VBG
Ihre gesetzliche Unfallversicherung

Fragebogen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

VBG-Fragebogen | **FB 09**

Metallbearbeitung

Stand: 08/2026 – 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)

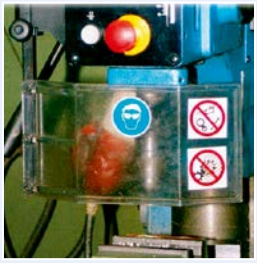
Zu einer Frage können auch mehrere Antworten richtig sein.

1 Sie bemerken an Ihrer Handbohrmaschine ein defektes Kabel. Was tun Sie?



- ☐ **A.** Ich benutze diese Handbohrmaschine nicht mehr und melde den Schaden dem/der Vorgesetzten im Einsatzbetrieb.
- ☐ **B.** Ich repariere das defekte Kabel.

2 Worauf achten Sie an Ihrem neuen Arbeitsplatz?



- ☐ **A.** Es müssen an den Maschinen, an denen ich arbeiten soll, alle Schutzvorrichtungen vorhanden und funktionsfähig sein.
- ☐ **B.** Es ist nicht meine Aufgabe, die Schutzvorrichtungen zu prüfen. Dies ist Aufgabe des Einsatzbetriebes.
- ☐ **C.** Der Arbeitsplatz muss ausreichend beleuchtet, sauber und aufgeräumt sein.

3 Was ist beim Umgang mit einer Handschleifmaschine (Flex) richtig?



- ☐ **A.** Nach Aufspannen einer neuen Schleifscheibe muss ich einen Probelauf durchführen.
- ☐ **B.** Der Scheibenschutz darf im Einzelfall entfernt werden.
- ☐ **C.** Durch den Funkenflug besteht Brandgefahr.

4 Welche Schutzausrüstung benutzen Sie mindestens beim Aufräumen von Metallresten?



- ☐ **A.** Schutzbrille.
- ☐ **B.** Schutzhandschuhe.
- ☐ **C.** Sicherheitsschuhe.
- ☐ **D.** Atemschutz.

5 Sie bemerken an Ihrer Maschine eine defekte Schutzeinrichtung. Was tun Sie?



- ☐ **A.** Ich bringe diese sofort selbst in Ordnung, um keine Zeit zu verlieren.
- ☐ **B.** Ich informiere meinen Vorgesetzten/meine Vorgesetzte im Einsatzbetrieb.
- ☐ **C.** Ich arbeite an dieser Maschine erst weiter, wenn der Schaden behoben ist.
- ☐ **D.** Ich arbeite weiter und melde den Schaden nach Arbeitsende.

6 Wie setzen Sie Handwerkzeuge richtig ein?



- ☐ **A.** Ein Schraubendreher darf kurzzeitig auch als Meißel verwendet werden.
- ☐ **B.** Ich verwende Handwerkzeuge ausschließlich ihrem Zweck entsprechend.
- ☐ **C.** Ein Maulschlüssel darf mit einem Ringschlüssel verlängert werden.
- ☐ **D.** Ich verwende nur einwandfreie und geeignete Handwerkzeuge.

7 Dürfen Sie auf der obersten Sprosse einer Stehleiter arbeiten?



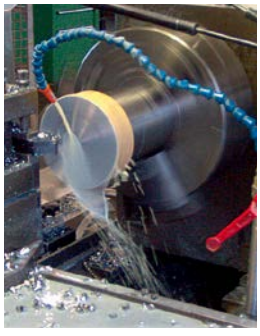
- ☐ **A.** Ja, wenn eine zweite Person die Stehleiter gegen Umfallen sichert.
- ☐ **B.** Nein.

8 Was bedeutet dieses Zeichen?



- ☐ **A.** In diesem Bereich herrscht ein Lärmpegel, der auf Dauer zu Gehörschäden führen kann.
- ☐ **B.** Es kann Gehörschutz benutzt werden.
- ☐ **C.** Hier sind als Gehörschutz nur Kapselgehörschützer („Mickymäuse“) erlaubt.
- ☐ **D.** In diesem gekennzeichneten Lärmbereich muss Gehörschutz benutzt werden.

9 Was gilt für den Umgang mit Kühlschmierstoffen?



- ☐ **A.** Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel sind anzuwenden.
- ☐ **B.** Kühlschmierstoffe sind ungefährlich, solange man sie nicht verschluckt.
- ☐ **C.** Kühlschmierstoffe können immer wieder verwendet werden.
- ☐ **D.** Eine regelmäßige Überprüfung der Kühlschmierstoffe ist nicht notwendig.
- ☐ **E.** Das Einatmen von Aerosolen der Kühlschmierstoffe ist gesundheitsschädlich.
- ☐ **F.** Bei Hautkontakt können Kühlschmierstoffe die Haut schädigen.

