

Basis (für alle)

Name: _____

Klasse: _____

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

<u>Aufgabe</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- Westermann-Fachbuch (grau) Seite 367 bis 397 lesen (Kapitel 11.1 „Installieren von Anlagen zur Trinkwasser-Erwärmung“ bis 11.8 „Zirkulations-Leitung“). Folgende Aufgaben sind schriftlich zu beantworten: Seite 379 Aufg.: 2, 8, 10, 14, 15 bis 17 und 20!		
Bildungsverlag EINS-Fachbuch (rot-grau) Seite 386 bis 392 nur lesen (Kapitel 9.1) „Trinkwassererwärmer“		
- <u>Texte</u> und Tabellen von Hr. Kolboske lesen und <u>bearbeiten (Markieren oder unterstreichen)</u> : - “TWW-Bauarten, Betriebs- und Versorgungsarten“ Löser		
- „ TWW-Vergleich der Eigenschaften n Löser		
- „ Trinkwasser-Warm-Versorgung “ Markieren Sie alle Textstellen, die das <u>Untertischgerät</u> betreffen und alle Textstellen, die von <u>elektrische Beheizung</u> handeln!		
- „ Vom Warmwasser-Speicher zur Frischwasserstation “ (Markieren Sie in allen Strangschemata die Fließrichtungen des Wassers, bearbeiten Sie die Texte)		
- Info: „ Fachbegriffe “		
- <u>Zeichnung</u> vervollständigen: - Aufgabenstellung: „ Strangschema erstellen “ Vorlage für das Strangschema Lösung		
Erstellen Sie eine Legende zum Strangschema Lösung		
- <u>Arbeitsplan:</u> „ Überprüfung der wichtigsten Installationsvorschriften “ Lösung		
„ Wartung eines Membran-Ausdehnungs-Gefäßes “ Lösung		

<u>Aufgabe</u>	<u>Erledigt</u>	<u>Datum</u>
- <u>Karteikarten</u> -Übung: 1 Legionellen		
2 TWW-Versorgungsarten		
3 Bauarten		
4 Installations-Regeln		
Apps Gibt es eine nützliche App für dieses Thema? Wenn ja: Wie heißt diese App? Was kann die App?		

Fortgeschrittene:

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