

Name: Schürholz Vorname: Tobias  
 Ausbildungsjahr: 3  
 lfd. Blatt-Nummer 112 Woche vom 22.09.14 bis 27.09.14

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>		
Berufsschule:		
- Sicherheitseinrichtungen in geschlossenen Heizungsanlagen		
- Rückenfreundliches Heben und Tragen		
- Isometrisches Zeichnen		8
<b>DIENSTAG</b>		
Kundendienst:		
- Heizung gewartet; MAG überprüft	3,5	
- Druckminderer erneuert	2	
- Waschbecken erneuert	2	
- Werkstatt gefegt	0,5	8
<b>MITTWOCH</b>		
Kundendienst:		
- Zwei Heizkörper erneuert	6	
- Düsenstock an Ölheizung getauscht	2,5	
		8,5
<b>DONNERSTAG</b>		
Baustelle:		
- Heizungsverteiler ausgerichtet und befestigt	4	
- Armaturen auf den Verteiler geflanscht	4	
		8
<b>FREITAG</b>		
Berufsschule:		
- Heizkurve richtig einstellen und optimieren	2	
- Rückstauverschlüsse in Entwässerungsanlagen	2	
- Grundlagen der Heizlastberechnung	2	
- Bauarten von Solaranlagen	2	8
<b>SAMSTAG</b>		
<b>Wochenstunden</b>		<b>40,5</b>

Bemerkungen:

30.09.14 Menniger      28.09.14 Schürholz      29.09.14 Schl.  
 ausbildender Meister Datum      Auszubildender Datum      Berufsschule Datum

## Überprüfung eines MAG's

1. Kessel ausschalten
2. Kappenventil schließen
3. Ausdehnungsgefäß entleeren; dies sollte durch den Vordruck im Gefäß schnell und ohne Lufteinsaugen geschehen
4. Sollvordruck des Membranausdehnungsgefäßes einer Herstellertabelle oder den Planungsunterlagen entnehmen.
5. Abdeckkappe vom Luftventil entfernen und den Vordruck mit einem Manometer überprüfen. Ggf. Luft aufpumpen oder ablassen.
6. Sollte Wasser auf der Gasseite sein, ist die Membrane defekt und das MAG muss ausgetauscht werden.
7. Abdeckkappe wieder fest aufschrauben
8. Entleerung schließen und Kappenventil langsam öffnen. Dabei die Anlage nachfüllen
9. Kappenventil wieder verplomben und Kessel einschalten

