

**Basis** (für alle):**Name:** \_\_\_\_\_**Klasse:** VT- \_\_\_\_\_

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<b><u>A Wärme-Verteilung</u></b> - <b><u>Westermann-Fachbuch (grau) Seite 134 bis 141</u></b> (Kapitel 7.2 „Arten von Heizungs-Anlagen“ bis 7.3 „Wärmemengenerfassung) <b>lesen</b> (Geschlossene- offene Heizungsanlage, obere- u. untere Verteilung, Zwei- u. Einrohrheizung, Verteilung mit T-Stück-, zentr. Verteiler- u. Tichelmann-System).		
- <b><u>Bildungsverlag EINS-Fachbuch (rot-grau) Seite 318 lesen</u></b> (Kapitel 7.5.4) „Zweirohrheizungen“ bis Seite 322 (Kapitel 7.5.5) „Einrohrheizungen“ lesen!		
- Aufgabe: <u>Vervollständigen</u> der <b><u>2 Strangschemas</u></b> - Vorlage: Heizungsanlage mit <u>Kessel</u> <u>Lösung</u>		
- Vorlage: Heizungsanlage mit <u>Therme</u> <u>Lösung</u>		
- Aufgaben im <b><u>blauen Arbeits-Buch LF 5–8</u></b> (Europa-Verlag): ( <u>Lösungen</u> ) - <b>Seite 74 bis 77</b> einzeichnen der Rohrverläufe (Lösungsvorschlag ist vorhanden aber Vorsicht: Die Seiten-Nummerierung stimmt nicht überein!). Ermittlung der erforderlichen Rohrleitungslängen, Anzahl der T-Stücke und Überbögen.		
<b><u>B Heizkörper:</u></b> - Aufgaben im <b><u>blauen Arbeits-Buch LF 5–8</u></b> (Europa-Verlag): ( <u>Lösung</u> ) Seite 81 bearbeiten (Lösungsvorschlag ist vorhanden)		
- <u>Aufgaben mit Lösungen (kurz und knapp)</u> : Nur die Aufgaben <b><u>ohne</u></b> Korrektur-Faktor bearbeiten!		

- Wem die Erläuterung zu kurz war, wählt diese Datei: <a href="#">Aufgaben mit ausführlichen Lösungen</a> Auch hier: Nur die Aufgaben <b>ohne</b> Korrektur-Faktor		
<b><u>Apps</u></b> <a href="#">Gibt es eine nützliche App für dieses Thema?</a> Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App?		

## Für Fortgeschrittene:

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<b>- <u>Wärmeverteilung:</u></b>		
- <u>Vervollständigen Sie folgende Tabellen:</u>		
- „ <a href="#">Vergleich der Systeme: Vorteile</a> “ (Lösungen sind auf demselben Blatt vorhanden)		
- „ <a href="#">Vergleich der Systeme: Nachteile</a> “ (Lösungen sind auf demselben Blatt vorhanden)		
Info: <a href="#">Vergleich des Volumenstromes in abhängigkeit von der Temperaturspreizung (Hydraulische Weiche)</a>		
- <a href="#">Gemischte Fragen zur Wärmeverteilung und Heizkörperanbindung (Löser)</a>		
<b>- <u>Heizkörper-Auslegung:</u></b>		
- <a href="#">Aufgaben mit Lösungen (kurz und knapp)</a> : Nur die Aufgaben <b>mit</b> Korrektur-Faktor bearbeiten!		
- Wem die Erläuterung zu kurz war, wählt diese Datei: <a href="#">Aufgaben mit ausführlichen Lösungen</a> Auch hier: Nur die Aufgaben <b>mit</b> Korrektur-Faktor		
- Hier werden auch <a href="#">Glieder-Heizkörper berechnet (mit Lösungen)</a>		