



FS
FLIGHT
CONTROL
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 · Internet: 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

BETANKUNG/BELADUNG (FUEL/LOAD)

Betankung

Beladung

Gewichtsberechnung

Kraftstoff einfrieren

Betankung-/Beladung-Voreinstellungen

Neue Betankung-/Beladung-Voreinstellung erstellen

Pop-Up Menu

Betankung-/Beladung-Voreinstellung umbenennen

1

1

2

3

3

4

4

4

BETANKUNG/BELADUNG (FUEL/LOAD)

Legen Sie die aktuelle Kraftstoffmenge in allen oder einzelnen Tanks fest, ändern Sie die Beladung des Fluggerätes und erhalten Sie einen Überblick durch die automatische Gewichts Berechnung.

Betankung

Fuel

All Tanks

289.85

↩

Max: 386 kg

0 %

25 %

50 %

75 %

100 %

Left Main

144.92

↩

Max: 193 kg

0 %

25 %

50 %

75 %

100 %

Right Main

144.92

↩

Max: 193 kg

0 %

25 %

50 %

75 %

100 %

In diesem Bereich können Sie die aktuelle Kraftstoffmenge des Fluggerätes sehen und verändern.

Im oberen Bereich der Liste sehen Sie All Tanks, was die Gesamtmenge des Kraftstoffes anzeigt. Darunter werden alle Tanks einzeln angezeigt.

Sie können die aktuelle Kraftstoffmenge entweder für alle Tanks verändern - was dazu führt, dass Ihre Änderung gleichmäßig auf alle Tanks verteilt wird - oder für einen Tank einzeln.

Klicken Sie dazu entweder auf einen der fünf Prozentschaltflächen, um schnell eine übliche Kraftstoffmenge festzulegen, oder geben Sie einen bestimmten Wert in das Eingabefeld ein.

Beladung

Payload

Total Payload

--

-

340.00

kg

↵

+

++

Pilot

--

-

80.00

kg

↵

+

++

Co-Pilot

--

-

80.00

kg

↵

+

++

Passenger

--

-

90.00

kg

↵

+

++

Passenger

--

-

90.00

kg

↵

+

++

Passenger

--

-

0.00

kg

↵

+

++

Passenger

--

-

0.00

kg

↵

+

++

Baggage

--

-

0.00

kg

↵

+

++

Dieser Bereich ist ähnlich zu dem Betankungsbereich aufgebaut: Alle Beladungsbereiche werden aufgelistet und die Beladung jedes einzelnen Bereichs kann durch Klicken der entsprechenden Schaltfläche oder manueller Eingabe eines bestimmten Wertes verändert werden.

Gewichtsberechnung

Weight Calculation	
Empty Weight:	1,774 kg
+ Payload:	340 kg
<hr/>	
= Zero Fuel Weight (ZFW):	2,114 kg
+ Fuel Weight:	290 kg
<hr/>	
= Gross Weight:	2,404 kg
Max Weight:	2,506 kg
Center of Gravity:	20.2 %
CG Lateral	0.0 %

Im Bereich Gewichtsberechnung wird das aktuelle Gewicht des Fluggerätes in Echtzeit berechnet, wobei das Leergewicht, die aktuelle Zuladung sowie der verbleibende Kraftstoff in allen Tanks berücksichtigt wird.

Zusätzlich wird der Schwerpunkt in Längs- und Querrichtung hier angezeigt.

 Hinweis: Der Schwerpunkt in Querrichtung steht für X-Plane nicht zur Verfügung.

Kraftstoff einfrieren



Zusätzliche gibt es eine Option die aktuelle Kraftstoffmenge des Fluggerätes einzufrieren. Dann wird so lange kein Kraftstoff mehr verbraucht wie diese Option aktiviert ist.



Um den Kraftstoffverbrauch wieder freizugeben, klicken Sie einfach ein zweites Mal auf die Schaltfläche.

Betankung-/Beladung-Voreinstellungen



Alle abgespeicherten Betankung-/Beladung-Voreinstellungen werden hier angezeigt. Es gibt keine maximale Anzahl an Betankung-/Beladung-Voreinstellungen, die Sie erstellen können.

Neue Betankung-/Beladung-Voreinstellung erstellen



Wenn Sie eine neue Betankung-/Beladung-Voreinstellung erstellen, werden Sie mit diesem Dialog zur Eingabe eines Namens aufgefordert.

Pop-Up Menu



Nachdem Sie auf eine Betankung-/Beladung-Voreinstellung rechts geklickt (langer „Touch“) haben, wird dieses Pop-Up-Menü angezeigt, welches Ihnen ermöglicht eine bestehende Betankung-/Beladung-Voreinstellung umzubenennen oder wieder zu löschen.

Betankung-/Beladung-Voreinstellung umbenennen



Hier können Sie einer bestehenden Betankung-/Beladung-Voreinstellung einen neuen Namen zuweisen.

FS-FlightControl Handbuch:

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

PDF erstellt am:

31.01.2026 07:34

