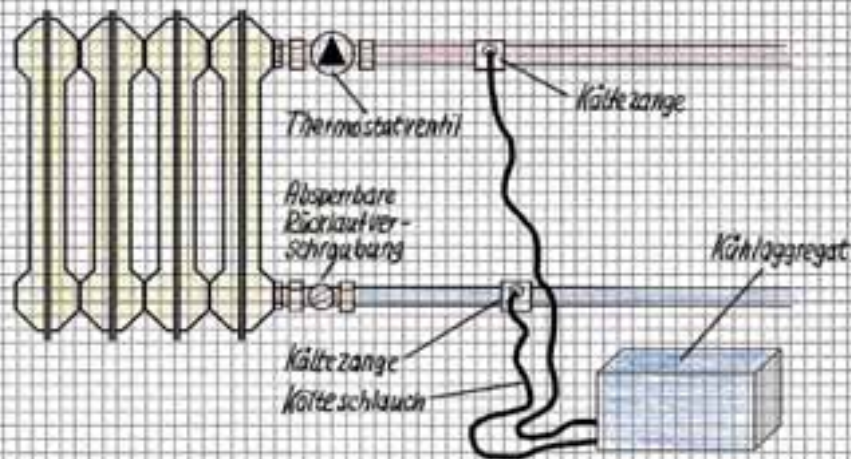


**MUSTERBERICHTE** Beispiel Heizung

Name: <u>Scheerer</u>		Vorname: <u>Jörn</u>	
ifd. Blatt-Nummer <u>8</u>		Ausbildungsjahr: <u>3</u>	
Woche vom <u>20.9.04</u>		bis <u>24.9.04</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.			
MONTAG		Einzel-Stk.	Gesamt-Stk.
Räume für die Verlegung von Fußbodenheizung mit Verlegeplatten aufgelegt		8,0	8,0
DINNSTAG			
Berufsschule: Wärmetechnik: Projekt „Kontrollierte Wohnraumlüftung“: Heizlast für die Räume ermittelt. Wirtschafts- u. Betriebslehre: Unternehmensformen		6,0	6,0
MITTWOCH			
Heizkreise für Fußbodenheizung verlegt und an Verteiler angeschlossen (Rohre: PE-X)		8,0	8,0
DONNERSTAG			
Heizkessel demontiert, neuen Heizkessel aufgestellt und angeschlossen		9,0	9,0
FREITAG			
Heizkörper ausgewechselt. Ausbildungsnachweis geführt		4,0 2,0	6,0
SAMSTAG			
<b>Wochenstunden</b>			<b>37,0</b>
Bemerkungen:			
<u>27.9.04</u> <u>ll. Flagg</u> ausbildender Meister Datum	<u>24.9.04</u> <u>Scheerer</u> Auszubildender Datum	<u>22.09.04</u> <u>Berbold</u> Berufsschule Datum	

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Jörn Scheerer

Austausch eines Heizkörpers



Arbeitsschritte:

- Wärmeleitpaste an einzufrühenden Rohrabschnitten auftragen
- Reduziereinsätze in Kältezangen einlegen
- Kältezangen an Rohren befestigen
- Rohre einfrieren
- Schlüssel unter Rücklaufverschraubung stellen
- Heizkörperverschraubungen lösen
- Heizkörper abnehmen und entleeren
- Heizkörperventil und Rücklaufverschraubungen austauschen
- Eindichten und Einschrauben der Verschraubungshälften in die Anschlüsse des neuen Heizkörpers
- Anbringen der Heizkörpers
- Anschließen des Heizkörpers
- Kühlaggregat abstellen und Kältezangen abnehmen
- Öffnen des Thermostatventils und der Rücklaufverschraubung
- Heizkörper entlüften
- Anschlüsse auf Dichtheit prüfen
- Heizungsanlage nachfüllen
- Voreinstellung des Thermostatventils

Material:

- Heizkörper
- Thermostatventil
- Rückerbaare Rücklaufverschraubung
- Hanf
- Dichtmittel
- Wärmeleitpaste

Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Rohrfriergerät mit Kältezangen und Schläuchen
- Reduziereinsätze für Kältezangen
- Gabelschlüsselset
- Rehrzangen
- Schraubendreher
- Drahtbürste
- Steckschlüssel für HK-Verschraubungshälften
- Entlüftungsschlüssel
- Auffangschüssel