



Österreichischer AeroClub | Prinz Eugen-Straße 12 | 1040 Wien

e. modellflug@aeroclub.at t. +43 1 505 10 28 77

Flugbuch OnLine

Installationshandbuch

Inhalt

Einleitung.....	3
Voraussetzungen für den Betrieb des Flugbuches.....	3
Installation.....	3
Einleitung.....	3
Installation der Applikation	4
Erstinbetriebnahme – Grundeinstellung.....	7
Datensicherung.....	8
Systemsicherung.....	9
Weiterführende Informationen	9
Einführungsvideo für die Benutzer	9
Einführungsvideo für die Administration der Applikation	9
Weiterentwicklung / Änderungs- und Adaptierungsvorschläge	10
Updates	10
Hinweis Datenschutz	10
Impressum.....	10

Version	Bearbeiter	Datum	Änderung
1.0	DI Christian Faymann, MA	11.10.2022	Erstversion

Einleitung

Der österreichische AeroClub stellt die Applikation „Flugbuch“ für seine Mitgliedsvereine kostenfrei zur Verfügung. Die Installationsdateien für die Applikation werden ausschließlich in einer zip-Datei an die durch den Verein gemeldete E-Mail-Adresse versendet.

Unter dieser Adresse: <https://www.modellflugsport.at/lizenz> kann die Auslieferung beantragt werden.

Eine **Supportleistung** (Unterstützung bei der Installation, Änderungs- und Anpassungswünsche, Adaptierungen, vereinspezifische Anpassungen, ...) erbringt der österreichische AeroClub nur für seine Mitgliedsvereine. **Eine Weitergabe der Applikations-Installationsdateien an andere Benutzer außerhalb des Vereines ist nicht zulässig.**

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

Die **Domäne und der erforderliche Weospace** 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 österreichische AeroClub übernimmt keine wie auch immer geartete Haftung für den Betrieb der Applikation. Für die Datensicherheit, die Datensicherung und die Einhaltung der DSGVO ist ausschließlich der Verein verantwortlich.

Installation

Einleitung

Für die Unterstützung bei der Installation steht vordergründig dieses Dokument zur Verfügung. Nachdem die Verwaltung der Domäne und des Weospace 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.

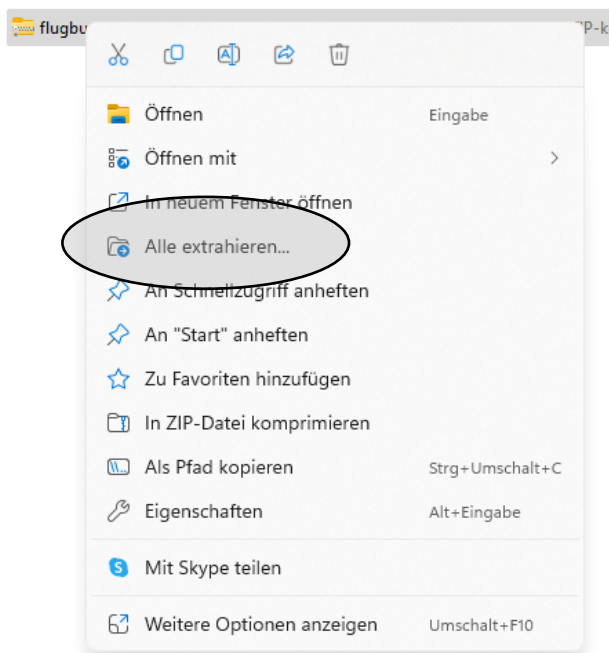
Für die Installation haben wir kein Video produziert, da es zu viele unterschiedliche Möglichkeiten seitens der Provider gibt.

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 Webspace 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-meier.at) laufen soll oder in einem Unterordner (z.B.: www.mfc-meier.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-meier.at) oder der Hauptdomäne mit dem Unterordner (z.B.: www.mfc-meier.at/flugbuch).

Es erscheint folgende Seite:




Österreichischer AeroClub
Flugbuch
Installation

Wahrscheinlich gibt es keine Konfigurationsdatei. Sie ist notwendig, damit die Anwendung funktioniert. Diese Setup-Seite wird Ihnen helfen, diese Datei zu erstellen. In einigen Serverkonfigurationen könnte das nicht funktionieren. In diesem Fall müssen Sie voraussichtlich die Zugriffsrechte ändern oder manuell die Konfigurationsdatei erstellen.

[Weitermachen ... >](#)

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



Österreichischer AeroClub
Flugbuch
Installation

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






1. Datenbanksver (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-meier.at) oder der Hauptdomäne mit dem Unterordner (z.B.: www.mfc-meier.at/flugbuch) aufgerufen werden.

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

The screenshot shows the login page for 'Flugbuch-DEMOVERSION'. The background features a model airplane flying against a blue sky. On the left, there is a logo for 'Flugbuch-Online' with contact information for the Austrian AeroClub. On the right, there is a login form titled 'Anmeldung' with fields for 'Anwendername' and 'Kennwort', a 'Registrierung' button, and an 'Anmelden' button. Below the login form, there are links for 'Info', 'Adminbereich', and 'CSV-Daten importieren'. The main interface below the login form has a header 'UAS / Modell - Flugbetrieb' and two main sections: 'Mein Vereinsflugbuch' and 'Flugplätze'. The 'Mein Vereinsflugbuch' section contains text about the club's online flight log and a link to 'modellflug@aeroclub.at'. The 'Flugplätze' section contains text about model flight locations and a link to 'modellflug@aeroclub.at'. At the bottom, there are links for 'Vereinsverwaltung', 'Meine persönlichen Daten', and 'Support - Ticketsystem'.

