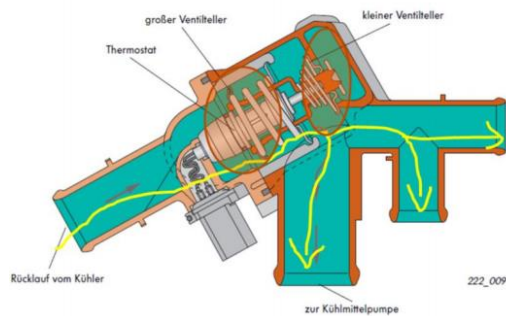


## Aufgabe 4 Das geregelte Thermostat



Quelle: SSP 222 VW

### Aufgabe:

1. Finden Sie heraus und dokumentieren Sie die Vorteile die entstehen durch den Einsatz eines Thermostats im Motor.
2. Beschreiben Sie die Aufgabe und die Funktion des geregelten Thermostats.
3. Finden Sie heraus, welche Eingangsgrößen ausschlaggebend für den Einsatz eines geregelten Thermostats sind. Dokumentieren Sie Ihre Ergebnisse.
4. Finden Sie heraus und dokumentieren Sie, was durch das zusätzliche Beheizen des Heizelementes im Thermostat verändert wird.