

# Bedienungsanleitung

## Flugbuch Cloud Server Panel

### Voraussetzungen für die Nutzung der Flugbuch Cloud

Bevor die Cloud genutzt werden kann, ist eine **Freischaltung** erforderlich. Die **Registrierung per E-Mail** ist der erste Schritt.

#### 1) Registrierung (Freischaltung anfordern)

Senden Sie eine E-Mail an: [steuerung@gmx.at](mailto:steuerung@gmx.at)

Die E-Mail muss unbedingt enthalten:

- **Software-ID** der Flugbuch-Software (wichtig für die Zuordnung)

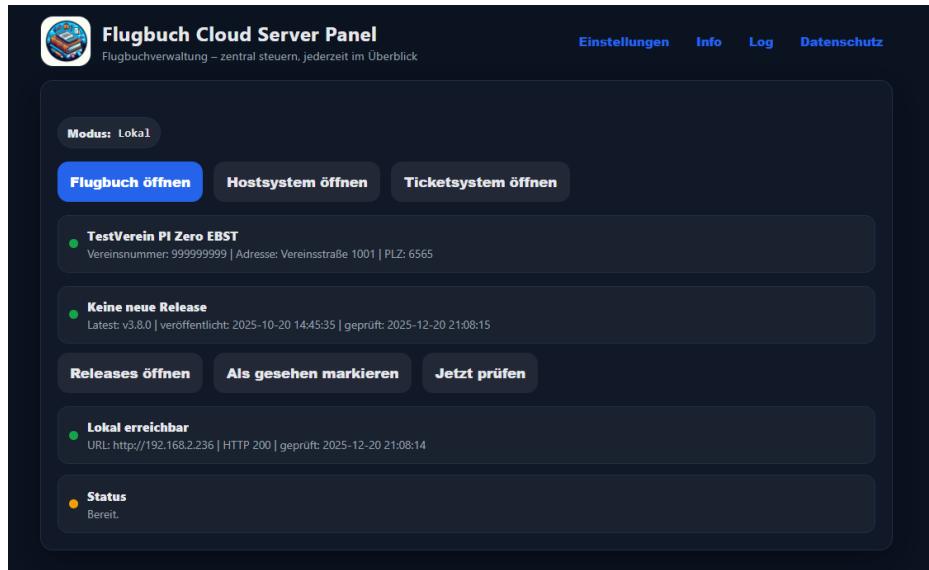
#### Beispiel (Inhalt):

- Name/Verein
- **Software-ID**
- Freischaltung „Flugbuch Cloud Add-on“

#### 2) Nach der Freischaltung

##### Nach erfolgter Freischaltung:

1. **Installation des Flugbuch Cloud Add-ons** (auf dem RFID Flugbuch)
2. Einrichten der Verbindung (UID/Benutzername/Passwort in der App)**Internetverbindung RFID Flugbuch vor Ort** (für den Cloud-Betrieb erforderlich)



## 1. Systemvoraussetzungen

- Windows 10/11 (64-bit empfohlen)
- Internet-/Netzwerkverbindung

## 2. Installation

1. Herunterladen der Installationsdatei (`Flugbuch_Cloud_Server_Panel_Setup.exe`).
2. <https://github.com/stephanflug/digitales-Flugbuch/releases>
3. Starten Sie die Setup-Datei (z. B. `Flugbuch_Cloud_Server_Panel_Setup.exe`).
4. Folgen Sie dem Installationsassistenten.
5. Starten Sie anschließend die Anwendung über Desktop-Icon oder Startmenü.

**Hinweis:** Beim ersten Start kann Windows Sicherheitsabfragen anzeigen („Unbekannte App“). Bestätigen Sie gegebenenfalls die Ausführung.

## 3. Erststart und Grundkonfiguration

Beim ersten Start ist in der Regel noch keine UID gespeichert.

The screenshot shows the initial configuration step where the user needs to enter their UID. A placeholder text "z. B. 7f4cbef4-fe21-4600-9064-03771d646501" is displayed in a text input field. Below the input field, a note states: "Nach dem Speichern wird die UID-Eingabe ausgeblendet und kann nur noch unter „Einstellungen“ geändert werden." A blue button labeled "UID speichern" is at the bottom.

### 3.1 UID speichern

1. Tragen Sie Ihre **UID** in das UID-Feld ein.
2. Klicken Sie auf „**UID speichern**“.
3. Die UID wird danach oben als „**Aktive UID**“ angezeigt.

