

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR

Ausbildungsnachweis Nr. _____		Woche vom <u>3.3.03</u> bis <u>7.3.03</u>	Ausbildungs- jahr <u>2.</u>
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- stunden	Gesamt- stunden
Montag	Handbrause und Brauseschlauch ausgewechselt		
	Dichtungen an einem Druckspüler erneuert		
	Gasherd ausgewechselt		
			8
Dienstag	Gasleitungen im 6-Familienhaus überprüft		
			8
Mittwoch	Abflussleitung (Sammelleitung aus PVC) demontiert, neue Leitung aus SMU eingebaut		
	Material für Gas-Innenabdichtung zusammengepackt		
			8
Donnerstag	2 Gasleitungen im 6-Familienhaus mit dem Innen- abdichtungsverfahren abgedichtet		
			9
Freitag	Urlaub		
Samstag			
			Wochenstunden 33
Besondere Bemerkungen			
Auszubildender		Ausbildender bzw. Ausbilder	
Für die Richtigkeit			
<u>9.3.03</u> Datum	<u>Matth Melder</u> Unterschrift des Auszubildenden	<u>16. Mär 03</u> Datum	<u>Bernhard Krüner</u> Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR

Innenabdichtung einer Gasleitung (N₂)

1 = Kompressor (Druckluft)

2 = Membranpumpe

3 = Gebindeeimer mit Abdichtungsmittel

4 = Entlüftungshähne

5 = Entlüftungseimer

Die Zeichnung zeigt das Einfüllen des Abdichtungsmittels.

Arbeitsschritte:

<ul style="list-style-type: none"> - Gaszähler demontieren - Gasführenden Anschluss verschließen - Gaszähler gasdicht verschließen - Zählerhahn und Gasgeräteanschluss-hähne gegen Kugelhähne austauschen - Gasleitung gasfrei machen (N₂-Spülung vornehmen) - Druckluft mit ca. 3bar aufbringen und über größten Anschluss schlagartig über Schlauch ins Freie ablassen (= Reinigung) - Reinigungsvorgang mehrfach wiederholen - Druckprobe mit 3bar Druckluft durchführen und Leitung auf Korrosionsschaden untersuchen 	<ul style="list-style-type: none"> - Leckmenge der Gasleitung erneut ermitteln (muss ≤ 5 l/h sein) - Abdichtungsmittel mit druckluftgetriebener Membranpumpe in die Leitung pressen - Leitung an allen Endpunkten gut entlüften - Leitung unter Druck lassen (Verpressdruck u. Standzeit je nach Hersteller) - Mittel ablassen - Leitung mittels Kunststoffarmoiche reinigen - Dichtheitsprüfung ausführen (Hauptprüfung) - Leitung trocknen
--	--