

Es ist nicht nur eine luftrechtliche Verpflichtung: der Pilot hat sich mit allen für die sichere Durchführung eines Fluges relevanten Informationen zu beschäftigen; im Regelwerk SERA und den basic regulations sind alle einschlägigen Verpflichtungen zur Flugvorbereitung und Flugplanung genannt!

Aber es ist zudem existentiell wichtig für die Flugdurchführung an sich - Flugsicherheit ist auch eine Bringschuld von uns Piloten! Es ist ein gefährlicher Trugschluß, zu meinen, man könne nur einer magentafarbenen GPS-Kurslinie auf dem Moving-Map nachfliegen und der Rest macht dann sowieso die FIS...! Kollege Murphy lässt grüßen, er sorgt immer wieder gerne für etwas „Abwechslung“ durch unvorhergesehene Bedingungen und Situationen.

Heute sind Informationen quasi 24/7 rund um die Uhr via Internet verfügbar und können auf PC, Handy, Tablet für unsere Zwecke genutzt werden. Ich möchte euch einen zusammenfassenden Überblick geben über die einzelnen Themenbereiche und euch aufgrund meiner eigenen Erfahrungen einige pragmatische Empfehlungen vermitteln.

### ☐ **Wettervorhersage und aktuelle Wettermeldung**

- GAFOR
- Low Level SWC
- METAR/TAF
- Radar-/Satellitenbilder
- Wetterkarten
- Arbeiten mit DWD-Flugwetter und Meteoblue auf PC und Handy/Tablet

### ☐ **Auswahl und Vorbereitung des Kartenmaterials**

- Vorstellung der Software /App „SkyDemon“ und der Funktionsweise Cloud
- Auswahl der Flugstrecke
- Luftraumstruktur, Sperr-, Gefahren- und Flugbeschränkungsgebiete
- Sicherheitsmindesthöhen und Definition Flughöhe
- Auswahl von Ausweichflugplätzen
- Einzeichnen von Kurslinie, Markierung von markanten Punkten
- Kartenvorbereitung, ggfs. download ausländischer Karten

### ☐ **Berechnungen**

- Steuerkurse und Streckenflugzeiten
- Kraftstoffverbrauch
- Masse und Schwerpunktlage
- Flugleistungsdaten
- Start- und Landestreckenberechnung
- Ausdruck Flugdurchführungsplan mit SkyDemon

### ☐ **Fluginformationen**

- NOTAM's, VFR-Bulletin, DABS
- Frequenzen FIS und Ausweichflugplätzen
- Frequenzen Funknavigation
- GPS-Wegpunkte

### ☐ **Borddokumente**

### ☐ **Bekanntgabe des Fluges**

- Gegebenenfalls Flugplan erstellen
- Gegebenenfalls Zollanmeldungen avisieren