

Name: Delmer Vorname: Marvin

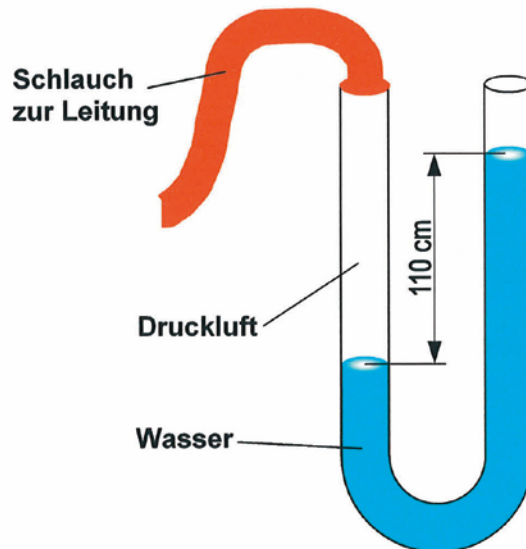
Ausbildungsjahr: 2.

lfd. Blatt-Nummer 4 Woche vom 30.08.2010 bis 03.09.2010

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
MONTAG		
Berufsschule:	6,00	
Deutsch: Schriftverkehr mit Brief, Fax, E-Mail		
Anlagenanalyse: Bewertung einer Trinkwasserinstallation		
Wirtschaftslehre: Materialdispositionen und Lagerhaltung		
		6,00
DIENSTAG		
Umbau in der Firma:		
Wasserleitungen aus Cu-Rohr in den neuen Sanitärräumen verlegt	8,00	
		8,00
MITTWOCH		
Umbau in der Firma:		
Wasserleitungen aus Cu-Rohr in den neuen Sanitärräumen verlegt	8,00	
Wasserleitung auf Dichtheit geprüft (Prüfverfahren Luft)		
		8,00
DONNERSTAG		
Umbau in der Firma:		
Küchenspüle und Spülenschrank in der Teeküche montiert	8,00	
Küchenspüle angeschlossen		
Niederdruckarmatur und Niederdruckspeicher installiert		
		8,00
FREITAG		
Umbau in der Firma:		
Neue Büromöbel ausgepackt und aufgebaut, Computer angeschlossen	4,50	
Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben	1,50	
		6,00
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		36,00
Bemerkungen:		

<u>06/09/10</u> ausbildender Meister Datum	<u>3.9.10</u> Auszubildender Datum	<u>13.9.10</u> Berufsschule Datum

Dichtheitsprüfung einer Trinkwasserleitung mit Druckluft



Wichtig: Die Dichtheitsprüfung kommt vor der Belastungsprüfung!

Dichtheitsprüfung:

- Sichtprüfung der Rohrverbindungen
- Prüfdruck von 110 mbar (110 cm WS) mit Luft aufbringen (saubere Pumpe verwenden!)
- Manometer verwenden, das eine Anzeigegenauigkeit von mindestens 1 mbar hat
- Temperatenausgleich abwarten
- Prüfzeit abwarten (bis 100 Liter Leitungsinhalt mindestens 30 Minuten)
- Druckabfall darf nicht erkennbar sein

Belastungsprüfung:

- Prüfdruck aufbringen (bis DN 50 = 3 bar)
- Manometer verwenden, das auf mindestens 100 mbar genau anzeigt
- Prüfzeit abwarten (mindestens 10 Minuten)
- Druckabfall darf nicht erkennbar sein

Prüfprotokoll ausfüllen und vom Kunden unterschreiben lassen.