10 Was müssen Sie an Maschinen mit rotierenden Werkzeugen beachten?



- ☐ **A.** Beim Arbeiten an diesen Maschinen muss ich Schutzhandschuhe tragen.
- ☐ **B.** Ich muss eng anliegende Kleidung tragen.
- ☐ **C.** Langes Haar ist zusammenzubinden und vor dem Einzug zu schützen (z. B. Haarnetz).

11 Wie entfernen Sie Späne von einer Drehmaschine?



- ☐ **A.** Durch Wegblasen mit Druckluft.
- ☐ **B.** Mit einem Spänehaken.
- ☐ **C.** Vorsichtig mit der Hand.
- ☐ **D.** Mit einem Handfeger.

12 Was müssen Sie am Schleifbock beachten?



- ☐ **A.** Seitliches Schleifen ist ungefährlich.
- ☐ **B.** Der Spalt zwischen der nachstellbaren Werkstückauflage und der Schleifscheibe darf höchstens 3 mm betragen.
- ☐ **C.** Wenn eine Sichtscheibe vorhanden ist, muss ich keine Schutzbrille tragen.
- ☐ **D.** Die Schutzhaube muss entsprechend der Abnutzung der Schleifscheibe nachgestellt werden.

13 Welche Gefahren bestehen beim Arbeiten mit Werkzeugmaschinen?



- ☐ **A.** Ich kann von rotierenden Teilen erfasst werden.
- ☐ **B.** Keine, wenn ich Persönliche Schutzausrüstung trage.
- ☐ **C.** Ich kann durch wegfliegende Werkstücke oder Späne getroffen werden.

14 Worauf achten Sie beim Arbeiten an Pressen?



- ☐ **A.** Ich lege die Werkstücke in die Vorrichtung und der Kollege/die Kollegin betätigt den Auslöser.
- ☐ **B.** Arbeiten an Pressen sind gefährlich, deshalb muss ich immer eingewiesen werden.
- ☐ **C.** Bei scharfkantigen Blechteilen muss ich Schutzhandschuhe tragen.
- ☐ **D.** Störungen an einer Presse kann ich selbst beseitigen, der Einrichter/die Einrichterin ist dazu nicht notwendig.

Kzenon – stock.adobe.com

15 Was müssen Sie beim Ein- und Ausspannen der Werkstücke beachten?

- ☐ **A.** Jedes Werkstück passt in jede Spannvorrichtung.
- ☐ **B.** Einen Werkstückwechsel muss ich bei Stillstand der Maschine durchführen.
- ☐ **C.** An Drehmaschinen muss ich den Spannschlüssel nach jedem Werkstückwechsel aus dem Spannfutter entfernen.
- ☐ **D.** Vor jedem Werkstückwechsel muss ich den NOT-AUS-Schalter betätigen.
- ☐ **E.** Einen Werkstückwechsel darf ich nur unter Aufsicht durchführen.



16 Worauf achten Sie beim Arbeiten an einer Ständerbohrmaschine?

- ☐ **A.** Vor dem Einschalten prüfe ich, ob Bohrfutter und Bohrer fest sitzen.
- ☐ **B.** Ich halte das Werkstück mit der Hand fest, damit es nicht herumschlagen kann.
- ☐ **C.** Ich trage immer eine Schutzbrille.
- ☐ **D.** Beim Bohren von scharfkantigen Werkstücken trage ich Schutzhandschuhe.



17 Wie können Unfälle an Metallkreissägen entstehen?

- ☐ **A.** Durch das Tragen von Schutzhandschuhen.
- ☐ **B.** Durch Arbeiten mit niedriger Drehzahl.
- ☐ **C.** Durch Sägen kleiner Werkstücke ohne Spannvorrichtung.



18 Was beachten Sie beim Auslösen einer Tafelschere?

- ☐ **A.** Ich muss nichts beachten, da die Maschine grundsätzlich abgesichert ist.
- ☐ **B.** Beim Auslösevorgang darf sich niemand hinter der Maschine aufhalten.



© BGHM

19 Welche Gefährdungen bestehen an einer Abkantbank?

- ☐ **A.** Quetschgefahr für die Hände während des Biegevorgangs.
- ☐ **B.** Lärm durch den Biegevorgang.



Industrieblick – stock.adobe.com

20 Welche Aussage ist bei Handschleifmaschinen und Trennscheiben richtig?

- ☐ **A.** Mit CE gekennzeichneten Maschinen können keine Unfälle passieren.
- ☐ **B.** Unfälle können sich ereignen, wenn Trennscheiben verkanten und dann zerspringen.
- ☐ **C.** Beim Arbeiten mit Handschleifmaschinen müssen Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe getragen werden.
- ☐ **D.** Trennscheiben dürfen auch zum Seitenschleifen verwendet werden.



Herausgeber: VBG, Massaquoipassage 1, 22305 Hamburg · Bilder: VBG (soweit nicht anders gekennzeichnet) · FB 9 · Art.-Nr. 29-14-4909-4 · Stand: 08/2026 – Version 3.0