

Name: Sauer Vorname: Sabine

Ausbildungsjahr: 3.

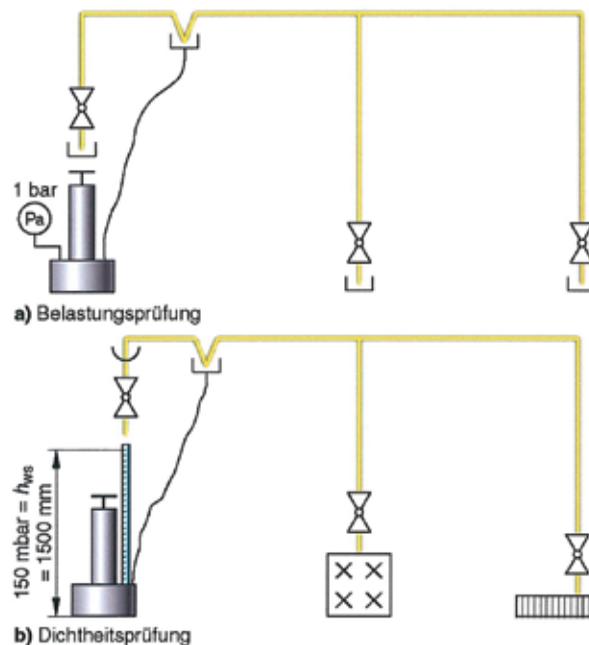
lfd. Blatt-Nummer 24 Woche vom 02.02.2009 bis 07.02.2009

| ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw. | Einzel-Std. | Gesamt-Std.  |
|--|-------------|--------------|
| <b>MONTAG</b>  |             |              |
| Erdgasleitung aus Cu-Rohr im Keller verlegt  | 8,00        | 8,00         |
| Leitung auf Dichtheit geprüft  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
| <b>DIENSTAG</b>  |             |              |
| Gasheizkessel aufgestellt und angeschlossen  | 8,00        | 8,00         |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
| <b>MITTWOCH</b>  |             |              |
| Abgasanlage installiert (Abgasleitung in Schornstein eingezogen)                           | 8,00        | 8,00         |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
| <b>DONNERSTAG</b>  |             |              |
| Installation des UWH vorbereitet   |             | 8,00         |
| UWH Installiert, angeschlossen und in Betrieb genommen                                     | 8,00        |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
| <b>FREITAG</b>   |             |              |
| Berufsschule:  | 6,00        | 6,00         |
| Arbeitsplanung: Kesselaustausch  |             |              |
| Deutsch: Werbeflyertexte   |             |              |
| SoWi: Urlaubsansprüche   |             |              |
| <b>SAMSTAG</b>   |             |              |
| Fachbericht geschrieben und Ausbildungsnachweis geführt                                    | 1,50        | 1,50         |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
|  |             |              |
| <b>Wochenstunden</b>   |             | <b>39,50</b> |

**Bemerkungen:**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

|  |   |  |
|--|---|--|
| <u>9.2.09</u> <i>H. Kille</i><br>ausbildender Meister<br>Datum | <u>7.2.09</u> <i>Sauer</i><br>Auszubildender<br>Datum | <u>13.2.09</u> <i>Berthel</i><br>Berufsschule<br>Datum |
|--|---|--|

### Prüfung einer neu verlegten Gasleitung mit einem Volumen < 100 Liter



**Neu verlegte Gasleitungen müssen einer Belastungsprüfung und einer Dichtheitsprüfung unterzogen werden.**

#### Belastungsprüfung

- Leitungsanschlüsse abstopfen
- Im Leitungsverlauf eingebaute Armaturen öffnen, Druckstufe beachten!
- Prüfdruck (1 bar) mit Kolbenpumpe aufbringen
- Leitung in Augenschein nehmen, Verbindungsstellen leicht abklopfen
- Nach Beendigung der Besichtigung (nach einer Zeit von mindestens 10 Minuten) Druck ablassen
- Belastungsprüfung gilt als „bestanden“ wenn keine Mängel aufgetaucht sind
- Ergebnis der Prüfung protokollieren

#### Dichtheitsprüfung

- Wassersäulenmanometer anschließen
- Im Leitungsverlauf eingebaute Armaturen öffnen
- Geräteanschlussarmaturen schließen
- Prüfdruck (150 mbar) aufbringen
- Anpassungszeit von mindestens 10 Minuten abwarten
- Prüfzeit von mindestens 10 Minuten abwarten (während der Prüfzeit darf der Druck weder ansteigen noch abfallen!)
- Druck ablassen
- Ergebnis der Prüfung protokollieren
- Prüfprotokoll vom Kunden bzw. Bauleiter unterschreiben lassen