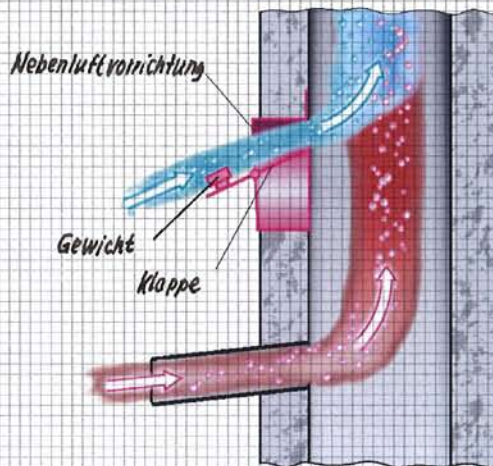


Name: <u>Müller</u>		Vorname: <u>Stefan</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>3.</u>	
lfd. Blatt-Nummer <u>1</u>	Woche vom <u>2.8.2010</u>	bis <u>6.8.2010</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>			
<i>Lüftungskanal montiert</i>		<i>8</i>	<i>8</i>
<b>DIENSTAG</b>			
<i>Lüftungskanal montiert, Verbindungsstellen abdichtet</i>		<i>8</i>	<i>8</i>
<b>MITTWOCH</b>			
<i>Lüftungskanalabzweige eingebaut</i>		<i>8</i>	<i>8</i>
<b>DONNERSTAG</b>			
<i>Berufsschule: Projekt Lüftungsplanung Restaurant Jugendarbeitsschutzgesetz Textanalysen</i>		<i>6</i>	<i>6</i>
<b>FREITAG</b>			
<i>Nebenluftvorrichtung in Schornstein eingebaut Ausbildungsnachweis und FB geschrieben</i>		<i>4,5</i> <i>1,5</i>	<i>6</i>
<b>SAMSTAG</b>			
		<b>Wochenstunden</b>	<b>36</b>
<b>Bemerkungen:</b>			
<i>6.8.10 Coulog</i> ausbildender Meister Datum	<i>6.8.2010 Müller</i> Auszubildender Datum	<i>12/8/10 Müller</i> Berufsschule Datum	

### Nebenluftvorrichtungen



#### Einbausituation:

Wird ein neuer Heizkessel eingebaut, ist der Schornsteinquerschnitt für den neuen und geringeren Abgasstrom in der Regel zu groß. Das kann zur Durchfeuchtung des Schornsteins führen, da die Abgastemperatur bereits im Schornstein die Taupunkt-Temperatur unterschreitet und Feuchtigkeit freigesetzt wird.

#### Funktion:

Nebenluftvorrichtungen gibt es als selbsttätige Nebenluftvorrichtungen (siehe Zeichnung) und als zwangsgesteuerte Nebenluftvorrichtungen.

**Selbsttätige Nebenluftvorrichtungen** lassen während der Feuerstättenbetriebs Luft zum Abgas hinuuströmen. Dadurch wird der Auftrieb verbessert.

**Zwangsgesteuerte Nebenluftvorrichtungen** lassen Luft in den Schornstein, wenn die Feuerstätte Stillstandszeit hat.

Beide Maßnahmen bewirken, dass der Schornstein nicht nass wird bzw. schneller wieder trocknet.