

MUSTERBERICHT Wärmetechnik

Name: Guth Vorname: Torsten
 Ausbildungsjahr: 3.
 lfd. Blatt-Nummer 6 Woche vom 25.09.2006 bis 29.09.2006

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
MONTAG		
Berufsschule		
Ausflug: Besichtigung der Haustechnik im Städtischen Klinikum	6,00	
		6,00
DIENSTAG		
Kundendienst: Störung an Gastherme beseitigt	2,50	
Kundendienst: Rücklaufverschraubung erneuert	3,00	
Kundendienst: Heizungspumpe ausgewechselt	2,50	
		8,00
MITTWOCH		
Kundendienst: Heizungsrohrbuch (Stahl) beseitigt	9,50	
		9,50
DONNERSTAG		
Kundendienst: Heizzentralen Siedlung Ölkesselwartungen	8,00	
		8,00
FREITAG		
Kundendienst: Heizzentralen Siedlung Ölkesselwartungen	4,00	
Ausbildungsnachweis geführt, Bericht geschrieben	2,00	
		6,00
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		37,50
Bemerkungen:		

<u>29.9.06 A. Stroh</u> ausbildender Meister Datum	<u>29.9.06 Guth</u> Auszubildender Datum	<u>01.10.06 Bertsch</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Torsten Guth

Austausch einer Heizungspumpe



Arbeitsschritte:

- Heizungsanlage und Pumpe ausschalten
- Sicherung auf Null schalten
- Elektrischen Anschluss der Pumpe abklemmen
- Schieber vor und nach der Pumpe schließen
- Schrauben des unteren und oberen Flansches lösen
- Pumpe ausbauen
- Dichtflächen der Flansche reinigen
- Neue Pumpe mit neuen Dichtungen zwischen die Flansche setzen (auf Pfeil achten!)
- Flansche verschrauben
- Pumpe elektrisch anschließen
- Schieber vor und nach der Pumpe langsam öffnen
- Sicherung einschalten
- Heizungsanlage einschalten
- Wasser nachfüllen
- Anlage entlüften
- Differenzdruck einstellen
- Dichtheit und Funktion prüfen
- Arbeitsplatz reinigen

Material:

- Heizungspumpe mit elektronischer Leistungsregelung
- 2 Stck. Flanschdichtungen

Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Gabelschlüsselset
- Schraubendrehersatz
- Messer
- Schaber
- Warnschild
- Putzlappen
- Eimer