**Wichtig:** Eine gültige UID besteht aus Zeichen **A–Z, a–z, 0–9** sowie **Bindestrich (-)**.

### 3.2 Zugangsdaten (Basic Auth) speichern

1. Öffnen Sie oben „**Einstellungen**“.
2. Tragen Sie **Benutzername** ein.
3. Tragen Sie **Passwort** ein (nur zum Setzen/Ändern).
4. Klicken Sie „**Speichern**“.

#### Sicherheit:

Das Passwort wird **nicht** in der Konfigurationsdatei gespeichert, sondern im **Windows Credential Manager** (Anmeldeinformationsverwaltung). Dadurch ist es besser geschützt.



## 4. Hauptfunktionen (Startseite)

Auf der Startseite stehen Ihnen diese Schaltflächen zur Verfügung:

### 4.1 „Flugbuch öffnen“

- Öffnet das Flugbuch über einen integrierten sicheren In-App-Zugriff (Proxy).
- Voraussetzung: **UID + Benutzername + gespeicherte Passwort** vorhanden.

### 4.2 „Hostsystem öffnen“

- Öffnet die Hostsystem-Oberfläche (administrative/technische Oberfläche, sofern freigeschaltet).
- Voraussetzung: **UID + Benutzername + gespeicherte Passwort** vorhanden.

### 4.3 „Ticketsystem öffnen“

- Öffnet das Ticketsystem in einem separaten Fenster.
- Funktioniert unabhängig von UID/Basic-Auth (je nach Serverkonfiguration).

## 5. Statusanzeigen verstehen

Die App zeigt laufend Statusinformationen in Form von Boxen an:

The screenshot shows the Flugbuch Cloud Server Panel interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Einstellungen (selected), Info, Log, and Datenschutz. Below the navigation bar, there is a button labeled "Modus: Lokal". Underneath this, there are three buttons: "Flugbuch öffnen" (highlighted in blue), "Hostsystem öffnen", and "Ticketsystem öffnen". A red circle highlights a section containing a green dot icon and the text "TestVerein PI Zero EBST Vereinsnummer: 999999999 | Adresse: Vereinsstraße 1001 | PLZ: 6565".

## 5.1 Vereinsinfo

- Lädt Informationen zum Verein/Server (z. B. Vereinsname, Nummer, Adresse, PLZ – sofern vom Server bereitgestellt).

The screenshot shows the Flugbuch Cloud Server Panel interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Einstellungen (selected), Info, Log, and Datenschutz. Below the navigation bar, there is a button labeled "Modus: Lokal". Underneath this, there are three buttons: "Flugbuch öffnen" (highlighted in blue), "Hostsystem öffnen", and "Ticketsystem öffnen". A red circle highlights a section containing a green dot icon and the text "Keine neue Release Latest: v3.8.0 | veröffentlicht: 2025-10-20 14:45:35 | geprüft: 2025-12-20 21:13:49". Below this, there are three buttons: "Releases öffnen", "Als gesehen markieren", and "Jetzt prüfen". Further down, there are two more sections: "Lokal erreichbar" (with URL: http://192.168.2.236) and "Status" (with text: Einstellungen gespeichert. (Config: C:\Users\stephan\AppData\Roaming\Flugbuch\_Cloud\_Server\_Panel\config.json)).

## 5.2 Release-Status

- Prüft automatisch, ob eine **neue Version** (GitHub Release) verfügbar ist.
- Schaltflächen:
  - „**Releases öffnen**“: Öffnet die Release-Seite in-app
  - „**Als gesehen markieren**“: Markiert die aktuelle Release als „gesehen“
  - „**Jetzt prüfen**“: Manuelle Prüfung

