

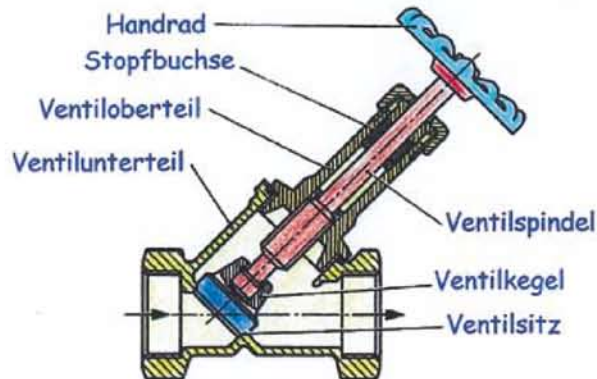
Name: Behrmann Vorname: Nadine  
 Ausbildungsjahr: 1.  
 lfd. Blatt-Nummer 21 Woche vom 23.05.2011 bis 27.05.2011

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>		
Austausch eines Waschtisches mit Anschluss an vorhandene Abflussleitung aus Blei	2,00	8,00
Austausch eines Schlaugitzventil-Oberteils (siehe Skizze)	0,50	
Reparatur einer Pumpe zur Hauswasserversorgung, Austausch von Filtern	2,50	
Justierung einer Thermostatbatterie, nach Austausch des Thermostelements	1,50	
Austausch eines Membranausdehnungsgefäßes, Füllung und Wiederinbetriebnahme der Heizungsanlage	2,00	
<b>DIENSTAG</b>		
Berufsschule		8,00
Technische Mathematik, Umwelttechnik, Wärmetechnik	8,00	
<b>MITTWOCH</b>		
Einrichtung einer Baustelle im hiesigen Schulzentrum		8,00
- Vorbereitung der Installation von neuem Trinkwassererwärmer		
- Ausbau der alten Einheit		
- Montage einer Lampe zum Transport		
<b>DONNERSTAG</b>		
Austausch eines Trinkwassererwärmers im Schulzentrum		8,00
- Anschluss an vorhandene Leitungen und an die Heizung		
- Installation der neuen Solaranschlüsse		
<b>FREITAG</b>		
Austausch eines Gas-Umlaufwasserheizers		6,50
<b>SAMSTAG</b>		
<b>Wochenstunden</b>		<b>38,50</b>

Bemerkungen:

30/05/11 Herbert Feuerstein _____ ausbildender Meister Datum	27.05.2011 N. Behrmann _____ Auszubildender Datum	02.06.11 J. Jewert _____ Berufsschule Datum
---	--	--

### Austausch eines Schrägsitzventil-Oberteils



#### Arbeitsschritte:

- Wasserzufuhr zum defekten Ventil unterbrechen
- Defektes Ventil vollständig öffnen
- Entleerung am Ventil öffnen und Leitung entleeren
- Ventiloberteil mit Gabelschlüssel lösen
- Ventiloberteil herausschrauben und Vollständigkeit kontrollieren
- Dichtsitz im Armaturenkörper prüfen
- Dichtsitz wenn nötig reinigen oder nachfräsen
- Entleerung schließen und Rückstände mit Wasser ausspülen
- O-Ring-Dichtung am neuen Ventiloberteil kontrollieren
- Neues Ventiloberteil öffnen
- Neues Ventiloberteil in den Armaturenkörper einschrauben
- Oberteil mit Gabelschlüssel anziehen
- Ventil schließen
- Wasserzufuhr zum Ventil wieder herstellen
- Prüfen, ob das Ventil schließt (probeweise Entleerung öffnen)
- Ventil vollständig öffnen und eine halbe Umdrehung zurückdrehen

#### Material:

- Ventiloberteil für Schrägsitzventil DN 20

#### Werkzeuge:

- Gabelschlüssel-Set
- Armaturenfräse
- Eimer