

Heizungssystem mit Sonnenanschluss

Im Allgemeinen besteht eine Heizungsanlage für ein Einfamilienhaus aus ein oder mehreren Wärmequellen, einem Wärme-Verteilungssystem und mehreren Wärmesenken in den Räumen. Üblicherweise ist die Anlage mit Temperatur-Fühlern ausgestattet, mit deren Messwerte eine Heizungssteuerung den Betrieb der Quellen, des Verteilungssystems und der Senken so regelt, dass die Temperatur der Räume – abhängig der Außentemperatur - angenehm ist.

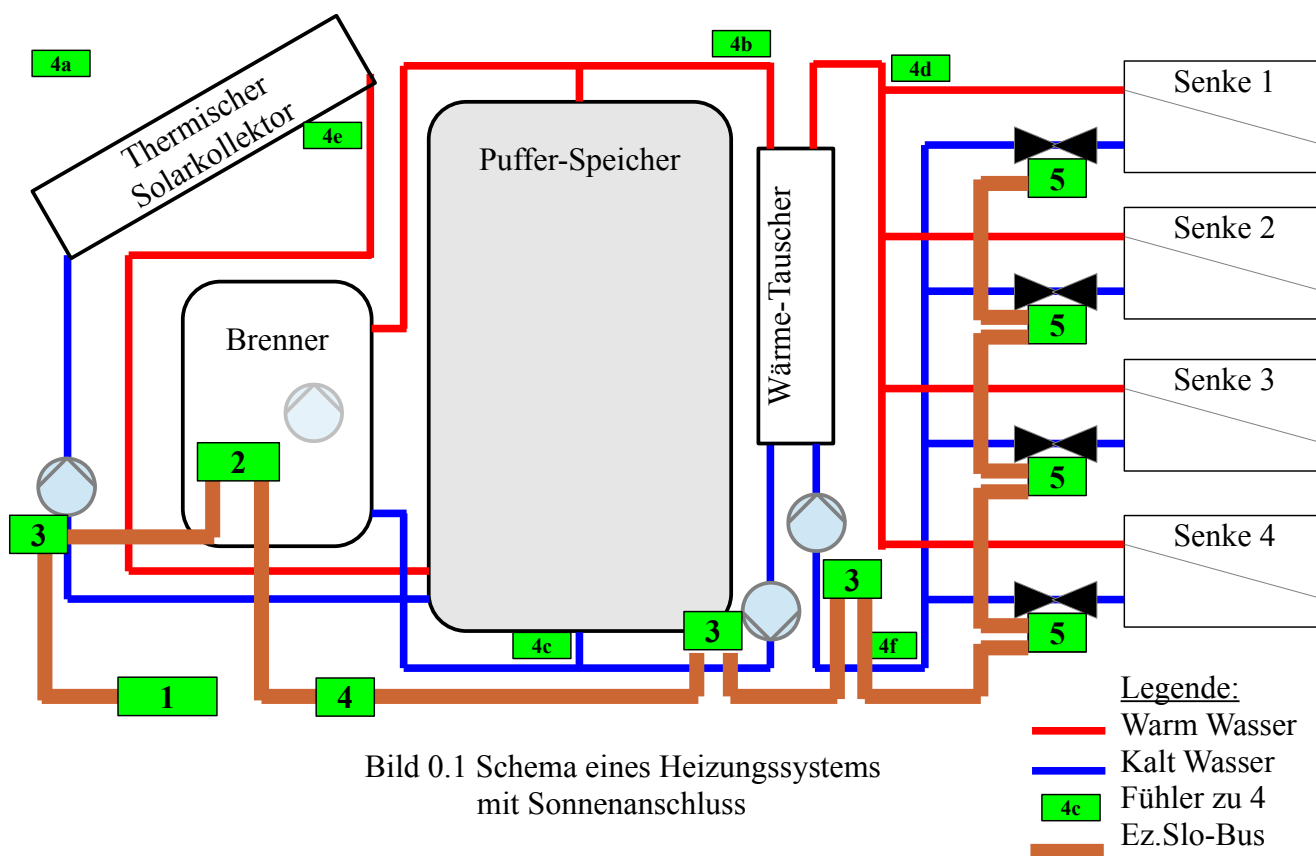


Bild 0.1 Schema eines Heizungssystems mit Sonnenanschluss

Die Komponenten sind:

1 System_Controller_V40 als Host

und folgende Module als Clients:

- 2 Power_Switch_V10
- 3 Pump_Controller_V10
- 4 Six_Temperature_V10
- 5 Valve_Controller_V10

Der Host und die Clients sind mittels Ez.Slo-Bus verbunden.