

Zweirohrheizungen in waagrechter Verteilung

Für den Anschluss der Rohrleitungen in der waagrechten Anordnung gibt es zwei unterschiedliche Möglichkeiten:

1. Ringförmige Anordnung

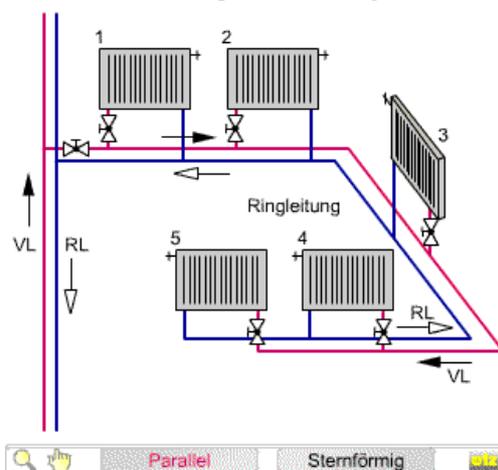
von Vor- und Rücklauf mit Abzweigungen zu den einzelnen Heizkörpern. Die hierbei unvermeidlich entstehenden Kreuzungen erfordern einen entsprechend hohen Fußbodenaufbau.

2. Sternförmige Anordnung

mit zentralem Etagenverteiler, der die einzelnen Räume und Heizkörper versorgt. Dieses System gleicht dem einer Fußbodenheizung.

Die waagrechte Rohrverlegung ist montagefreundlich. Bei Einsatz eines Etagenverteilers lässt sich die verbrauchte Wärmeenergie von jeder Wohneinheit durch einen Wärmehähler erfassen, und ermöglicht somit eine exakte Heizkostenabrechnung pro Wohneinheit.

Parallele Anordnung im Zweirohrsystem



Sprechertext

Bei der waagrechten Rohrverlegung wird anstelle vieler einzelner Steigstränge eine zentrale Vor- und Rücklaufleitung angeordnet. Von dieser werden die einzelnen Heizkörper in der Fußbodenebene innerhalb der Dämmschicht oder auch in eine abgehängte Decke unterhalb der Rohdecke angeschlossen.