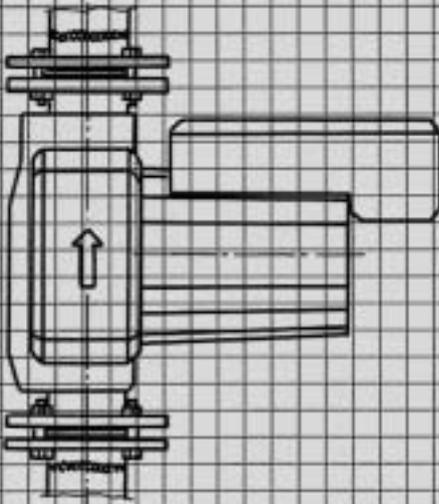


..... **BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS HEIZUNG** .....

Ausbildungsnachweis Nr. _____		Woche vom <u>2.3.98</u> bis <u>6.3.98</u>	Ausbildungs- jahr <u>3</u>
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- stunden	Gesamt- stunden
Montag	Baustelle eingerichtet		
	Heizkessel aufgestellt		
	Heizkörperstandkonsolen angebracht		
			8
Dienstag	Vor- und Rücklaufleitungen aus Kupferrohr verlegt		
	Heizkörper in Konsolen befestigt und an Vor- und Rücklauf angeschlossen		
			8
Mittwoch	Umwälzpumpe ausgetauscht,		
	Heizkörperventile gangbar gemacht		
			7
Donnerstag	Warmwasserspeicher aufgestellt und an Kessel angeschlossen		
	Wärmedämmung vorbereitet		
			8
Freitag	Heizkessel an die Gasleitung angeschlossen,		
	Dichtheitprüfung gemacht		
	Lager aufgeräumt, Firmenwagen gewaschen		
			65
Samstag			
		Wochenstunden	<b>37,5</b>
<b>Besondere Bemerkungen</b>			
Auszubildender		Ausbildender bzw. Ausbilder	
<b>Für die Richtigkeit</b>			
<u>7.3.98</u> Datum <u>K. Bahrudo</u> Unterschrift des Auszubildenden		<u>14.03.98</u> Datum <u>Hans-Peter Rickmann</u> Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders	

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

Austausch einer Heizungsumwälzpumpe



<p><u>Arbeitsschritte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heizungsanlage und Pumpe ausschalten</li> <li>- Sicherung entfernen</li> <li>- Schild „Nicht einschalten“ am Sicherungskasten anbringen</li> <li>- Elektrische Leitung an Pumpe abklemmen</li> <li>- Schieber vor und nach der Pumpe schließen</li> <li>- Schrauben des unteren und oberen Flansches lösen</li> <li>- defekte Pumpe entfernen</li> <li>- Dichtflächen der Flansche reinigen</li> <li>- neue Pumpe und neue Dichtungen zwischen Leitungsflansche setzen (Förderichtung beachten!)</li> <li>- Flansche verschrauben</li> <li>- Pumpe elektrisch anklemmen</li> <li>- Schieber vor und nach der Pumpe langsam öffnen</li> <li>- Sicherung einschalten</li> <li>- Heizungsanlage einschalten</li> <li>- Wasser nachfüllen</li> <li>- Anlage entlüften</li> <li>- Differenzdruck einstellen</li> <li>- Dichtheit und Funktion der Pumpe prüfen</li> <li>- Arbeitsplatz reinigen</li> </ul>	<p><u>Material:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heizungsumwälzpumpe DN50 mit elektronischer Leistungsregelung, 230V, 50 Hz</li> <li>- 2 Flanschdichtungen für Flansche DN 50</li> </ul> <p><u>Werkzeuge und Hilfsmittel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gabelschlüsselset</li> <li>- Schraubendreher</li> <li>- Messer</li> <li>- Schieber</li> <li>- Warnschild</li> <li>- Putzlumpen</li> <li>- Eimer</li> </ul>
---	---