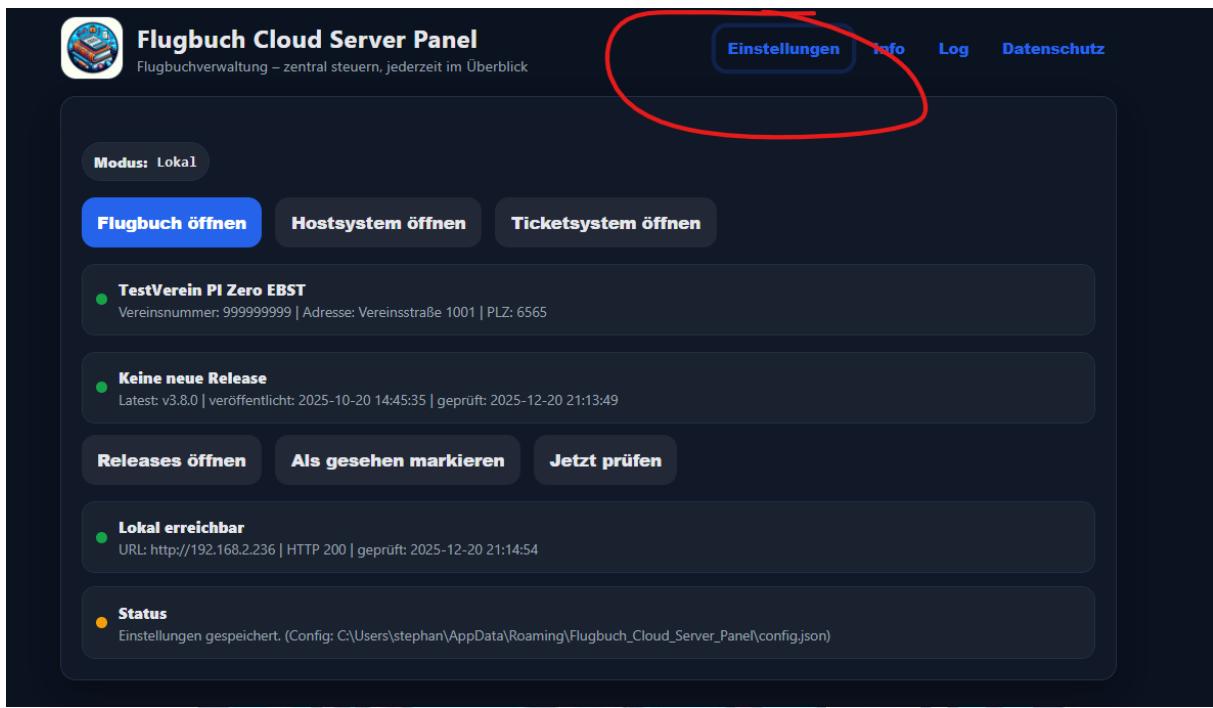
The screenshot shows the Flugbuch Cloud Server Panel interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Einstellungen, Info, Log, and Datenschutz. Below the navigation bar, the text "Modus: Lokal" is displayed. There are three buttons: "Flugbuch öffnen" (highlighted in blue), "Hostsystem öffnen", and "Ticketsystem öffnen". A section titled "TestVerein PI Zero EBST" shows a green dot indicating "Keine neue Release" (No new release) with the latest version being v3.8.0. Another section titled "Lokal erreichbar" (Locally reachable) shows a green dot with the URL "http://192.168.2.236" and an HTTP 200 status, last checked on 2025-12-20 at 21:14:34. A red oval highlights this "Lokal erreichbar" section. At the bottom, a "Status" section shows a yellow dot with the message "Einstellungen gespeichert. (Config: C:\Users\stephan\AppData\Roaming\Flugbuch\_Cloud\_Server\_Panel\config.json)".

### 5.3 Verbindung / Dienststatus

- Prüft, ob der Dienst grundsätzlich erreichbar ist (und gibt HTTP-Status aus).
- Ein HTTP 401/403 kann bedeuten: Dienst erreichbar, aber Zugangsdaten erforderlich/fehlerhaft.

#### Farben / Punkte (typisch):

- **Grün:** OK / erreichbar
- **Gelb:** Hinweis / Update verfügbar / Status wird geprüft
- **Rot:** Fehler / nicht erreichbar



## 6. Einstellungen

Öffnen Sie oben „Einstellungen“, um folgende Punkte zu verwalten:

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page of the Flugbuch Cloud Server Panel. It is divided into several sections:

- Verbindung:** A dropdown menu set to "Cloud (VPN/Proxy)". Below it, a note states: "Cloud nutzt UID + Basic-Auth. Lokal öffnet die konfigurierte URL im LAN (ebenfalls via Proxy, damit Downloads funktionieren)." A "UID" field contains the value "z. B. 7f4cbef4-fe21-4600-9064-03771d646501".
- Benutzername (Basic Auth):** An input field containing "admin". Below it, a note says "Passwort ist gespeichert."
- Passwort:** A placeholder text "nur eingeben zum Setzen/Ändern". Below it, a note says "Passwort wird im Windows Credential Manager gespeichert."
- QR-Code (Flugbuch URL):** A QR code placeholder with the text "Inhalt: Keine UID gespeichert." and a button "QR aktualisieren".
- Konfiguration:** Buttons for "Exportieren" and "Importieren". Below them, a note says "Export/Import umfasst UID, Benutzername, Modus und lokale URL. Passwörter werden nicht exportiert."
- Action Buttons:** "Speichern" (blue), "Passwort löschen" (red), and "UID löschen" (grey).

