

# Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich

Stand: 08/2012

..... Datum	..... Mitarbeiter/in (Vorname/Name)	..... Mitarbeiter/in (Unterschrift)
mündliche Nachunterweisung war erforderlich		
<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	..... Unterweisende/r (Vorname/Name)	..... Unterweisende/r (Unterschrift)

**Zu einer Frage können auch mehrere Antworten richtig sein.**

## 1 Worauf achten Sie an Ihrem neuen Arbeitsplatz?

- A.** Wo sich die Fluchtwege und Notausgänge befinden. Standorte der Feuerlöscher, Brandmelder und Verbandkästen.
- B.** Ich brauche mich um nichts zu kümmern, da ich hier nur zeitweise arbeite.



## 2 Worauf ist beim Umgang mit autogenen Schweißgeräten zu achten?

- A.** Gasflaschen gegen Umstürzen sichern. Für den Transport einen Flaschenkarren verwenden.
- B.** Sauerstoffarmaturen regelmäßig ölen und fetten, damit diese gangbar bleiben.
- C.** Vor dem Schweißen Gasschläuche auf sichtbare Beschädigungen prüfen.



## 3 Welche Persönliche Schutzausrüstung müssen Sie beim Brennschneiden tragen?

- A.** Schwer entflammable Schutzkleidung oder Lederschürze, Schweißerschutzbrille, Sicherheitsschuhe und Schutzhandschuhe.
- B.** Arbeitsanzug und Arbeitshandschuhe.
- C.** Schutzhelm und Gehörschutz nach Notwendigkeit.



## 4 Was müssen Sie beim Umgang mit Flüssiggas beachten?

- A.** Vereisungen an den Flüssiggasflaschen kann ich mit Heizstrahlern beseitigen.
- B.** Bei Arbeiten sind Brandschutzmaßnahmen notwendig.
- C.** Die Lagerung von Flüssiggasflaschen unter Erdgleiche – zum Beispiel in Kellern – ist verboten.
- D.** Defekte Schlauchleitungen dürfen nur mit Teflonband repariert werden.



## 5 Was ist beim Arbeiten mit Elektroschweißgeräten zu beachten?

- A. Die Schweißstromrückleitung darf nach Bedarf verlängert werden.
- B. Einen beschädigten Elektrodenhalter sofort austauschen.
- C. Beim Schweißvorgang mindestens für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
- D. Bei kurzfristigen Schweißarbeiten genügt Augen- und Gesichtsschutz.



## 6 Auf was achten Sie beim Weichlöten?

- A. Weichlote können nicht überhitzen.
- B. Auch beim Weichlöten sind vorbeugende Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
- C. Das Lötgerät bedarf im Gegensatz zum Schweißgerät keiner besonderen Überprüfung.
- D. Beim Flammlöten muss ich zusätzlich eine Schutzbrille tragen.



## 7 Welche Gesundheitsgefahren bestehen beim Weichlöten?

- A. Es gibt keine Gesundheitsgefahren beim Weichlöten.
- B. Die Lot- und Flussmitteldämpfe sind gesundheitsschädlich.



## 8 Welche Regeln gelten beim Aufstellen einer Stehleiter?

- A. In Verkehrsbereichen müssen geeignete Abspermaßnahmen getroffen werden.
- B. Eine Sicherheitsüberprüfung durch den Benutzer/die Benutzerin ist nicht nötig.
- C. Die Stehleiter muss mindestens so lang sein, dass ich meinen Arbeitsplatz auf der obersten Sprosse stehend erreichen kann.
- D. Die Spreizsicherung muss gespannt und der Untergrund muss tragfähig sein.



## 9 Was müssen Sie bei der Installation einer Gasleitung beachten?

- A. Vor Installationsarbeiten die Absperreinrichtungen schließen und sichern.
- B. Das ausströmende Gas darf nicht ins Freie abgeleitet werden.
- C. Eine Fehlersuche an der Leitung kann mit kleiner, offener Flamme erfolgen.
- D. Erdgas ist nur schwer entzündlich. Ich kann neben einem offenen Gaszähler rauchen.
- E. Über die Fluchtmöglichkeiten im Gefahrenfall informiere ich mich im Voraus.
- F. Ich muss die vorgeschriebenen Zulassungen besitzen.



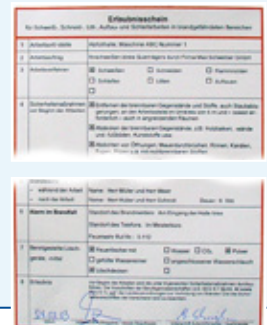
## 10 Was ist beim Auswechseln von Gaszählern, Druckreglern oder Armaturen zu beachten?

- A. Die Öffnungen der ausgebauten Gaszähler müssen nicht sofort verschlossen werden.
- B. Gaszähler, Druckregler und Armaturen dürfen nur im Freien ausgeblasen werden.
- C. Bei Gasaustritt die Gaszufuhr absperren, den Raum belüften und Zündquellen fernhalten.



