

## VBG-Fragebogen | FB 12

# Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich

Stand: 11/2024 – Version 3.0

|                                           |                                      |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Datum .....                               | Mitarbeiter/in (Vorname/Name) .....  | Mitarbeiter/in (Unterschrift) .....  |
| mündliche (Nach-)Unterweisung ist erfolgt |                                      |                                      |
| nein                      ja              | Unterweisende/r (Vorname/Name) ..... | Unterweisende/r (Unterschrift) ..... |

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

## 1

### Heben von Heizkörpern. Welche Antwort ist richtig?

- A. Die Last hebe ich aus der Hocke bei geradem Rücken.
- B. Die Last schnell und ruckartig anheben, damit die Wirbelsäule nicht beansprucht wird.



Bild: Andrey Popov/Fotolia.com

## 2

### Was müssen Sie beim Umgang mit Autogenschweißgeräten beachten?

- A. Gasflaschen muss ich gegen Umstürzen sichern. Für den Transport sollte ich einen Flaschenkarren verwenden.
- B. Sauerstoffarmaturen müssen regelmäßig geölt und gefettet werden, damit diese gangbar bleiben.
- C. Vor dem Schweißen muss ich die Gasschläuche auf sichtbare Beschädigungen prüfen.



## 3

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

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



## 4

### Worauf achten Sie beim Umgang mit Flüssiggas?

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



## 5

### Was müssen Sie beim Arbeiten mit Elektroschweißgeräten beachten?

- A. Die Schweißstromrückleitung darf nach Bedarf verlängert werden.
- B. Ein beschädigter Elektrodenhalter muss sofort ausgetauscht werden.
- C. Beim Schweißvorgang Sorge ich für ausreichende Be- und Entlüftung.
- D. Bei kurzfristigen Schweißarbeiten genügt Augen- und Gesichtsschutz.



## 6

### Auf was achten Sie beim Weichlöten?

- A. Weichlote können nicht überhitzen.
- B. Beim Weichlöten besteht erhöhte Brandgefahr.
- C. Das Lötgerät bedarf im Gegensatz zum Schweißgerät keiner besonderen Überprüfung.
- D. Beim Flammlöten muss die Schutzbrille zusätzlich Schutz gegen Infrarotstrahlung bieten.



## 7

### Welche Gesundheitsgefahren bestehen beim Weichlöten?

- A. Es gibt keine besonderen 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.



Bild: H. ZWELIS Werbeagentur GmbH/DGUV

## 9

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

- A. Vor Installationsarbeiten die Absperreinrichtungen schließen und sichern.
- B. Ausströmendes Gas darf nicht ins Freie abgeleitet werden.
- C. Eine Fehlersuche an der Leitung kann mit kleiner, offener Flamme erfolgen.
- D. Ich darf neben einem ausgebauten offenen Gaszähler rauchen.
- E. Über die Fluchtmöglichkeiten im Gefahrenfall informiere ich mich im Voraus.
- F. An Gasleitungen dürfen nur hierfür ausgebildete Fachkräfte arbeiten.



## 10 Worauf achten Sie beim Auswechseln von Gaszählern, Druckreglern oder Armaturen?

- A. Die Öffnungen der ausgebauten Gaszähler müssen erst vor dem Einladen in das Fahrzeug 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 Bei Schweiß-, Schneid- oder Lötarbeiten besteht erhöhte Brandgefahr. Was müssen Sie deshalb bedenken?

- A. Es ist ausreichend, einen Feuerlöscher an der Arbeitsstelle aufzustellen.
- B. In Bereichen mit Brand- und Explosionsgefahr brauche ich eine schriftliche Arbeitsfreigabe (zum Beispiel Schweißerlaubnis).
- C. Nach Beendigung der Schweißarbeiten entfallen immer alle Vorsichtsmaßnahmen.
- D. Leicht entflammbare Gegenstände muss ich vor Arbeitsbeginn abdecken oder entfernen.



Bild: DGUV

## 12 Welche Aussagen zu Be- und Entlüftung des Schweißplatzes treffen zu?

- A. Schweißrauche müssen nur dann abgesaugt werden, wenn diese ständig am Arbeitsplatz auftreten.
- B. Die Be- und Entlüftung des Schweißplatzes ist wichtig für die Erhaltung der Gesundheit.
- C. Wenn das Hallentor geöffnet ist, darf ich auch ohne Absaugung schweißen.
- D. Die Absaugung der Rauche und Gase muss im Entstehungsbereich erfolgen.



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

- A. Nach Beendigung der Arbeit unter Erdgleiche sind die Gasflaschen unverzüglich zu entfernen.
- B. Wenn das Heizgerät unter Aufsicht betrieben wird, ist keine Zündsicherung notwendig.
- 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 hilft, die Arbeiten verschiedener Unternehmen aufeinander abzustimmen.
- C. Er/sie trägt zur Vermeidung einer gegenseitigen Gefährdung verschiedener Gewerke bei.
- D. Hinweise des Koordinators/der Koordinatorin betreffen immer nur die Baufirma.



## 15 Welche Persönlichen Schutzausrüstungen tragen Sie beim Arbeiten mit dem Bohrhammer oder Stemmgerät?

- A. Einen chemikalienbeständigen Schutzanzug.
- B. Bei wegspritzenden Teilen einen Augenschutz.
- C. Einen Gehörschutz.
- D. Beim Arbeiten mit dem Bohrhammer Schutzhandschuhe.
- E. Einen Schutzhelm.



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

- A. Absturzgefahr vom Dach.
- B. Erhöhter Lärmpegel.
- 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 muss ich zur Unterstützung mit der Hand führen.
- C. Die Maschine ist standfest aufzustellen.



## 18 Sie müssen auf der Baustelle Material transportieren. Worauf müssen Sie achten?

- A. Ich transportiere möglichst viel auf einmal, um unnötige Wege zu sparen.
- B. Ich achte auf Verletzungsgefahr durch spitze und scharfkantige Teile.

## 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.

