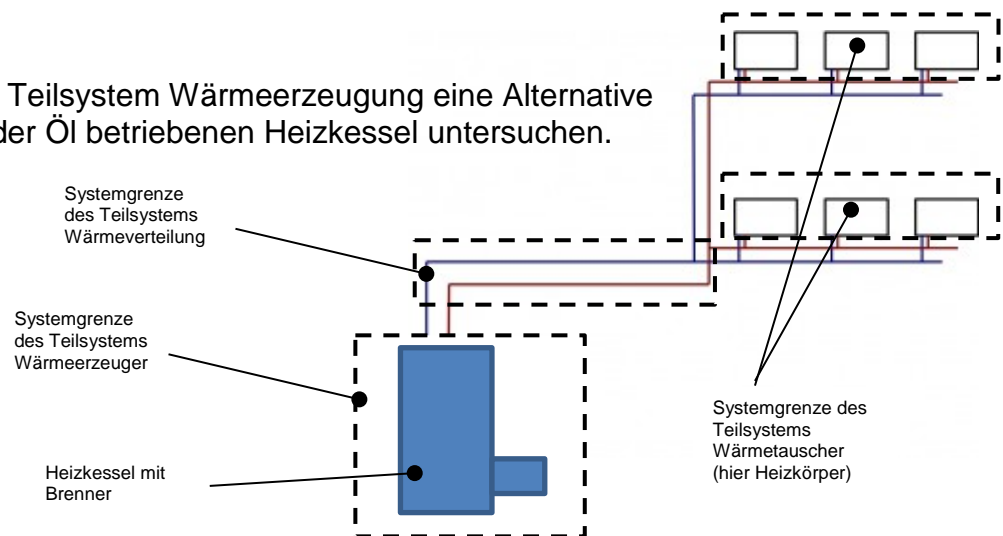
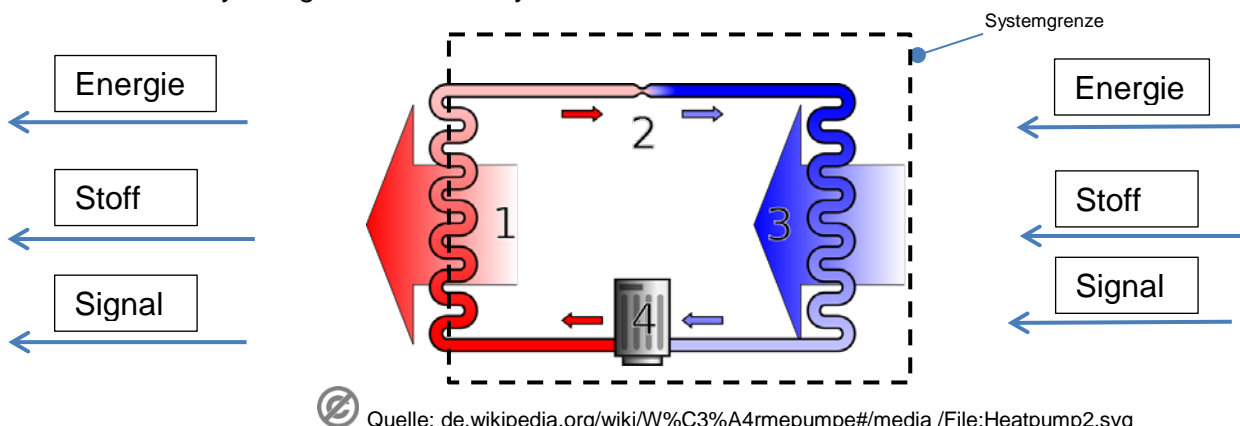


Wir wollen für das Teilsystem Wärmeherzeugung eine Alternative für den mit Gas oder Öl betriebenen Heizkessel untersuchen.



Aufgabe:

Als Alternative soll eine Wärmepumpe für das Teilsystem Wärmeherzeugung zum Einsatz kommen. Du hast Dich mit einem Text über die Funktion einer Wärmepumpe informiert. Überlege welche Energie-, Stoff- und Signalströme über die Systemgrenze **in** das Teilsystem Wärmeherzeugung gelangen und welche Energie-, Stoff- und Signalströme über die Systemgrenze das Teilsystem verlassen.



Energie in	Energie out
Stoff in	Stoff out
Signal in	Signal out