

Verteilung des Vorlaufwassers:

- Beschreibe die Rohrführung

- 1) bei der **Untere Verteilung**
- 2) bei der **Obere Verteilung**
- 3) bei der **Etagenweise Verteilung**
- 4) bei der **Stockwerksheizung**

Rohrsysteme:

- Beschreibe die Rohrführung

- 5) bei dem **Zweirohrsystem**
- 6) - Tichelmann-System
- 7) bei dem **Einrohrsystem**
- 8) - Waagerechte Einrohrheizung
- 9) - Senkrechte Einrohrheizung
- 10) - Einrohrheizung mit Kurzschlussstrecke
- 11) - Einrohrheizung mit Zwangsumlauf

- **Heizkörperanbindung:**

12 - Welche Funktion erfüllt ein "**Saugfitting**"?

13 - Skizziere die Funktion eines Saufittings

14 - Welche Funktion erfüllt ein "**Drei-Wege-Ventil**"?

15 - Skizziere die Funktion eines Dreiwegeventils.

16 - Welche Funktion erfüllt ein "**Lanzen-Ventil** (Tauchrohrventil)"?

17 - Skizziere die Funktion eines Lanzenventils, das in einen Heizkörper eingebaut ist.

18 - Welche Funktion erfüllt ein "**Steigrohr-Ventil**"?

19 – Welche Funktion erfüllt eine Schwerkraftbremse (Konvektions-Bremse)?

20 - Skizziere die Funktion einer Schwerkraftbremse.

21 - Welche Vorteile hat ein Heizkörper mit **komplett integrierter Ventilgarnitur**?