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.

The screenshot displays the application's user interface. At the top, a navigation bar contains 'Info', 'Adminbereich' (circled), and 'SV-Daten importieren'. Below this is a blue header bar. A card titled 'Flugplätze 2' provides information about model flight locations. The bottom section, 'Homepage der Anwenderverwaltung', includes a 'Wartungsmodus' indicator and four data panels: 'Neueste Updates', 'Neueste Einträge', 'Top-Anwender', and 'Anwender-Statistiken'.

Time	Details
08.10.2022, 08:40 pm	4, 2022-10-08 00:00:00, 20:40:00, 0, 0, admin, 2022-10-08 20:40:27, 0
08.10.2022, 08:36 pm	3, 2022-10-08 00:00:00, 20:32:00, 23:32:00, 0, 0, admin, 2022-10-08 20:32:45, admin, 2022-10-08 20:36:06
08.10.2022, 08:30 pm	2, 2022-09-30 00:00:00, 09:59:00, 12:59:00, 0, 0, admin, 2022-09-30 09:59:37, admin, 2022-10-08 20:30:58
30.09.2022, 09:09 am	1, 2022-09-30 00:00:00, 12345, admin, 2022-09-30 09:09:27, Herr, Ing., MA, Franz, Kurtz, Hauptstraße, 12, 70...
27.09.2022, 07:37 am	1, 2022-09-27 00:00:00, 07:37:00, 10:37:00, 5, 0, admin, 2022-09-27 07:37:09

Anwender	Datensätze
admin	24 Datensätze

Kategorie	Anzahl
Gruppen insgesamt	3
Aktive Anwender	3
Anwender, die noch auf Freischaltung warten	0
Gesperrte Anwender	0
Anwender gesamt	3

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.

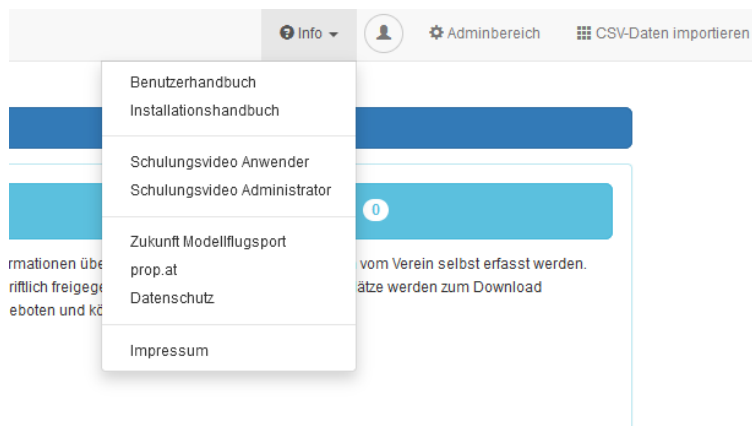
Systemsicherung

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

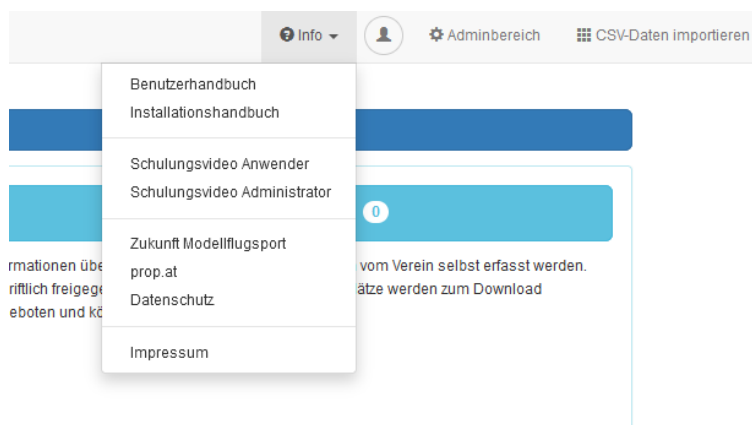
Einführungsvideo für die Benutzer

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



Weiterentwicklung / Änderungs- und Anpassungsvorschläge

Änderungs- und Anpassungsvorschläge können gerne per E-Mail an modellflug@aeroclub.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.

Vereinspezifische Erweiterungen können nach Absprache und Abstimmung ebenfalls vorgenommen werden.

Updates

Die Applikation wird ständig weiterentwickelt. Updatedateien werden über die Plattform <https://www.modellflugsport.at> 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.

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 im Auftrag des österreichischen AeroClub für die Mitgliedsvereine entwickelt. Der Einsatz der Applikation durch einen Betreiber erfolgt auf eigenes Risiko. Für den Datenschutz und die Datensicherung ist der Betreiber verantwortlich. Der österreichische AeroClub übernimmt keine wie auch immer geartete Verantwortung bzw. Haftung für den Einsatz der Applikation.

Kontaktadresse:

Österreichischer AeroClub

Prinz Eugen-Straße 12

A-1040 Wien

t.: +43 (0) 1 718 72 97 – 0

f.: +43 (0) 1 718 72 97 – 17

e.: modellflug@aeroclub.at