

# IOF - Internationale Organisation für Flugverkehr - Version 2.0

Beitrag von „König Potty“ vom 24. Juni 2019, 17:36

[iof\\_logo.png](#) Bad image or type unknown

Fast pünktlich zum 10-jährigen Jubiläum der Internationalen Organisation für Flugverkehr, ist die Version 2.0 des [IOF Systems](#) nun endlich fertig.

## Allgemeine Informationen

Die IOF wurde vor rund 10 Jahren von Kevin D. Regland ins Leben gerufen und einige Zeit von engagierten Mitgliedern der MN Comunity verwaltet. Die Idee der IOF ist es, die Simulationstiefe für den mikronationalen Flugverkehr zu erhöhen. Neben dem Verwaltungsaspekt der IOF als Zusammenschluss von Fluggesellschaften, gibt es auch die technische Seite um die ich mich in den letzten Monaten wieder verstärkt gekümmert habe.

Die Webseite der IOF bietet allen Interessierten einen Überblick über die MN Luftfahrt, während die Luftfahrtindustrie die Möglichkeit bekommt, diese auszugestalten.

Auch wenn Weiterentwicklung des IOF Systems noch nicht abgeschlossen ist, ist ein wichtiger Meilenstein erreicht: der Release von Version 2.0 markiert den Punkt, an dem das System eine signifikante Verbesserung gegenüber der Vorgängerversion darstellt und dabei auch stabil genug zur Nutzung ist.

## Feature Highlights der IOF Seiten

### Informationen zu Airlines

- Flugpläne
- Flugzeugflotten

### Informationen zu Flughäfen

<https://www.mn-marktplatz.de/index.php?thread/3097-iof-internationale-organisation-f%C3%BCr-flugverkehr-version-2-0/&postID=69977#post69977>

- Abflugtafeln
- Ankunftstafeln
- Gate / Boardingtafeln

### **Informationen zu Flugzeugen**

- Allgemeine Informationen
- Übersicht von Sitzplänen
- Übersicht über verschiedene Lackierungen

### **Buchen von virtuellen Flügen**

- das System berechnet Routen anhand der Kundenvorgabe (Startflughafen, Zielflughafen, bevorzugte Airline, Startzeit)
- Sind keine direkten Verbindungen möglich, berechnet das System die benötigten Zwischenstopps zum umsteigen
- Ausstellen von Tickets
- Check in mit Sitzplatzauswahl
- Ausstellen von Boardingpässen

## **Feature Highlights des IOF Controlcenters**

### **Flughafenverwaltung**

- Anlegen und bearbeiten von Flughäfen
- Anlegen und bearbeiten von Abfluggates

### **Herstellerverwaltung**

- Anlegen und bearbeiten von Flugzeugtypen
- Anlegen von Standardsitzplänen für die eigenen Flugzeugtypen

### **Airlineverwaltung**

- Kauf von Flugzeugen (rudimentär)
- festlegen von individuellen Flugzeugkennzeichen und Taufnamen
- Hochladen von Flugzeuglackierungen
- Anlegen und bearbeiten von individuellen Sitzplänen
- Anlegen und bearbeiten von Beförderungsklassen (First Class, Premium Economy, ...)
- Flugpreisgestaltung
- Individuelle Boardkarten

### **Flugplanverwaltung**

- Anlegen und Bearbeiten von Flugplänen

- automatisierte Berechnung von Flugzeiten anhand des Flugzeugtyps, der Entfernung zwischen Start- und Zielflughäfen sowie der entsprechenden Zeitzonen

*...weiter im nächsten Beitrag...*