

<u>Arbeitsschritte</u>	<u>Werkzeug</u>	<u>Material</u>
1) <b>Ermittlung der Heizkörper-Leistung:</b>		
a) Höhe, Breite, Tiefe, Anzahl der Platten, Anzahl der Lamellen, Vor- und Rück-Lauf-Temperatur ermitteln	Gliedermaßstab, Thermometer	
b) Mit diesen Angaben aus dem Tabellenbuch (oder einem App) die Leistung ermitteln	Tabellenbuch, App	
2) <b>Ermittlung des nötigen Volumenstromes:</b> $\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \cdot \Delta\theta}$ oder mit einem App	Taschenrechner, App	
3) <b>Ermittlung des Druckabfalls</b> am Thermostatventil: Altanlagen 50 mbar, Neuanlagen 30 mbar		
4) <b>Ermittlung des Einstellwertes:</b> Mit diesen Daten gehen sie in ein Diagramm des vorhandenen Thermostatventiles und lesen dort die Einstellung ab	Tabellenbuch, App	
5) <b>Einstellung des ermittelten Wertes</b> am Thermostat-Ventil-Unterteil	Einstell-Schlüssel	