

## VBG-Fragebogen | FB 9

# Metallbau und Metallverarbeitung

Stand: 11/2020 – Version 2.0

 Datum .....  
 mündliche (Nach-)Unterweisung  
 ist erfolgt

☐ nein    ☐ ja

Mitarbeiter/in (Vorname/Name) .....

Unterweisende/r (Vorname/Name) .....

Mitarbeiter/in (Unterschrift) .....

Unterweisende/r (Unterschrift) .....

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

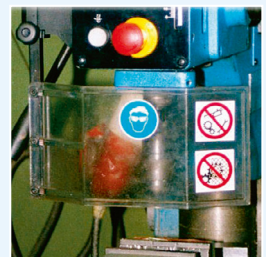
## 1 Sie bemerken an Ihrer Handbohrmaschine ein defektes Kabel. Was tun Sie?

- ☐ **A.** Ich benutze diese Handbohrmaschine nicht mehr und melde den Schaden dem/der Vorgesetzten.
- ☐ **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 Kundenbetriebes.
- ☐ **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 Persönliche Schutzausrüstung müssen Sie bei der Bedienung von Werkzeugmaschinen, zum Beispiel Ständerbohrmaschinen, tragen?

- ☐ **A.** Schutzhelm.
- ☐ **B.** Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
- ☐ **C.** Sicherheitsschuhe.
- ☐ **D.** Schutzhandschuhe.



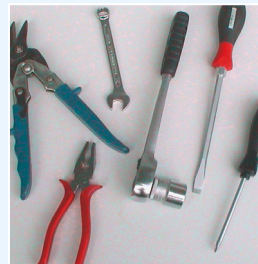
## 5 Sie bemerken an Ihrer Maschine eine defekte Schutzeinrichtung. Was tun Sie?

- ☐ A. Ich bringe diese sofort selbst in Ordnung, um keine Zeit zu verlieren.
- ☐ B. Ich informiere meinen Vorgesetzten/meine Vorgesetzte im Kundenbetrieb.
- ☐ 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 kann kurzzeitig auch als Meißel verwendet werden.
- ☐ B. Ich verwende Handwerkzeuge ausschließlich ihrem Zweck entsprechend.
- ☐ C. Ein Maulschlüssel kann 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 unten die Stehleiter gegen Umfallen sichert.
- ☐ B. Nein.



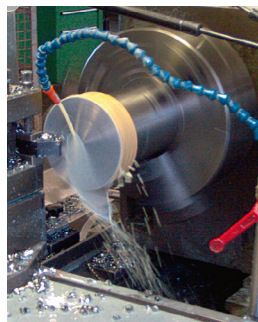
## 8 Was bedeutet dieses Zeichen?

- ☐ 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 immer unter einem Haarschutz zu tragen.



## 11 Wie entfernen Sie Späne von einer Drehmaschine?

- ☐ A. Durch Wegblasen mit Druckluft.
- ☐ B. Mit einem Späneheken.
- ☐ 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 Gefährdung, wenn ich Persönliche Schutzausrüstung trage.
- ☐ C. Ich kann durch wegfliegende Werkstücke oder Späne getroffen werden.



## 14 Worauf müssen Sie beim Einschalten der Maschine achten?

- ☐ A. Ich schalte die Maschine gleich auf höchste Stufe.
- ☐ B. Es dürfen sich keine Personen im Gefahrenbereich befinden.
- ☐ C. Werkstücke und Werkzeuge müssen sicher eingespannt sein.
- ☐ D. Eine regelmäßige Prüfung der Bedienelemente und Schutzeinrichtungen ist Aufgabe des Kundenbetriebes.



## 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. Bei scharfkantigen Werkstücken trage ich grundsätzlich 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 Dürfen Sie das Nachlaufen des Sägeblattes nach dem Ausschalten abbremsten?

- ☐ A. Ja, mit einem Holzstück, um Verletzungen zu vermeiden.
- ☐ B. Nein, ich lasse das Sägeblatt auslaufen.

## 19 Dürfen Sie bei der Arbeit an Werkzeugmaschinen Schmuck tragen?

- ☐ A. Nein, der Schmuck kann von den rotierenden Maschinenteilen erfasst werden.
- ☐ B. Ja, ich darf Handschmuck tragen, wenn ich darüber Schutzhandschuhe trage.

## 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 Schleifen müssen Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe getragen werden.
- ☐ D. Trennscheiben können auch zum Seitenschleifen verwendet werden.

