extras.php`

geändert werden.

```
1 <script src="hooks/AppGiniHelper.min.js"></script>
2 <script src="hooks/AppGiniHelper.dv.signature.min.js"></script>
3
4 <script>
5     AppGiniHelper.getCommon()
6         .setIcon("plane", "text-danger")
7         .setTitle("<b>Flugbuch: </b>ÖäeC");
8
9     AppGiniHelper.getCommon().getNavbar().fix();
10
11 </script>
12
13 <style>
14     body{
15         background: url("images/hintergrund_flugbuch_old.jpg") no-repeat fixed center center / cover;
16     }
17 </style>
18
19
20 <script>
21     var navbar = AppGiniHelper.getCommon().getNavbar();
22
23     var dropdown = navbar.addDropdown("Info", "question-sign", NavPosition.Right);
24
```

HTML – Syntax beachten !

Menüpunkt „INFO“ bearbeiten



Das INFO-Menü kann in der Datei:

\flugbuch\hooks\header-extras.php

geändert / angepasst / adaptiert werden.

```
header-extras.php
1  <script src="hooks/AppGiniHelper.min.js"></script>
2  <script src="hooks/AppGiniHelper.dv.signature.min.js"></script>
3
4  <script>
5      AppGiniHelper.getCommon()
6          .setIcon("plane", "text-danger")
7          .setTitle("<b>Flugbuch UAS</b>");
8
9      AppGiniHelper.getCommon().getNavbar().fix();
10
11  </script>
12
13  <style>
14      body{
15          background: url("images/hintergrund_flugbuch_old.jpg") no-repeat fixed center center / cover;
16      }
17  </style>
18
19
20  <script>
21      var navbar = AppGiniHelper.getCommon().getNavbar();
22
23      var dropdown = navbar.addDropdown("Info", "question-sign", NavPosition.Right);
24
25      // dropdown.addDivider("zum Flugbuch");
26      dropdown.addLink("Zukunft Modellflugsport", "https://www.modellflugsport.at/", "_help", "_blank");
27      dropdown.addDivider();
28      dropdown.addLink("Handbuch", "Handbuch_Flugbuch.pdf", "_help", "_blank");
29      dropdown.addLink("Schulungsvideo Anwender", "https://youtu.be/1L33JbUNr3g", "_help", "_blank");
30      dropdown.addLink("Schulungsvideo Administrator", "https://youtu.be/LumDVXn5IR8", "_help", "_blank");
31      dropdown.addDivider();
32      dropdown.addLink("Versionsupdate", "https://github.com/FARO-WebApplikationen/flugbuch/", "_help", "_blank");
33      dropdown.addDivider();
34      dropdown.addLink("Impressum", "lizen.html", "_help", "_blank");
35  </script>
36
37
38
```

Farbliche Gestaltung der Oberfläche

Das Template basiert auf einem bootstrap. Dieser kann adaptiert werden.

FAQ

01: Flugbuchführung mit/ohne Registrierung

Ab der Version 3.5 kann das Flugbuch auch so eingerichtet werden, dass eine Betriebsaufzeichnung **OHNE** Registrierung möglich ist. Diese Variante ist eine Minimalvariante des Flugbuches – es ist lediglich die Erfassung einer Flugbewegung möglich. Es gibt keine Korrekturmöglichkeit.

Gedacht ist diese Variante für den Einsatz des Flugbuches im Bereich des Hangfluges.

Registrierte Anwender können jenen Umfang des Flugbuches verwenden, der vom Administrator eingerichtet wurde.

Für den Einsatz des Flugbuches ohne Registrierung ist im System ein Benutzer „Gast“ angelegt – dieser kann auch vom Administrator NICHT gelöscht werden.

02: Datenschutz / DSGVO

Der Entwickler übernimmt keine wie auch immer geartete Haftung bei einer fehlerhaften Installation, bei einem Datenverlust bzw. einem Datendiebstahl. Für die ordnungsgemäße Absicherung (<https://...>, Kennwörter,..) ist einzig und alleine der Administrator verantwortlich.

In der Anwendung selbst gibt es die Möglichkeit, mehreren Personen die Administratorenrechte zuzuteilen. Wir raten aber explizit davon ab !

03: Wie und wo kann die Lizenz installiert werden

Das Flugbuch funktioniert auf allen gängigen Webserver mit folgenden Mindestvoraussetzungen:

- PHP 7.0 oder höher
- MySQL 5.6+ oder MariaDB 10 (beide auch in höheren Versionen)

Zusätzlich wird eine Domäne benötigt (z.B.: www.mfc-flug.at). Wenn bereits eine Domäne vorhanden ist (weil z.B. schon eine Webseite mit Informationen über den Verein existiert), kann das OnLine Flugbuch in einem Unterordner betrieben werden (z.B.: www.mfc-flug.at/flugbuch). Die Domäne und der erforderliche Webspace dazu sind seitens des Vereines zu organisieren (über den jeweiligen Provider).

