

Name/Vorname:

Datum:

Hydrauliktest „Stufe 3“

1. Nenne je zwei Vor- und Nachteile der Hydraulik:

Vorteile:

.....
.....

Nachteile:

.....
.....

2. Welches sind die beiden Hauptaufgaben eines Ölbehälters in Bezug auf das Hydrauliköl?

.....
.....

3. Was ist die Aufgabe einer Hydropumpe?

.....

4. Welcher Konstantpumpen-Typ wird am häufigsten verwendet?

.....

5. An welchen Orten im Hydraulik-System können Filter eingesetzt werden?

.....
.....
.....

6. Was ist die Aufgabe eines Wegeventiles?

.....
.....

7. Was ist die Aufgabe eines Sperrventiles?

.....
.....

8. Was ist die Aufgabe eines Stromventiles?

.....
.....

**9. Was ist die Aufgabe eines a.) Druckbegrenzungsventiles,
b.) Druckreduzierventiles**

1.
.....
2.
.....

10. Nenne drei Bauarten von Hydraulikspeichern

.....
.....
.....

11. Wann kommen 2-Wege-Einbauventile zum Einsatz?

.....
.....

**12. Worin besteht der Unterschied zwischen einem konventionellen Wegeventil
und einem Proportional-Wegeventil?**

.....
.....
.....