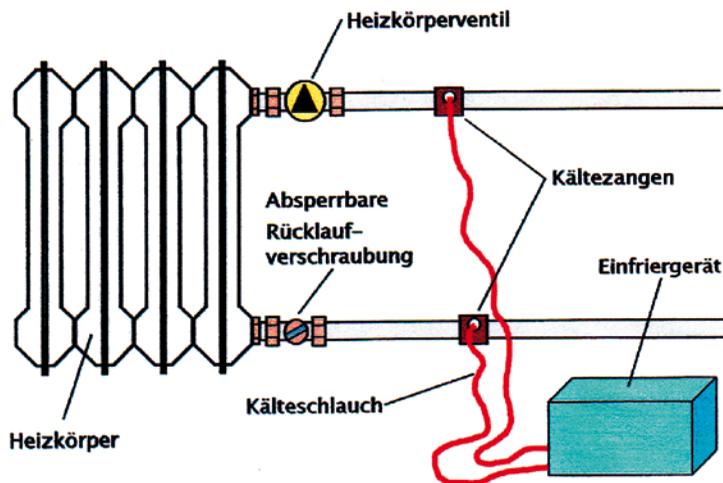


Name: Mayer Vorname: Hans-Peter  
 Ausbildungsjahr: 3.  
 lfd. Blatt-Nummer 24 Woche vom 28.01.2008 bis 01.02.2008

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>		
Gasleitung installiert (Cu, 28 mm, Pressverbindungen) und auf Dichtheit geprüft	8,00	8,00
<b>DIENSTAG</b>		
Heizkessel demontiert, neuen Heizkessel aufgestellt und angeschlossen	9,00	9,00
<b>MITTWOCH</b>		
Berufsschule:		6,00
Arbeitsplanung: Installation einer Etagenheizung		
Deutsch: Aufbau eines Kundengespräches		
Politik: Bundestag und Bundesrat	6,00	
<b>DONNERSTAG</b>		
Kundendienst:		8,00
Heizkörper ausgetauscht	4,00	
Heizungsregelung repariert (neue Batterien eingelegt)	1,50	
Ölheizkessel gewartet	2,50	
<b>FREITAG</b>		
Kundendienst:		6,50
Ölheizkessel gewartet	2,50	
Firma:		
Material nach Liste zusammengepackt	2,50	
Ausbildungsnachweis und Bericht geschrieben	1,50	6,50
<b>SAMSTAG</b>		
		0,00
<b>Wochenstunden</b>		37,50
<b>Bemerkungen:</b>		
<u>04.02.2008 Hartmann</u> ausbildender Meister Datum	<u>1.2.08 Mayer</u> Auszubildender Datum	<u>06.02.2008 Schulz</u> Berufsschule Datum

### Austausch eines Heizkörpers mit Hilfe eines Einfriergerätes



#### Arbeitsschritte:

- Wärmeleitpaste an den einzufrierenden Rohrenden auftragen
- Reduziereinsätze in die Kältezangen einlegen
- Kältezangen an Rohrenden befestigen
- Rohre einfrieren
- Auffanggefäß unter Rücklaufverschraubung stellen
- Heizkörperverschraubungen lösen
- Heizkörper abnehmen und entleeren
- Heizkörperventil und Rücklaufverschraubung austauschen
- Verschraubungen eindichten und in Heizkörper einschrauben
- Neuen Heizkörper anbringen und anschließen
- Einfriergerät abschalten und Kältezangen abnehmen
- Thermostatventil und Rücklaufverschraubung öffnen
- Heizkörper entlüften und Anschlüsse auf Dichtheit untersuchen
- Heizungsanlage nachfüllen
- Thermostatventil voreinstellen

#### Material:

- Heizkörper
- Thermostatventil und Therstatkopf
- Absperrbare Rücklaufverschraubung
- Gewindedichtmittel
- Wärmeleitpaste

#### Werkzeug:

- Einfriergerät
- Kältezangen und Schläuche
- Reduziereinsätze für Kältezangen
- Gabelschlüsselset
- Rohrspanner
- Schraubendreher
- Drahtbürste
- Verschraubungssteckschlüssel
- Entlüftungsschlüssel
- Auffanggefäß