

## Umschulungsblatt

### Fuel System

1. Welche Treibstoffsorte ist zugelassen? \_\_\_\_\_
2. Welche Kennfarbe hat der Stutzen der Zapfsäule? \_\_\_\_\_
3. Welche Kennfarbe hat der Kraftstoff? \_\_\_\_\_
4. Wie viele Tanks hat die HB-KFL? \_\_\_\_\_
5. Wo sind diese eingebaut und wie viel Fassungsvermögen haben sie in Liter? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Welcher Tank soll für Start und Landung gewählt werden? \_\_\_\_\_
7. Welche(r) Tank(s) beeinflussen den Schwerpunkt weniger? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Weigt & Balance

8. Wie gross ist das maximale Startgewicht? \_\_\_\_\_ kg
9. Wie gross ist das maximale Landegewicht? \_\_\_\_\_ kg
10. Wie gross ist die maximale Zuladung? \_\_\_\_\_ kg
11. Wie lange muss geflogen werden, um vom max. Startgewicht zum max. Landegewicht zu gelangen? \_\_\_\_\_ h

### Performance

12. Geschwindigkeit  $V_x$ ? \_\_\_\_\_ km/h
13. Geschwindigkeit  $V_y$ ? \_\_\_\_\_ km/h
14. Maximale Geschwindigkeit mit ausgefahrenen Klappen  $V_{fe}$ ? \_\_\_\_\_ km/h
15. Manövergeschwindigkeit  $V_a$ ? \_\_\_\_\_ km/h
16. Geschwindigkeit für bestes gleiten? \_\_\_\_\_ km/h
17. Anfluggeschwindigkeit: \_\_\_\_\_ km/h
18. Gleitzahl? \_\_\_\_\_

Gewicht 1100kg, Höhe 4'000ft, Temperatur +27°C, Betonpiste, 10kt Gegenwind

19. Wie lange ist die gesamte Startstrecke? \_\_\_\_\_ m
20. Wie lange ist die Rollstrecke? \_\_\_\_\_ m

---

Gewicht 900kg, Höhe 4000ft, Temperatur +7°C, Betonpiste, kein Wind

21. Wie lange ist die gesamte Startstrecke? \_\_\_\_\_ m

22. Wie lange ist die Rollstrecke? \_\_\_\_\_ m

Gewicht 1045kg, Höhe 4000ft, Temperatur +27°C, Betonpiste, kein Wind

23. Wie lange ist die gesamte Landestrecke? \_\_\_\_\_ m

24. Wie lange ist Rollstrecke? \_\_\_\_\_ m

Gewicht 845kg, Höhe 4000ft, Temperatur +7°C, Betonpiste, 10kt Gegenwind

25. Wie lange ist die gesamte Landestrecke? \_\_\_\_\_ m

26. Wie lange ist Rollstrecke? \_\_\_\_\_ m

### **Motor**

27. Wie viel Öl muss vor dem Start mindestens im Motor vorhanden sein? \_\_\_\_\_ QTS

28. Auf welcher Stellung muss der Zündschalter zum Start des Motors stehen? \_\_\_\_\_

29. Welcher Drehzahlbereich ist für Dauerbetrieb untersagt? \_\_\_\_\_ RPM

30. Das Instrument zur Anzeige der Temperatur im Vergaser zeigt im gelben Bereich an. Was ist zu tun? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_