

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Handkreissäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Handmaschinen  
Handkreissäge

## Handkreissäge



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

**Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten mit der Handkreissäge 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 Handkreissäge zu verdeutlichen und die daraus resultierenden sicheren Verhaltensweisen zu schulen bzw. einzuhalten

## 4 Anwender

- Vorgesetzte (Werkstattleiter, 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 Handkreissäge umgehen
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

## 6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Handkreissäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Handmaschinen  
Handkreissäge

## Handkreissäge



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
- Seminarräum
- Besprechungsraum

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

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Handkreissäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Handmaschinen  
Handkreissäge

## Handkreissäge



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 Maschine?  
Welche Warnzeichen passen dazu?
  - Verletzungsgefahr durch Schnittstellen,
  - Verletzungsgefahr durch Abrutschen des Werkzeuges,
  - Lärm
- Wie entfernen Sie Splitter und Späne?
  - Nur bei abgeschalteter Maschine, nur mit Hilfsmitteln und nicht mit bloßen Händen
- Was muss vor der Arbeit mit dieser Maschine beachtet werden?
  - Auf sichere Kabelführung achten
- Was ist beim Arbeiten mit dieser Maschine zu beachten?
  - Immer vom Körper weg sägen

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Handkreissäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Handmaschinen  
Handkreissäge

## Handkreissäge



Abschnitt

Bemerkungen

### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Darf man während der Arbeit sein Butterbrot essen?
  - Nein. In der Holzwerkstatt darf grundsätzlich nicht gegessen werden, weil man bei der Arbeit mit gesundheitsschädlichen Stoffen arbeitet und schmutzige Hände hat.
- Was kann passieren, wenn der Gehörschutz nicht getragen wird?
  - Lärmschwerhörigkeit
- Warum darf bei der Arbeit nicht geraucht werden?
  - Brand- und Explosionsgefahr durch z.B. Holzstaub
- Wo befindet sich der nächste Verbandkasten?
  - Betriebsspezifische Frage!
- Wer ist in Ihrem Arbeitsbereich Ersthelfer?
  - Betriebsspezifische Frage!
- 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!
- Was machen Sie, wenn es zu einem Brand kommt?
  - Brand sofort melden! Verhalten gemäß Alarmplan/Anweisung des Gruppenleiters
- Wer ist in Ihrem Arbeitsbereich Ersthelfer?
  - Betriebsspezifische Frage!
- Wo befindet sich der Hautschutzplan?
  - Betriebsspezifische Frage!