

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Dickenhobelmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Dickenhobelmaschine

## Dickenhobelmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

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

## 6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Dickenhobelmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Dickenhobelmaschine

## Dickenhobelmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## 7 Methoden

- Gemeinsam mit den Werkstattbeschäftigten die Gefährdungen erarbeiten, die von dem Arbeitsmittel ausgehen
- Anhand der Gefährdungen sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen gemeinsam abzuleiten
- Die ermittelten Gefährdungen und Schutzmaßnahmen werden den entsprechenden Sicherheitssymbolen und erläuternden Grafiken zugeordnet
- Verhalten bei Störungen ansprechen
- 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 Dickenhobelmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Dickenhobelmaschine

## Dickenhobelmaschine



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 Einzug des Werkstückes,
  - Verletzungsgefahr durch Rückschlag des Werkstückes,
  - Lärm
- Müssen bei der Arbeit an dieser Maschine Sicherheitsschuhe getragen werden?
  - Ja, Verletzungsgefahr durch herabfallende Werkstücke
- Was ist bei der Arbeit mit schmalen Werkstücken zu beachten?
  - Nicht hinter dem Werkstück aufhalten, Gefahr durch Werkstückrückschläge
- Was ist beim Verlassen der Maschine unbedingt zu beachten?
  - Maschine ausschalten
- Wie werden Splitter und Späne von der Maschine entfernt?
  - Immer mit Handfeger o.Ä., auf keinen Fall mit bloßen Händen und immer nur bei Stillstand der Maschine
- Was macht man, damit es nicht so staubt? Und warum darf es nicht so viel stauben?
  - Absaugung einschalten, bei zu viel Staub Gefahr von Staubexplosion, Gefahr durch gesundheitsschädliche Stäube

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Dickenhobelmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Dickenhobelmaschine

## Dickenhobelmaschine



### Abschnitt

### Bemerkungen

- Was ist zu tun, wenn sich das Werkstück in der Maschine verklemmt?
  - Sofort Notausschalter betätigen, dann Kontakt mit Gruppenführer aufnehmen
- Darf man an dieser Maschine mit Handschuhen arbeiten?
  - Nein, Einzugsgefahr
- Warum muss man die Absaugung einschalten?
  - Um die Holzstaubkonzentration so gering wie möglich zu halten

### 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 z.B. durch Holzstaub
- Wo befindet sich der nächste Verbandskasten?
  - 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