


Basis: Für alle!




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

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<u>A</u> <u>Aufgaben im Arbeits-Buch (LF 9 – 15):</u> (Blaues Buch vom Europa-Verlag) - Wohnraum-Lüftung : Seite 141 bis 156 (Lösung)		
<u>B</u> <u>Text lesen und Signal-Wörter markieren:-</u> “ Einführung Lüftungstechnik “ (6 Seiten) - „ Einführung Lüftungstechnik “ ← Von Hr. Kolboske vortragen lassen - „ Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen “ (2 Seiten) - „ Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen-1 “ (1 Seite) - „ Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen-2 “ (1 Seite)		
<u>C</u> <u>Aufgaben im Fach-Buch:</u> (Graues Buch vom Westermann-Verlag) Kapitel 13.1 „Einteilung der Lüftungstechnik“ bis 13.3 „Einflussgrößen der Behaglichkeit“ lesen, Aufgaben Seite 445 Nr. 3, 4 und 8, Kapitel 13.4 „Außenluftvolumenstrom“ Kapitel 13.5 „Ventilatoren“ lesen Kapitel 13.13. „Wärmerückgewinnungssysteme“ (nur Rekuperatoren, besonders: Kreuzstrom-Platten-Wärmetauscher) lesen,		

Kapitel 13.15.8 „Kontrollierte Wohnraumlüftung“ (besonders Abb. 5 Seite 475 „KWL-Zentralgerät mit Wärmerückgewinnungssystem“) lesen		
	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
Kapitel 14.5.3 „Instandhaltung“ lesen.		
Apps: Gibt es eine nützliche App für dieses Thema? Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App?		
<p><u>Ein kleines Beispiel aus dem Alltag:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein Zimmer oder eine kleine Wohnung kühlen ←-lesen und Signal-Wörter markieren - Ein Zimmer oder eine kleine Wohnung kühlen ←  Von Hr. Kolboske vortragen lassen 		

Vertiefung: Für schnellere:

<u>Aufgaben</u>		
<p><u>D</u> <u>Texte und Aufgaben bearbeiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - “Thermodynamik Mollier-Diagramm“ (3 Seiten) <u>Ablesebeispiele</u> 		
<ul style="list-style-type: none"> - “Thermodynamik Mollier-Diagramm“ (3 Seiten) <u>Bestimmung der Heizleistung einer Lufterwärmung</u> 		
<ul style="list-style-type: none"> - Ermittlung der elektrischen Antriebsleistung für eines Ventilators 		

<p>- Kontrollierte Wohnraum-Lüftung ←-Markieren Sie alle Textstellen mit „<u>Trockener Luft</u>“ und „<u>trockenem Raumklima</u>“ und „<u>Luft ist nicht zu trocken</u>“!</p> <p>- Kontrollierte Wohnraum-Lüftung ←  Von Hr. Kolboske vortragen lassen</p>		