### 6.1 UID ändern

- UID kann im Einstellungsbereich angepasst werden.
- Danach **Speichern**.

### 6.2 Benutzername / Passwort

- Benutzername wird in der Konfiguration gespeichert.
- Passwort wird im Windows Credential Manager gespeichert.
- „**Passwort löschen**“ entfernt das gespeicherte Passwort.

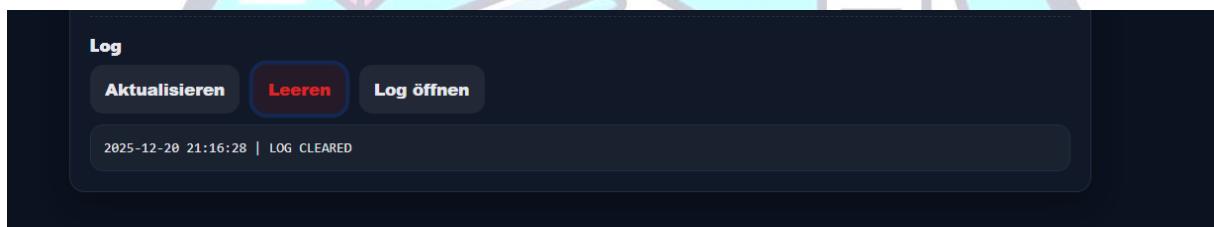
### 6.3 QR-Code

- Zeigt einen QR-Code zur öffentlichen Flugbuch-URL (z. B. für Mobilgeräte).
- „**QR aktualisieren**“ erneuert die Anzeige.

### 6.4 Konfiguration exportieren / importieren

- **Exportieren:** Speichert UID + Benutzername in eine Datei (JSON).
- **Importieren:** Lädt UID + Benutzername aus einer Datei (JSON).
- Passwörter werden **nicht exportiert**.

## 7. Log (Protokoll)



Über „**Log**“ können Sie die letzten Ereignisse und Fehlermeldungen ansehen.

Funktionen:

- „**Aktualisieren**“: lädt den aktuellen Log-Ausschnitt
- „**Leeren**“: setzt das Log zurück
- „**Log öffnen**“: öffnet die vollständige Logdatei im Editor

Das Log ist besonders hilfreich bei Supportfällen.

## 8. Datenschutz & Haftungsausschluss

Unter „**Datenschutz**“ finden Sie den vollständigen Hinweistext.

Zusätzliche Funktionen:

- „**Text kopieren**“: kopiert den Text in die Zwischenablage
- „**Als TXT exportieren**“: speichert den Text als Datei

## 9. Downloads

Wenn innerhalb der In-App-Ansicht ein Download ausgelöst wird:

- wird die Datei automatisch im **Downloads-Ordner** des angemeldeten Windows-Benutzers gespeichert
- anschließend erscheint eine Seite „Download gespeichert“ mit Buttons:
  - **Datei öffnen**
  - **Ordner öffnen**
  - **Zurück**

## 10. Häufige Probleme und Lösungen

**Problem: „Flugbuch öffnen“ funktioniert nicht**

**Ursachen / Lösungen:**

- UID fehlt → UID speichern
- Benutzername fehlt → in Einstellungen setzen und speichern
- Passwort fehlt → Passwort in Einstellungen eingeben und speichern
- Dienst nicht erreichbar → Netzwerk/VPN/Serverstatus prüfen

**Problem: Status zeigt „Dienst offline“ oder rot**

- Prüfen Sie Internetverbindung
- Prüfen Sie, ob die UID korrekt ist
- Firewall/VPN kann Zugriffe blockieren

**Problem: Login/401/403**

- Benutzername/Passwort falsch oder nicht gespeichert  
→ Passwort löschen und neu speichern

**Problem: QR-Code leer**

- UID fehlt → UID in Einstellungen setzen und speichern

**Problem: App zeigt alte Icons/Logo**

- Bei Windows kann Icon-Caching auftreten  
→ App neu starten, ggf. Explorer neu starten (selten nötig)

## 11. Support / Kontakt

- Nutzen Sie bevorzugt das integrierte **Ticketsystem** über „**Ticketsystem öffnen**“.
- Bei Supportanfragen bitte idealerweise mitsenden:
  - Screenshot der Statusanzeige
  - relevanter Log-Ausschnitt (Tab „Log“)

