



20. Störungen im elektrischen System wie gehen Sie vor: .....  
 Eine Generatorstörung wird durch eine leuchtende oder blinkende Vorwarnleuchte (ALTERNATOR) am Annunciator Panel angezeigt .....
21. Der PFD ist plötzlich schwarz und zeigt nichts mehr an: Was tun Sie: .....
22. Sie sind im MFD und Sie finden in der Menu Struktur nicht mehr zurück. Was tun Sie? .....
23. Wieviele Ölsysteme hat die DA 40 .....
24. Wie werden die Kreiselinstrumente bei der DA 40 angetrieben?  
 Mit einem Vakuum-System  
 Die G1000- Anzeigen mittels AHRS bzw. Magnetometer (beide elektrisch), die Standby-Instrumente mittels Vakuum-System  
 Die G1000- Anzeigen mittels AHRS bzw. Magnetometer (beide elektrisch), die Standby-Instrumente ebenfalls elektrisch
25. Welches ist die höchstzulässige Dauerdrehzahl des Propellers  
 2300 RPM  
 2400 RPM  
 2500 RPM  
 2600 RPM
26. Take Off Distance in LSPV Wangen-Lachen (1335 ft AMSL) 1013 hPa, OAT 30°C, T/O weight 1150 kg, Rückenwind (tail wind) 3 kts  
 Startrollstrecke : ..... m  
 Startstrecke 50 ft ..... m  
 Landerollstrecke : ..... m  
 Landestrecke 50 ft ..... m
27. Landing Distance in LSZT (1539 ft AMSL) 1013 hPa, OAT 25°C, T/O weight 1120 kg, Gegenwind (head wind) 5 kts, Grashöhe zwischen 5 und 10 cm  
 Take off mass: ..... kg  
 Moment: ..... mkg  
 Darf der Flug durchgeführt werden  
 ja  nein
28. Weight and Balance  
 Airport Samedan, elevation 5'600 ft  
 Pilot = 80 kg, FI = 90 kg, Begleiterin = 70 kg, Kind = 40 kg, Baggage = 10 kg  
 Fuel = 30 gal
29. Welche Reiseleistung wird vom Motorenhersteller empfohlen? In % .....
30. Wie gross ist der Treibstoffverbrauch bei der vom Hersteller empfohlenen Reiseleistung USG/h .....