

**MUSTERBERICHTE** Beispiel Heizung

**Ausbildungsnachweis Nr.** \_\_\_\_\_ Woche vom 03.02.2003 bis 07.02.2003 Ausbildungsjahr 3

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Grund- stunden	Dauer- stunden
Montag	Heizungsnotfall: Graugussheizkessel undicht, Leck gesucht, Reparatur nicht möglich. Anlage entleert, Kessel demontiert, Elektroheizkörper von der Firma geholt und Mietern gegeben		8
Dienstag	Neuen Heizkessel abgeladen und in den Keller verfrachtet, genau umgekehrt mit altem Kessel verfahren, neuen Kessel aufgestellt, Leitungen angeschlossen, Regelung verdrahtet, Anlage gefüllt, entlüftet, in Betrieb genommen		10
Mittwoch	Selbsttätige Nebenluftvorrichtung in Schornstein eingebaut, Schutt aufgeladen, Baustelle geräumt, restl. Material zur Firma gebracht und aussortiert		8
Donnerstag	Neubau: Räume mit Systemplatten für Fußbodenheizung ausgekrat, Rohrkreise verlegt		8
Freitag	Urlaub		/
Samstag			
Wochenstunden			<b>34</b>

**Besondere Bemerkungen**

Auszubildender	Ausbildender bzw. Ausbilder

**Für die Richtigkeit**

<p><u>07.02.2003</u> <u>Peter Mutsaers</u> Datum Unterschrift des Auszubildenden</p>	<p><u>08.02.03</u> <u>Wolfgang Kurzwil</u> Datum Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilder</p>
--	---

Zusätzlicher Fachbericht (Beschreibung, Skizze)

Nebenluftvorrichtungen

Einbausituation:  
 Wird ein neuer Heizkessel eingebaut, ist der Schornsteinguerschnitt für den neuen (geringeren) Abgasmassenstrom oft zu groß. Das kann zur Durchfeuchtung des Schornsteines führen, weil die Abgastemperatur bereits im Schornstein den Taupunkt unterschreitet.

Funktion:  
 Nebenluftvorrichtungen gibt es als selbsttätige Nebenluftvorrichtungen (Skizze) und Zwangsgesteuerte Nebenluftvorrichtungen. Sie lassen während des Feuerstättenbetriebes (Skizze) Luft zum Abgas hinzuströmen, was den Auftrieb verbessert. Zwangsgesteuerte Nebenluftvorrichtungen lassen Luft in den Schornstein, wenn die Feuerstätte Stillstandszeit hat. Beide Maßnahmen bewirken, dass der Schornstein nicht nass wird bzw. schnell wieder trocknet.