## **Emergency Briefing**



Das Emergency-Briefing dient dazu, sich vor dem Start noch einmal mental auf etwaige technische Probleme während

- 1. des Startlaufs
- 2. des Abhebens
- 3. und des anschließenden Steigfluges vorzubereiten

Man rekapituliert kurz die Erkennungsmuster der Probleme, die während dieser drei Phasen auftreten können und geht gedanklich die **notwendigen Maßnahmen** durch, um im Bedarfsfall die **Reaktionszeit zu minimieren**. Sinnvoll ist auch, sich im Vorhinein Gedanken über mögliche **Notlandefelder** zu machen und diese im Rahmen des Emergency-Briefings noch einmal zu memorieren.

### Phase 1: Probleme während des Startlaufes (am Boden)

- Rauer Triebwerklauf
- Massive Vibrationen
- Keine volle Leistung
- Unplausible Anzeige der Engine Instruments
- Ausfall des Fahrtmessers
- Probleme mit dem Fahrwerk
- Probleme mit der Steuerung
- Probleme mit dem Propeller

#### Maßnahmen:

- ➤ Gas ganz raus
- ➤ Volle Bremsen
- ➤ Richtung halten
- ➤ Per Funk über den Abbruch informieren

# Phase 2: Probleme nach dem Abheben, ausreichend Runway für eine Landung vorhanden

- Rauer Triebwerklauf
- Massive Vibrationen
- Keine volle Leistung
- Unplausible Anzeige der Engine Instruments
- Probleme mit der Steuerung
- Probleme mit dem Propeller

#### Maßnahmen:

- ➤ Nase runter
- ➤ Best Glide-Speed
- ➤ Gas ganz raus
- ➤ Auf der Bahn landen
- ➤ Volle Bremsen
- ➤ Richtung halten
- > Per Funk über den Abbruch informieren

V 1.1

## Emergency Briefing



## Phase 3: Probleme nach dem Abheben, keine Landebahn mehr übrig

- Es kann keine Höhe gewonnen werden, bzw. die Steigleistung reicht nicht, um den Flug fortzusetzen.
- Die Geschwindigkeit ist kritisch.

#### Maßnahmen:

- ➤ Nase runter
- ➤ Best Glide Speed
- ➤ Versuchen gerade aus zu landen, max. 30° nach links oder rechts
- ➤ Gemisch Cut Off
- > Brandhahn zu
- > Türen entriegeln
- ➤ Per Funk über die Notlandung informieren
- > Hauptschalter aus

### Es ergibt sich in etwa also folgender Monolog für den Ausführenden:

English	Deutsch
In case of any malfunction on the ground: Throttle idle, apply full brakes, inform ATC.	Bei Problemen am Boden: Gas raus, volle Bremsen, über Funk Bescheid geben.
In case of any malfunction after lift-off,	Bei Problemen nach dem Abheben,
If sufficient runway left, land straight ahead, throttle idle, full brakes, inform ATC.	wenn genug Landebahn übrig: Gerade aus landen, Gas raus, volle Bremsen, über Funk Bescheid geben,
If there is no runway left, best glide speed, throttle as required, land straight ahead not more than 30° to the left or to the right, secure plane, inform ATC.	wenn keine Landebahn mehr übrig: Best Glide-Speed, geradeaus landen, nicht mehr als 30° links oder rechts, Flugzeug vor dem Aufsetzen sichern, über Funk Bescheid geben.

V 1.1