

Basis (für alle)



Name: _____ **Klasse:** VT-_____

- „[Vorwort zur Temperatur-Regelung](#)“ [Vorlesen lassen:](#) 

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<u>Arbeitspläne:</u>		
- „ Korrektur einer Heizkurve “ Löser .		
- „ Überprüfung des Außenfühlers “ Löser .		
- Arbeitsblatt „ Sinnbilder für Steuern und Regeln “ vervollständigen (<i>online: noch keine Lösung</i>)		
- Westermann-Fachbuch (grau) Seite 183 bis 185 (Kapitel 7.12.8 „Regelung der Heizkörper“) lesen. Folgende Aufgaben sind kurz und stichwortartig schriftlich zu beantworten: Seite 187 Aufgaben 10 bis 12		
- Aufgaben im blauen Arbeits-Buch LF 9–15 (Europa-Verlag, Lösungen): - Seite 70 lesen, Seite 71 Aufgaben Nr. 2 bis 7 bearbeiten.		
- Seite 73 bis 79 alle Aufgaben bearbeiten.		
- Seite 82 und 83 alle Aufgaben bearbeiten.		
- Seite 86 bis 88 alle Aufgaben bearbeiten.		
Gibt es eine nützliche App für dieses Thema? Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App?		

Fortgeschrittene

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- Westermann-Fachbuch (grau) Seite 344 bis 348 (Kapitel 10.6 (Steuerung und Regelung bei der Wärmeerzeugung“ bis Kapitel 10.6.3 „Zeitschaltuhr und Schaltautomatik“) lesen. Folgende Aufgaben sind kurz und stichwortartig schriftlich zu beantworten: Seite 346 Aufgaben 1 bis 4, Seite 348 Aufg. 1 und 2.		
- „ Einführung in die Regelungstechnik (Beispiele)“ (bearbeiten zB. Unterstreichen, Markieren,..)		
- „ Übung zur Regelung einer Heizungsanlage “ Löser		
- „ Heizkurven einstellen “ (bearbeiten zB. Unterstreichen, Markieren,..)		
- Info-Strangschema: Mengen- und Temperatur-Regelung		

Experten (-innen):

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- Info:		
- Der Begriff „ Totzeit “		
- Der Unterschied zwischen einer Steuerung und einer Regelung “		