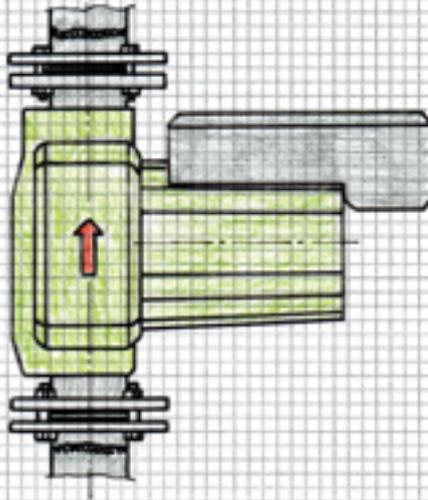


MUSTERBERICHTE Beispiel Wärmetechnik

Name: <u>Stolke</u>		Vorname: <u>Thomas</u>	
Id. Blatt-Nummer <u>21</u>		Woche vom <u>3.1.05</u> bis <u>7.1.05</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>3</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.			
MONTAG		Erreichte	Gesamt
Zirkelbruch an der Heizungsleitung gemauert, gefunten und bestrichelt (Stahrohr DN 32 erneuert)		8,0	8,0
DIENSTAG			
Neubau Anschlussleitung Heizkessel: Fußbodenheizung verlegt		8,0	8,0
MITTWOCH			
Neubau Anschlussleitung Heizkessel: Fußbodenheizung verlegt		8,0	8,0
DONNERSTAG			
Kundendienst: Defekte Heizungsventilpumpe erneuert Neubau Anschlussleitung Heizkessel: Fußbodenheizung verlegt		3,5 5,5	9,0
FREITAG			
Zur Vorbereitung für Firmen-Neuzugabe helfen: Türen und Abfälle gelöst und in der Werkstatt aufgearbeitet Anfertigungsmockup geschrieben		3,0 2,0	5,0
SAMSTAG			
		/	/
Wochenstunden			36,0
Bemerkungen:			
<u>10/01/05</u> ausbildender Meister Datum	<u>7.1.05</u> Th. Stolke Auszubildender Datum	<u>12.01.05</u> Wollmeyer Berufsschule Datum	

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Thomas Stöckl

Austausch einer Heizpumppe



Arbeitsschritte:

- Heizungsanlage und Pumpe abmontieren
- Sicherungen auflösen
- Wärmehülle aus Sicherungskasten ausbringen
- Elektrischen Anschluss an Pumpe abschleifen
- Schieber vor und nach der Pumpe schließen
- Schrauben der äußeren und oberen Flansche lösen
- defekte Pumpe austauschen
- Dichtflächen der Flansche reinigen
- neue Pumpe mit neuen Dichtungen zwischen die Leistungsflechte setzen (auf Pfeil achten!)
- Flansche verschrauben
- Pumpe verdrahten
- Schieber vor und nach der Pumpe langsam öffnen
- Sicherung einschalten
- Heizungsanlage einschalten
- Wasser nachfüllen
- Anlage entlüften
- Differenzdruck einstellen
- Dichtheit und Funktion der Anlage prüfen
- Arbeitsplatz reinigen

Material:

- Heizpumppe DN 50 mit elektronischer Drehzahlregelung, 230 V, 50 Hz
- 2 Flanschdichtungen für Flansche DN 50

Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Gabelschlüsselset
- Schraubendreher Satz
- Ölwanne
- Schaber
- Wärmehülle
- Funkenfänger
- Eimer