

# Features

- **Geeignet für**
  - Haltergemeinschaften
  - Vereine
  - Flugschulen
  - Flugzeugvermieter
- **Login**
  - Login mit individuellem Benutzernamen und Passwort
  - Passwortversand per Email, falls dieses vergessen wurde
  - Startseite mit Begrüssung und Neuigkeiten für die Benutzer
  - Startseite mit Zusammenfassung der neusten Reservationsdaten für Office/Admins
- **Benutzer**
  - Sechs Benutzergruppen (Admin, Office, Maintenance, Standard, Gast, Gesperrt)
  - Gäste können nur Daten lesen (z.B. Flugschüler)
  - Standard user (Piloten) können nur eigene Daten/Reservierungen erfassen und ändern; Fluglehrer in dieser Gruppe können auch für andere Piloten reservieren, falls sie sich selber als Fluglehrer eintragen
  - Maintenance user (Wartung) können zudem Wartungsreservierungen durchführen (mit Annullation kollidierender Reservierungen)
  - Office user (Sekretariat) können auch Reservierungen für andere Benutzer erfassen, ändern und annullieren
  - Admins (Administratoren) können alle Daten und Einstellungen verwalten
  - Erfassung von Adresse, Telefonnummer, Handy, Email, Type-Ratings
  - Pilotenkategorien Schüler, Pilot, FOM und Fluglehrer
  - Anzeige des Namens oder der Telefonnummern für andere Benutzer kann unterdrückt werden (Privacy)
  - Adressliste der Benutzer
  - Versenden der persönlichen Daten (Benutzername, Passwort etc.) per Email oder SMS an registrierte Benutzer
- **Reservation**
  - Tagesansicht, Wochen- und Monatsübersicht, Reservationsliste
  - Chronologische Auflistung aller Reservierungen pro Flugzeug
  - Verschiedene Flugarten mit farblicher Unterscheidung
  - Reservation mit Erfassung von Start- und Zielort
  - Fuel kann erfasst werden (Gallons oder Liter)
  - Feld für interne Bemerkungen (nur für Office und Admins sichtbar)
  - Standbyliste mit automatischer Buchung für und Benachrichtigung an Pilot auf zweiter Position, wenn Flugzeug frei wird
  - Bestätigungen per Email oder SMS (Buchung, Standby, Annullierung)
  - Reservationsanfragen mit Rückbestätigung durch Office (für bessere Kontrolle der Reservierungen, z.B. bei kommerziell genutzten Flugzeugen)
  - Wartungsreservierungen mit Auflistung und automatischer Annullation betroffener Flugreservierungen und Informierung per Email und SMS
  - Erfassung von No-Shows (Flugzeug reserviert aber nicht benutzt)
  - Limitieren der Reservationszeit möglich
  - Auflisten aller eigener Reservierungen
  - Auflisten aller Reservierungen eines Piloten (für Office/Admin) mit Datum Reservation und ggf. Annullation
  - Sperren eines Flugzeuges für die Reservierung
- **Fluglehrer**
  - Buchen von Fluglehrern bei Reservation, Prüfung von Doppelbelegungen
  - Benachrichtigung an Fluglehrer bei Buchung und Annullierung (Email oder SMS)
  - Liste der Reservierungen für Fluglehrer (eigene + als Fluglehrer)
- **Wartung**
  - Erfassung und Auswertung der nächsten Kontrolle/Wartung

- Näherungsweise Berechnung des Datums der nächsten Wartung (aufgrund Reservationsdaten und Zählerstand)
- **Handy**
- Reservieren unterwegs, weltweiter Zugriff (per GSM/HSCSD/GPRS)
  - Abfragen aller Reservationen
  - Auflisten eigener Reservationen
  - Annullieren eigener Reservationen
  - Erfassen neuer eigener Reservationen
  - Suchen von anderen Benutzern in Adressverzeichnis, direkter Anruf aus Adressverzeichnis
  - Zugriff mittels beliebigem Handy (WAP-fähig)
  - Bestätigung von Reservationen per SMS
- **Auswertungen**
- Letzte Reservationen
  - Letzte Logins
  - Statistiken über No-Shows (Reservationen ohne tatsächliche Nutzung)
  - Statistiken über Reservationsanzahl, Reservationsdauer, Annullationen
  - Grafische Darstellung der Auslastung pro Flugzeug (nach Tagesstunde und Zeitperiode)
  - Grafische Darstellung der Auslastung pro Flugzeug (nach Wochentag und Zeitperiode)
  - Grafische Darstellung der Reservationsfrist pro Flugzeug (nach Zeitperiode)
  - Grafische Darstellung der Systemnutzung (nach Tagesstunde und Zeitperiode)
- **Datenexport**
- Export der Kundendaten in Textdatei oder Excel
  - Auswahl und Erstellen von Adressdateien für Serienbriefe
  - Erstellung von Mailinglisten
  - Versand von SMS-Mitteilungen an die Benutzer
- **Diverses**
- Ergonomisches Design
  - .AERO - Domain, als Dienst für die Luftfahrt
- **Sprachen**
- Deutsch
  - Französisch
  - Englisch
- **System**
- Betriebssystemunabhängige Nutzung (Microsoft Windows, MacOS, Linux,...)
  - In hochwertiger Infrastruktur betrieben
  - Einsatz von professioneller Microsoft SQL Server 2000 Datenbank
  - Serverstandort: Bern, Schweiz.
  - Regelmässige Wartung
  - Tägliche Datensicherung
  - Support per Email
  - Zuverlässig