

**Basis:** Für alle!



**Name:** \_\_\_\_\_ **Klasse:** VT- \_\_\_\_\_

| <u>Aufgaben</u>   | <u>Erledigt</u> | <u>Datum</u> |
|---|-----------------|--------------|
| <b><u>A</u></b> <b><u>Aufgaben im Arbeits-Buch (LF 9 – 15):</u></b> (Blaues Buch vom Europa-Verlag)<br>- Wohnraum-Lüftung : Seite 141 bis 156 ( <u>Lösung</u> )   |                 |              |
| <b><u>B</u></b> <b><u>Text lesen und Signal-Wörter markieren:-</u></b> “ <u>Einführung Lüftungstechnik</u> “ (6 Seiten)   |                 |              |
| - „ <u>Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen</u> “ (2 Seiten)  |                 |              |
| - „ <u>Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen-1</u> “ (1 Seite)   |                 |              |
| - „ <u>Lüftungs-Technik Aufgaben mit Lösungen-2</u> “ (1 Seite)   |                 |              |
| <b><u>C</u></b> <b><u>Aufgaben im Fach-Buch:</u></b> (Graues Buch vom Westermann-Verlag)<br>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.  |                 |              |
| <b>Apps:</b> <a href="#">Gibt es eine nützliche App für dieses Thema?</a> Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App? |                 |              |

**Vertiefung:** Für schnellere:

| <u>Aufgaben</u>   |  |  |
|---|--|--|
| <b><u>D</u> Texte und Aufgaben bearbeiten:</b>  |  |  |
| - <a href="#">“Thermodynamik Mollier-Diagramm“</a> (3 Seiten) <b><u>Ablesebeispiele</u></b>                                 |  |  |
| - <a href="#">“Thermodynamik Mollier-Diagramm“</a> (3 Seiten) <b><u>Bestimmung der Heizleistung einer Lufterwärmung</u></b> |  |  |
| - <a href="#">Ermittlung der elektrischen Antriebsleistung für eines Ventilators</a>  |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |