



FS  
**FLIGHT**  
CONTROL  
[www.fs-flightcontrol.com](http://www.fs-flightcontrol.com)

# FS-FlightControl

## Handbuch

### **Instructor Operator Station**

für Microsoft Flight Simulator, Prepar3D und X-Plane



**FS-FlightControl · AB-Tools GmbH**

E-mail: [info@fs-flightcontrol.com](mailto:info@fs-flightcontrol.com) · Internet: [www.fs-flightcontrol.com](http://www.fs-flightcontrol.com)

Marsstraße 78, 80335 München, Germany · Phone: +49 89 38898588 · Fax: +49 89 38898589

Bank Account: Grenke Bank AG · IBAN: DE 49 20130400 0060270139 · BIC: GREBDEH1XXX

Register: Amtsgericht München, HRB 202859 · Finance Office: München für Körperschaften · VAT ID DE273587389

# Inhaltsverzeichnis

DEFEKTE

Hauptssysteme

Instrumentendefekte

Kraftstoffverlust

Defektbedingungen

1

1

1

1

## DEFEKTE

Lassen Sie einzelne Komponenten mit nur einem Klick fehlschlagen oder definieren Sie detaillierte Defektbedingung wie Defekt nur oberhalb einer bestimmten Flughöhe oder -geschwindigkeit.

## Hauptsysteme



In diesem Bereich können Sie alle Hauptsysteme des Fluggerätes wie Triebwerke, das elektrische System oder die Bremsen fehlschlagen lassen.

## Instrumentendefekte



Lassen Sie eines oder mehrere Fluginstrumente fehlschlagen und zwingen Sie den Piloten mit der Situation auch ohne das jeweilige Instrument umzugehen.

## Kraftstoffverlust



Hier können Sie einen Kraftstoffverlust für alle oder einzelne Tanks simulieren.

## Defektbedingungen

**FS-FlightControl: Failure Conditions** ? X

Fail **All Tanks**

☐ Failure Delay of 1 min. = -

☒ If Altitude Above 5000 ft over sea level

☒ If Altitude Below 7500 ft over sea level

☐ If Airspeed More than 0 kt indicated

☐ If Airspeed Less than 0 kt indicated

Fuel Loss per Minute: 25 kg

**Arm Fail** **Cancel**

Nachdem Sie auf eine der Defektschaltflächen in den oberen Bereichen geklickt haben, wird dieser Defektbedingungs-Dialog angezeigt. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen vor einer Bedingung, um diese zu aktivieren.

Zunächst können Sie festlegen, ob der Defekt sofort auftreten soll oder erst nach einer Anzahl an minutes.

Danach können Sie eine minimal und maximale Höhe (MSL) wählen. Wenn Sie eine oder beide dieser Bedingungen aktivieren wird der Defekt nur im gewählten Höhenbereich auftreten.

Zusätzlich können Sie sicherstellen, dass der Defekt nur in einem bestimmten (angezeigten) Geschwindigkeitsbereich auftritt.

Im Falle von Kraftstoffverlust sehen Sie eine weitere Option, mit der Sie die Menge an verlorenem Kraftstoff pro Minute festlegen können.

Um einen Defekt zu aktivieren klicken Sie auf die Schaltfläche **Enable**. Wenn Sie auf einen bereits aktiven Defekt klicken, können Sie diesen hier auch wieder deaktivieren.

**FS-FlightControl Handbuch:**

<https://www.fs-flightcontrol.com/de/handbuch/>

**PDF erstellt am:**

16.12.2025 14:10