

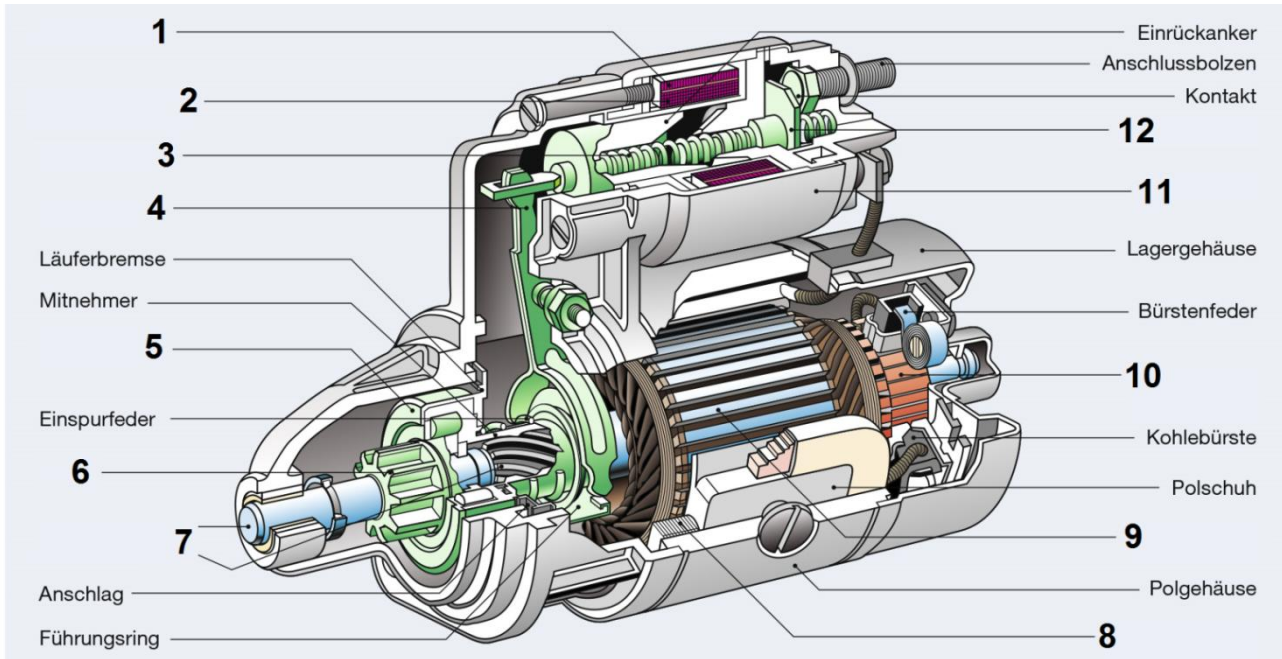
Name: \_\_\_\_\_  
 Klasse: \_\_\_\_\_

**LF 6: Funktionsstörungen an Bordnetz-, Ladestrom- und Startsystemen diagnostizieren und beheben**  
**Aufbau u. Wirkungsweise eines Schub-Schraubtrieb-Starter**

Datum: \_\_\_\_\_  
 Blatt: **1**

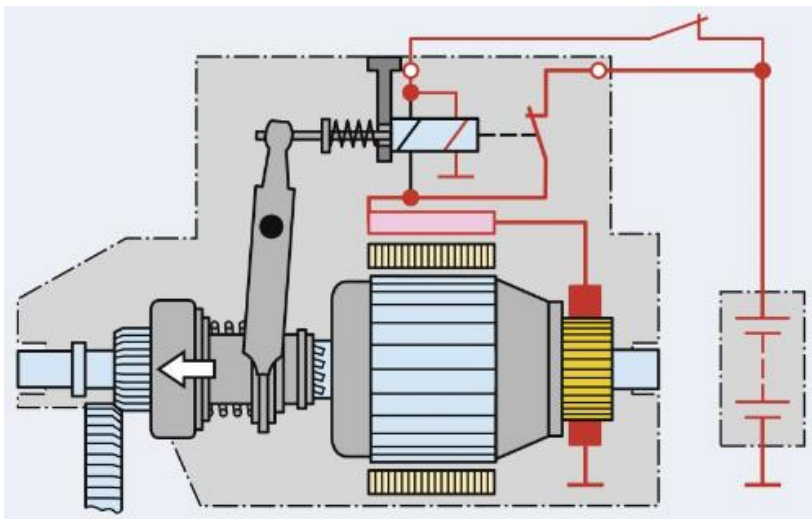
**Arbeitsauftrag:**

1. Benennen Sie die Bauteile, die in der Abbildung mit Zahlen gekennzeichnet sind.



1. _____	2. _____
3. _____	4. _____
5. _____	6. _____
7. _____	8. _____
9. _____	10. _____
11. _____	12. _____

2. Kennzeichnen Sie die Haltewicklung grün und die Einzugswicklung blau.
3. Zeichnen Sie den Hauptstrom (Starterstrom) rot ein.
4. Zeichnen Sie den Haltestrom grün ein.



5. Erklären Sie, warum die Einzugswicklung durch den Starterstrom stromlos wird.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_