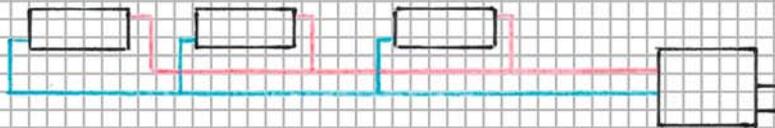


Wärmeverteilsysteme in der Heizungstechnik

Zweirohrsystem: Vom Kessel wird das erwärmte Wasser durch den Vorlauf zum Heizkörper gepumpt und fließt durch den Rücklauf zurück zum Kessel. Die einzelnen Anschlussleitungen werden auf kürzestem Weg zusammengeführt.



Einrohrsystem: Um Rohr zu sparen wurde eine Zeit lang besonders in Etagenwohnungen eine Ringleitung verlegt. An diese wurden alle Heizkörper mit Vor- und Rücklauf angeschlossen.



Tichelmann-System: Beim Tichelmann-System werden die Heizkörper über Vor- und Rücklauf mit dem Kessel verbunden. Das Besondere ist, dass der Heizkörper mit dem kürzesten Vorlauf den längsten Rücklauf hat.

