

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS HEIZUNG .....

Ausbildungsnachweis Nr. _____		Woche vom <u>2.12.02</u> bis <u>6.12.02</u>		Ausbildungs- jahr <u>3</u>	
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- stunden	Gesamt- stunden		
Montag	Baustelle eingerichtet Heizungsvor- und Rücklauf aus Cu-Rohren verlegt Heizungsverteiler für Heizkörper und Fußbodenheizung angebracht				
			8		
Dienstag	Fußbodenheizung verlegt (PE-X) und an Heizungsverteiler angeschlossen Heizkörper angebracht und angeschlossen				
			8		
Mittwoch	Defekten Heizkörper ausgetauscht (Leitungen eingefroren) Ventil und Rücklaufverschraubung ausgewechselt Ölbrenner gereinigt, Düse ausgetauscht				
			8		
Donnerstag	Schulung bei Firma Viessmann				
				8	
Freitag	Schulung bei Firma Viessmann				
				8	
Samstag					
				Wochenstunden	<b>40</b>
<b>Besonders Bemerkungen</b>					
Auszubildender			Ausbildender bzw. Ausbilder		
Für die Richtigkeit					
<u>8.12.02</u> <u>Barbendorf</u> <small>Datum Unterschrift des Auszubildenden</small>			<u>16.12.2002</u> <u>Markus Klein</u> <small>Datum Unterschrift des Auszubildenden bzw. Ausbilders</small>		

Austausch eines Heizkörpers

**Anfahrsschritte:**

- Wärmelutpaste an einzufrierenden Rohrabschnitten auftragen
- Reduziereinsätze in Kältezangen einlegen
- Kältezangen an Rohren befestigen
- Rohre einfrieren
- Schlüssel unter Rücklaufverschraubung stellen
- Heizkörperverschraubungen lösen
- Heizkörper abnehmen und entleeren
- Heizkörperventil und Rücklaufverschraubung austauschen
- Dichtchen und Einschrauben der Verschraubungshälften in die Anschlüsse der neuen Heizkörpers
- Anbringen der Heizkörpers
- Anschließen der Heizkörpers
- Kühlgerät abstellen, Kältezangen abnehmen
- Öffnen der Thermostatventils und der Rücklaufverschraubung
- Entlüften der Heizkörpers
- Prüfen der Heizkörperanschlüsse auf Dichtheit
- Nachfüllen der Heizungsanlage
- Voreinstellen der Thermostatventils

**Material:**

- Heizkörper
- Thermostatventil
- abspernbare Rücklaufverschraubung
- Haut
- Dichtmittel
- Wärmelutpaste

**Werkzeuge und Hilfsmittel:**

- Rohrfriergerät mit Kältezangen und Kälteschläuchen
- Reduziereinsätze für Kältezangen
- Gabelschlüsselset
- Bohrzangen
- Schraubendreher
- Drahtbürste
- Steckschlüssel für HK-Verschraubungshälften
- Steckschlüssel für Entlüftungsventil
- Wasserschüssel