

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Gesenkbiegepresse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt  
Maschinen (inkl. PSA)  
Gesenkbiegepresse

## Gesenkbiegepresse



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

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

## 6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Gesenkbiegepresse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt  
Maschinen (inkl. PSA)  
Gesenkbiegepresse

## Gesenkbiegepresse



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 Gesenkbiegepresse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt  
Maschinen (inkl. PSA)  
Gesenkbiegepresse

## Gesenkbiegepresse



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 der Gesenkbiegepresse? Welche Warnzeichen passen dazu?
  - ➔ Verletzungsgefahr durch Quetschstellen, Verletzungsgefahr durch wegfliegende Teile (Werkzeug), Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile
- Was ist bei der Arbeit mit dieser Maschine zu beachten?
  - ➔ Nicht in den Gefahrenbereich greifen, nicht im Gefahrenbereich aufhalten (Schwenkbereich des Werkstückes => Diskussion). Wenn nötig geeignete Hilfsmittel verwenden, Schutzeinrichtungen bestimmungsgemäß verwenden (z.B. Zweihandschaltung)
- Was ist im Umgang mit den Werkstücken zu beachten?
  - ➔ Verletzungsgefahr durch Schnittstellen an den scharfen Kanten der Werkstücke

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Gesenkbiegepresse

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Metallwerkstatt  
Maschinen (inkl. PSA)  
Gesenkbiegepresse

## Gesenkbiegepresse



Abschnitt

Bemerkungen

### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Wie verhalten Sie sich, wenn Sie sich trotz aller Vorsicht verletzt haben?
  - ➔ Unfall melden! Anweisungen des Gruppenleiters befolgen
- Wo ist der nächste Verbandkasten? Gibt es noch mehr Verbandkästen in unserer WfbM? Woran erkennt man diese?
  - ➔ Rettungszeichen (weißes Kreuz auf grünem Grund)
- Welche Form und Farbe haben Rettungszeichen?
  - ➔ Rechteckig, grün/weiß
- Wer ist in Ihrem Arbeitsbereich Ersthelfer?
  - ➔ Betriebsspezifische Frage!
- Wozu dient das Verbandbuch?
  - ➔ Alle Verletzungen und Unfälle werden dort notiert. Wenn Spätfolgen durch einen Unfall entstehen, dient das Verbandbuch als Nachweis. Die eigene Krankenkasse muss nicht dafür zahlen.
- Was machen Sie, wenn es zu einem Brand kommt?
  - ➔ Brand sofort melden! Verhalten gemäß Alarmplan/Anweisungen des Gruppenleiters
- Wo befinden sich die Feuerlöscher in der Werkstatt?
  - ➔ Betriebsspezifische Frage!
- Dürfen Maschinen auch ohne vorherige Unterweisung durch den Gruppenleiter benutzt werden?
  - ➔ Nein! Es besteht große Unfallgefahr!