

Basis: Für alle:

<u>Aufgaben</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
<p><u>Übungen im Fach-Buch</u> (graues Fach-Buch vom Westermann-Verlag, wird bereitgestellt): - (Kapitel 5.12) Seite 48 Mitte bis 53 und Seite 57 oben rechts (Rohr-Belüfter) bis Seite 59 lesen. <div style="text-align: right;">Keine Aufgaben bearbeiten!</div></p>		
<p><u>Übungen in Texten:</u> - Tabelle: “Flüssigkeits-Kategorien” bearbeiten (Löser)</p>		
<p>- Text: „Der freie Auslauf“ bearbeiten</p>		
<p>- Text: „Armaturen zum Belüften“ bearbeiten</p>		
<p>- Zeichnen: Symbolische Darstellungen (1 bis 9) (Löser)</p>		
<p><u>Arbeitspläne</u> erstellen: - “Prüfen eines Rückfluss-Verhinderers” (Löser)</p>		
<p>- “Prüfen einer Außen-Zapfstelle” (Löser)</p>		
<p>- “Prüfen eines freien Auslaufs mit automatischem Umsteller”. (Löser)</p>		
<p><u>Zeichnungen</u> erstellen: - „Sammel-Sicherung“ (auf A3) (<i>online nicht möglich</i>) - „Sicherungskombination“ (auf A4) (<i>online nicht möglich</i>)</p>		
<p><u>Üben mit Karteikarten:</u> 1 „TW-Schutz Einführung“</p>		

Üben mit Karteikarten:	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
2 „ Rückfließen und Rückdrücken “		
3 „ Rückfluss-Verhinderer “		
4 „ Armaturen zum Belüften “		
5 „ Einzel- und Sammelsicherung “		
<p>Übungen im Tabellen-Buch: Suchen Sie im „Verzeichnis technischer Regeln“ nach der „DIN EN 806-5“ dort finden Sie die Seitenzahl, auf der Seite finden Sie dann die Antworten auf folgende Fragen:</p> <p>1) Wie oft müssen folgende Rückflussverhinderer (DIN EN 806-5) gewartet und ausgetauscht (erneuert) werden?</p> <p>A) Kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA) DIN EN 13959,</p> <p>B) Nicht kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EB) DIN EN 13959</p> <p>C) Automatischer Umsteller (HC) DIN EN 14506</p> <p>Falls Sie im Tabellen-Buch die Angaben nicht finden, sehen Sie hier nach!</p>		
<p><u>Für schnellere:</u></p>		
<p>Übungen im Fachbuch (graues Buch vom Westermann-Verlag, wird bereitgestellt):</p> <p>- Seite 54 bis 59 lesen (Rohrtrenner).</p> <p>-Tabelle “Rohrtrenner” bearbeiten</p>		
<p>Übungen mit Mindmaps:</p>		
<p>1) Schutz gegen Rückfließen, Einteilen der Armaturen nach Druck: Markieren Sie alle Armaturen, die ein Sicherheit der Flüssigkeitskategorie 4 und 5 bieten!</p>		
<p>2) Schutz gegen Rückfließen 1: Markieren Sie die Zweige „Erste Sicherung“ und „Zweite Sicherung“</p>		

4) <u>Sicherungs-Armaturen:</u> Markieren Sie die sicherste und die zweit-sicherste Armatur gegen Rückfließen!		
<u>Üben mit Karteikarten:</u>		
<u>6</u> „Rohr-Trenner“		
<u>7</u> „Freier- Aus und Ablauf“		
<u>Übungen im Tabellen-Buch:</u>		
1) Welchen Nenndurchmesser und welchen Druckverlust hat ein Rückflussverhinderer (EA nach DIN 13959) für 5 Wohneinheiten?		
2A) In welcher Größe gibt es Einschub-Durchfluss-Verhinderer (DIN EN 13959), die für Thermostatarmaturen geeignet sind?		
2B) Welchen maximalen Durchfluss haben diese?		