

Handlungshilfe Betriebsanweisung Hydraulische Presse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Hydraulische Presse

Hydraulische Presse



Abschnitt

Bemerkungen

1 Thema

Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten an der hydraulischen Presse 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 der hydraulischen Presse 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 der hydraulischen Presse umgehen
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

Handlungshilfe Betriebsanweisung Hydraulische Presse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Hydraulische Presse

Hydraulische Presse



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 Hydraulische Presse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Hydraulische Presse

Hydraulische Presse



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 im Umgang mit der hydraulischen Presse? Welche Warnzeichen passen dazu?
 - ➔ Verletzungsgefahr durch Scherstellen,
 - Verletzungsgefahr durch Quetschstellen, Lärm
- Was ist bei der Arbeit zu beachten?
 - ➔ Verletzungsgefahr durch Schnittstellen an scharfen Werkstückkanten, eng anliegende Kleidung tragen, offene Haare zusammenbinden, Schutzbrille, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe tragen, kein Schmuck!
- Wie verhalten Sie sich, wenn Sie ein ungewöhnliches Geräusch an der Maschine bemerken?
 - ➔ Maschine sofort anhalten, Gruppenleiter informieren

Handlungshilfe Betriebsanweisung Hydraulische Presse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt
Maschinen (inkl. PSA)
Hydraulische Presse

Hydraulische Presse



Abschnitt

Bemerkungen

Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Welche Form und Farbe haben Verbotsschilder? Welche gibt es im Arbeitsbereich?
 - Rund, roter Rand
- Welche Form und Farbe haben Gebotsschilder? Welche gibt es im Arbeitsbereich?
 - Rund, blau
- 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!
- Wo befinden sich die Feuerlöscher in der Werkstatt?
 - Betriebsspezifische Frage!
- Wer ist Ersthelfer in diesem Bereich?
 - Betriebsspezifische Frage!
- Darf man während der Arbeit sein Butterbrot essen?
 - In der Metallwerkstatt darf grundsätzlich nicht gegessen werden, weil man bei der Arbeit mit gesundheitsschädlichen Stoffen umgeht und schmutzige Hände hat
- Warum müssen hektische Arbeitsweisen unbedingt vermieden werden?
 - Durch Hektik und Eile entstehen häufig Fehler und Unfälle, da man unüberlegt handelt