

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.
MONTAG		
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	
DIENSTAG		
Berufsschule		8,00
Technische Mathematik, Umwelttechnik, Wärmetechnik	8,00	
MITTWOCH		
Einrichtung einer Baustelle im hiesigen Schulzentrum		8,00
- Vorbereitung der Installation von neuem Trinkwassererwärmer		
- Ausbau der alten Einheit		
- Montage einer Lampe zum Transport		
DONNERSTAG		
Austausch eines Trinkwassererwärmers im Schulzentrum		8,00
- Anschluss an vorhandene Leitungen und an die Heizung		
- Installation der neuen Solaranschlüsse		
FREITAG		
Austausch eines Gas-Umlaufwasserheizers		6,50
SAMSTAG		
Wochenstunden		38,50

Bemerkungen:

30/05/11 Herbert Feuerstein

ausbildender Meister
Datum

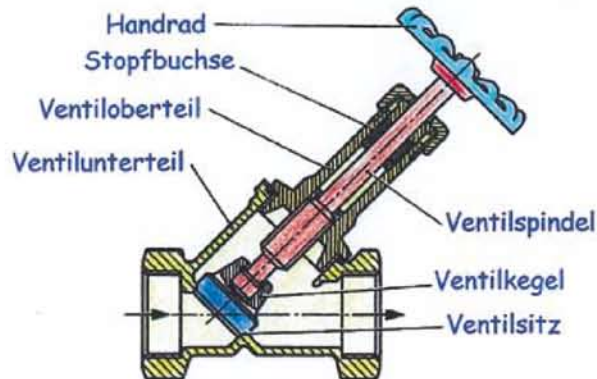
27.05.2011 N. Behrmann

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