Wir haben die Anwendung auf den unterschiedlichsten Webspaces verschiedener Provider getestet und konnten keine Inkompatibilitäten feststellen. Trotzdem kann nicht ausgeschlossen werden, dass bestimmte Konstellationen nicht zum gewünschten Erfolg führen.

04: Lizenzkosten

Das Kursbuch steht kostenfrei zur Verfügung.

05: Weiterentwicklung - Flugbuch

Das Flugbuch wird laufend weiterentwickelt. Die einzelnen Entwicklungsschritte und die zukünftigen Funktionalitäten sind GitHub dokumentiert.

06: Müssen updates immer zwingend installiert werden ?

Nein.

Es können auch Versionen bei der Installation „übersprungen“ werden. Bitte erstellen sie **VOR** der Installation eine **KOMPLETTE** Sicherung ihres Flugbuches **UND** ihrer Datenbank. Beachten Sie auch die Installationsanleitung für die update-Dateien.

07: Erweiterungsvorschläge / Adaptierungen

Änderungs- und Adaptierungsvorschläge können gerne per E-Mail an office@modellflugsport.at gesendet werden. Teilen Sie in diesem Fall auch die Version des eingesetzten Flugbuches mit. **Wir behalten uns die Umsetzung dieser Vorschläge vor.** Weiterentwicklungen werden nach einer Machbarkeitsanalyse bzw. einer Kosten-/Aufwands- und Nutzenabschätzung in Angriff genommen. Vereinsspezifische Erweiterungen können nach Absprache und Abstimmung ebenfalls vorgenommen werden.

08: Support

Supportleistungen werden gerne über E-Mail bzw. OnLine erbracht (office@modellflugsport.at).

09: Kontaktaufnahme

Bei Fragen ersuchen wir um eine E-Mail-Nachricht.

10: Testversion

Um die Möglichkeiten des Flugbuches präsentieren zu können haben wir ein Flugbuch in einer Testumgebung eingerichtet. Bitte beachten: KEINE Echtdaten in dieser Testumgebung eingeben !

Für die Nutzung der Testumgebung ist eine Registrierung erforderlich.

Und hier der LINK zur Testumgebung:

<https://www.modellflugsport.at/flugbuch>

11: Flugbuch ohne Registrierung verwenden

Das Flugbuch kann so konfiguriert werden, dass eine einfache Flugbuchführung OHNE Registrierung möglich ist. Es ist auch ein Unterschriftenfeld für die Kenntnisnahme der Auflagen vorhanden ist.

Changelog

30.01.2025 – Version 4.0

Kleinere Adaptierungen

10.09.2023 – Version 3.5

Erstes update – Vorgängerversion 3.0 (Ursprungsversion)

- Möglichkeit für eine Schadensmeldung eingebaut
- Flugbucheinträge auch ohne Registrierung / eigene Tabelle (vor allem für den Hangflugbereich) - mit Unterschriftsmöglichkeit !
- bootstrap3.0x / farbliche Gestaltung vereinfacht
- Einsatz von Accordion-Maskenelementen mit „Memoryfunktion“
- Dokumentation für die grafische Gestaltung (Hintergrundbild, Titel, ...) erstellt
- eigenes Logsystem für alle Anmeldevorgänge eingerichtet
- Modellauswahl im Flugbuch möglich
- In der Flugplatzverwaltung können jetzt der Bescheid, die MFBO und die Richtlinien abgelegt werden

Updates

Die Applikation wird ständig weiterentwickelt. Updatedateien werden über die Plattform GitHub zur Verfügung gestellt. Vor der Installation von neuen Versionen bzw. dem Update ist eine vollständige Datensicherung durchzuführen. Im Einführungsvideo für die Administration der Applikation wird der erforderliche Vorgang detailliert dargestellt und erklärt.

Update-Dateien einfach mit ftp auf den webservice kopieren – vorhandene Dateien überschreiben.

Hinweis Datenschutz

Für die Einhaltung der DSGVO ist der Betreiber verantwortlich. Es wird empfohlen, die Anwender der Applikation dahingehend zu informieren und darauf hinzuweisen, dass die Benutzung der Applikation auf eigenes Risiko erfolgt. Aus der Zurverfügungstellung der Installationsdateien kann keine Wartungs- bzw. Supportverpflichtung abgeleitet werden. Eine Weitergabe der Installationsdateien an andere Personen/Betreiber ist nicht zulässig.

Impressum

Die Applikation wurde von Christian Faymann entwickelt. Der Einsatz der Applikation durch einen Betreiber erfolgt auf eigenes Risiko. Für den Datenschutz und die Datensicherung ist der Betreiber bzw. der Verein verantwortlich.

Kontaktadresse:

Christian Faymann

e.: office@modellflugsport.at