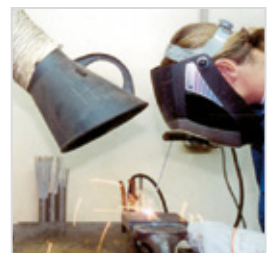
## 11 Was ist bei brandgefährdenden Schweiß- oder Lötarbeiten zu bedenken?

- A. Es reicht, den Standort der Feuerlöscher zu kennen.
- B. Bei Schweiß-, Schneid- und Lötarbeiten in einem Gewerbebetrieb ist eine schriftliche Schweißerlaubnis erforderlich.
- C. Nach Beendigung der Schweißarbeiten entfallen alle Vorsichtsmaßnahmen.
- D. Leicht entflammbare Gegenstände sind vor Arbeitsbeginn abzudecken oder zu entfernen.



## 12 Welche Aussagen zur Entlüftung eines Schweißplatzes treffen zu?

- A. Schweißrauche müssen generell abgesaugt werden.
- B. Die Be- und Entlüftung des Schweißplatzes ist wichtig für die Erhaltung der Gesundheit der Schweißer/Schweißerinnen.
- C. Wenn die Absaugung am Schweißplatz stört, kann ich diese von der Schweißstelle wegdrehen.
- D. Die Absaugung der gefährlichen Rauche hat im Entstehungsbereich zu erfolgen.



## 13 Welche Sicherheitsmaßnahmen sind beim Einsatz von Heizgeräten richtig?

- A. Nach Beendigung der Arbeit sind die Gasflaschen unter Erdgleiche unverzüglich zu entfernen.
- B. Zur Verbesserung der Luftqualität in engen Räumen öffne ich eine Sauerstoffflasche.
- C. Heizgeräte müssen mit einer Zündsicherung ausgerüstet sein.



## 14 Welche Aufgaben hat der Koordinator/die Koordinatorin auf der Baustelle?

- A. Er/sie stimmt mit dem Unternehmer/der Unternehmerin die Bezahlung ab.
- B. Er/sie hat die Arbeiten verschiedener Unternehmen aufeinander abzustimmen.
- C. Er/sie trägt zur Vermeidung einer gegenseitigen Gefährdung verschiedener Gewerke bei.
- D. Er/sie gibt Hinweise, die ich nicht befolgen muss.



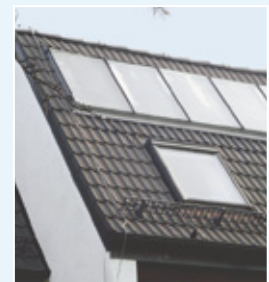
## 15 Heben und Transportieren von Lasten. Welche Antwort ist richtig?

- A. Ich hebe die Last so auf, wie ich das für richtig erachte.
- B. Die Last hebe ich aus der Hocke bei geradem Rücken.
- C. Transportmittel sind nur nach ihrem Verwendungszweck einzusetzen.
- D. Die Last möglichst mit gestreckten Knien und vorgebeugtem Oberkörper aufnehmen.
- E. Die Last schnell und ruckartig anheben, damit die Wirbelsäule nicht beansprucht wird.



## 16 Welche besonderen Gefahren bestehen beim Aufbau einer Solaranlage auf dem Dach?

- A. Absturzgefahr vom Dach.
- B. Erhöhte UV-Strahlung.
- C. Durchbrechen durch Lichtkuppeln und andere nicht tragfähige Dachbereiche.
- D. Elektrischer Stromschlag durch Berühren der Satellitenschüssel.



## 17 Was müssen Sie bei der Gewindeschneidemaschine beachten?

- A. Der Gewindeschneidekopf und alle sich bewegenden Antriebs- und Maschinenteile müssen verkleidet sein.
- B. Lange Werkstücke kann ich zur Unterstützung mit der Hand führen.
- C. Die Maschine ist standfest aufzustellen.



## 18 Wie müssen Sie unterwiesen werden?

- A. Die Unterweisung im Zeitarbeitsunternehmen ist ausreichend.
- B. Eine Unterweisung beim Kundenunternehmen hat vor Aufnahme der Tätigkeiten zu erfolgen.

## 19 Trennen von Rohren mit der Handschleifmaschine (Flex). Welche Antwort ist richtig?

- A. Es sind ausschließlich geeignete Trennscheiben zu verwenden.
- B. Rot gekennzeichnete Trennscheiben dürfen auf Maschinen mit 100 m/s Arbeitshöchstgeschwindigkeit aufgespannt werden.



## 20 Was müssen Sie bei Kleingerüsten und fahrbaren Arbeitsbühnen beachten?

- A. Das Anbringen von Hebezeugen ist gestattet.
- B. Die maximale Belaghöhe darf in Gebäuden 12 m und außerhalb 8 m betragen.
- C. Fahrbare Kleingerüste müssen vor dem Besteigen gegen Wegrollen gesichert sein.
- D. Der Aufenthalt von Personen auf der Bühne ist während des Verfahrens möglich.

