

Handlungshilfe Betriebsanweisung Winkelschleifer

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Winkelschleifer

Winkelschleifer



Abschnitt

Bemerkungen

1 Thema

Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten mit dem Winkelschleifer anhand einer Betriebsanweisung

Betriebsanweisung gilt als Vorlage. Diese muss ggf. durch weitere betriebsbedingte Gefahren/Hinweise ergänzt werden

2 Unterweisungsanlass

Erstunterweisung, Wiederholungsunterweisung, Unfälle, Beobachtung von gefährlicher Arbeitsweise

Auswertung der Unfallstatistik, Begehungen

3 Ziel

Ziel der Unterweisung ist es, den Beschäftigten die Unfallgefahren im Umgang mit dem Winkelschleifer zu verdeutlichen und die daraus resultierenden sicheren Verhaltensweisen zu schulen bzw. einzuhalten

4 Anwender

- Vorgesetzte (Werkstattdirektor, Gruppenleiter, Leiter eines bestimmten Arbeitsbereichs)
- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Praxisanleiter/Aufsichtführende
- Ausbilder Berufsbildungsbereich

Wer kann Sie unterstützen?
z.B. Betriebsarzt

5 Zielgruppe der Unterweisung

- Alle Werkstattbeschäftigten, die zur Erfüllung ihrer Arbeitsaufgabe mit dem Winkelschleifer umgehen
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

Handlungshilfe Betriebsanweisung Winkelschleifer

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Winkelschleifer

Winkelschleifer



Abschnitt

Bemerkungen

7 Methoden

1. Gemeinsam mit den Werkstattbeschäftigten die Gefährdungen erarbeiten, die von dem Arbeitsmittel ausgehen
2. Anhand der Gefährdungen sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen gemeinsam abzuleiten
3. Die ermittelten Gefährdungen und Schutzmaßnahmen werden den entsprechenden Sicherheitssymbolen und erläuternden Grafiken zugeordnet
4. Verhalten bei Störungen ansprechen
5. Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen

Mithilfe der Leitfragen können weitere Gefährdungen besprochen werden

8 Medien

- Betriebsanweisung (enthält max. die drei wichtigsten Gefährdungen)
- Leere Betriebsanweisungsvorlage zum Ausfüllen mit Grafiken und Symbolen
- Bilder- und Symbolbibliothek

Die Leitfragen finden Sie im Anhang dieser Handlungshilfe

Die Bilder und Symbole finden Sie im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner „Galerie“ und „Ausschneidesymbole“.

9 Zeitrahmen

- Einführungsgespräch und gemeinsame Erarbeitung der Gefährdungen/Schutzmaßnahmen
30 Min.
- Ausfüllen der Betriebsanweisung
20 Min.
- Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen
20 Min.

Diskussionen zulassen, auch bei Zeitrahmenüberschreitung

Genügend Vorbereitungszeit für das Ausdrucken der leeren Betriebsanweisungsvorlagen, Ausdrucken und Ausschneiden der Grafiken und Symbole einplanen

10 Ort

- Gruppen-/Arbeitsraum
- Seminarraum
- Besprechungsraum

Unterweisung muss ungestört (Lärm) erfolgen. Raumausstattung mit Flipchart, Papier und Farbstiften sowie Beamer oder Overheadprojektor wünschenswert

Handlungshilfe Betriebsanweisung Winkelschleifer

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Winkelschleifer

Winkelschleifer



Abschnitt

Bemerkungen

11 Ergebniskontrolle

- Wiederholung des Arbeitsergebnisses (ausgefüllte Betriebsanweisung)
- Wiederholung der Leitfragen

12 Dokumentation

- Teilnahmebescheinigung mittels Vordruck
- Liste der Teilnehmer mit Handzeichen oder Unterschrift

Die Teilnahmebescheinigung und die Teilnehmerliste finden Sie im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner „Teilnahme“.

Anhang

Leitfragen (speziell zur Maschine):

- Was sind die Gefahren beim Umgang mit dem Winkelschleifer? Welche Warnzeichen passen dazu?
 - ➔ Verletzungsgefahr durch Schnittstellen, Verletzungsgefahr durch Funkenflug, Brandgefahr durch Funkenflug
- Was ist beim Umgang mit dem Winkelschleifer zu beachten?
 - ➔ Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder Abdecken, Schutzhaube nicht entfernen, Maschine beidhändig und vom Körper weg führen. Eng anliegende Kleidung (schwer entflammbar z.B. Baumwolle) tragen
- Warum ist es wichtig, bei der Arbeit mit diesem Werkzeug die Augen zu schützen?
 - ➔ Verletzungsgefahr der Augen durch Funkenflug und wegfliegende Splitter
- Wie kann einer möglichen Erkrankung durch Lärm vorgebeugt werden?
 - ➔ Gehörschutz tragen
- Welche persönliche Schutzausrüstung ist zu verwenden?
 - ➔ Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe

Handlungshilfe Betriebsanweisung Winkelschleifer

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Winkelschleifer

Winkelschleifer



Abschnitt

Bemerkungen

Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Welche Form und Farbe haben Verbotsschilder? Welche gibt es im Arbeitsbereich?
 - Rund, rot/weiß
- Wie verhalten Sie sich im Falle eines Brandes?
 - Brand sofort melden! Verhalten gemäß Alarmplan/Anweisungen des Gruppenleiters folgen
- Warum ist es wichtig, stets Ordnung in der Werkstatt zu halten?
 - Ordnung verhindert Fehler und Unfälle bei der Arbeitsausführung und man behält die Übersicht über die Arbeitsdurchführung
- Warum ist es wichtig, auf Hautschutz zu achten?
 - Gefahr von Hauterkrankungen (Hautschutzmittel vor hautbelastender Tätigkeit, Hautpflegemittel nach hautbelastender Tätigkeit auftragen – Unterschied erklären)
- Wo befindet sich der Hautschutzplan?
 - Betriebsspezifische Frage!
- Warum müssen hektische Arbeitsweisen unbedingt vermieden werden?
 - Durch Hektik und Eile entstehen häufig Fehler und Unfälle, da man unüberlegt handelt