

**Basis** (für alle)

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

„Vorwort: Trinkwasser-Warm“ [Vorlesen lassen:](#) 



<u>Aufgabe</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- <b><u>Westermann-Fachbuch (grau) Seite 367 bis 379</u></b> lesen (Kapitel 11.1 „Installieren von Anlagen zur Trinkwasser-Erwärmung“ bis 11.8 „Zirkulations-Leitung“). Folgende Aufgaben sind schriftlich zu beantworten: <b>Seite 379 Aufg.: 2, 8, 10, 14, 15 bis 17 und 20!</b>		
<b><u>Bildungsverlag EINS-Fachbuch (rot-grau) Seite 386 bis 392</u></b> nur lesen (Kapitel 9.1) „Trinkwassererwärmer“		
- <b>Texte</b> und Tabellen von Hr. Kolboske lesen und <b>bearbeiten (Markieren oder unterstreichen)</b> : - <a href="#">„TWW-Bauarten, Betriebs- und Versorgungsarten“</a> <a href="#">Löser</a> - <a href="#">„TWW-Vergleich der Eigenschaften n</a> <a href="#">Löser</a>		
- <a href="#">„Trinkwasser-Warm-Versorgung“</a> <b>Markieren Sie</b> alle Textstellen, die das <b>Untertischgerät</b> betreffen und alle Textstellen, die von <b>elektrische Beheizung</b> handeln!		
- <a href="#">„Vom Warmwasser-Speicher zur Frischwasserstation“</a> ( <b>Markieren Sie</b> in allen Strangschemata die Fließrichtungen des Wassers, bearbeiten Sie die Texte)		
- Info: <a href="#">„Fachbegriffe“</a>		

<b><u>Aufgabe</u></b>	<b><u>Erledigt</u></b>	<b><u>Datum</u></b>
- <b><u>Zeichnung</u></b> vervollständigen: - Aufgabenstellung: „ <a href="#">Strangschema erstellen</a> “ <a href="#">Vorlage für das Strangschema</a> <a href="#">Lösung</a>		
<a href="#">Erstellen Sie eine Legende zum Strangschema</a> <a href="#">Lösung</a>		
- <b><u>Arbeitsplan</u></b> : „ <a href="#">Überprüfung der wichtigsten Installationsvorschriften</a> “ <a href="#">Lösung</a>		
„ <a href="#">Wartung eines Membran-Ausdehnungs-Gefäßes</a> “ <a href="#">Lösung</a>		
- <b><u>Karteikarten</u></b> -Übung: 1 <a href="#">Legionellen</a>		
2 <a href="#">TWW-Versorgungsarten</a>		
3 <a href="#">Bauarten</a>		
4 <a href="#">Installations-Regeln</a>		
<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?		

### **Fortgeschrittene:**

- <b><u>Technische Mathe</u></b> :- Leseübung „ <a href="#">Wärme-Kapazität</a> “		
- Bearbeiten Sie die <a href="#">Aufgaben 1 und 2</a> (Trinkwassererärmung <b>mit Formeln</b> )		
- Vorgerechnete <a href="#">Aufgaben zu Wärmemengen</a> ( <b>ohne</b> Formeln)		
- <b><u>Texte lesen und bearbeiten</u></b> (Markieren oder unterstreichen): - „ <a href="#">Vier Gründe eine Rohrleitung zu dämmen</a> “		
- „ <a href="#">Wärme-Wanderung im Warm-Wasser-Speicher</a> “		