

## Modul 4: Heizungssysteme I - Allgemeines

- 1.) Beschreiben Sie auf der Rückseite oder auf einem neuen Blatt den Weg des heißen Wassers durch das Heizungssystem einer Wohnung. Beziehen Sie sich dabei auf die Abbildungen auf Seite 1 der Zusammenfassung für KursteilnehmerInnen.
- 2.) Kennen Sie Heizungen, die nicht mit heißen Wasser arbeiten? Wenn ja, welche?
- 3.) Wie reagieren Sie, wenn Ihnen jemand sagt, dass zwei Heizkörper in seiner Wohnung nicht richtig warm werden?
- 4.) Gehören diese Heizkörper zu einer Einrohrheizung oder zu einer Zweirohrheizung? Waran erkennen Sie das?



Dieser Heizkörper gehört zu einer  
\_\_\_\_\_rohrheizung. Das erkennt man an:



Dieser Heizkörper gehört zu einer  
\_\_\_\_\_rohrheizung. Das erkennt man  
an:

## Arbeitsblatt „Heizungsplanung“

Schließen Sie bitte alle Heizkörper in der Wohnung mit farbigen Stiften an die Heizzentrale (Gastherme, bzw. Fernwärmeübergabestation) an. Vorgegeben ist der Beginn der Zeichnung: Der Vorlauf (rot) verlässt die Heizzentrale und ist bereits mit einem Heizkörper verbunden. Der Rücklauf (blau) ist noch mit keinem Heizkörper verbunden. Führen Sie die Linien weiter, bis alle Heizkörper angeschlossen sind. Bedenken Sie, dass in jeden Heizkörper Wasser ein- und wieder austreten muss. Sie dürfen Ihre Leitungen durch Wände und an Türen vorbei legen (die Rohre verlaufen im Fußboden).

