

# Handlungshilfe Arbeitsblatt Tischbandsäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Tischbandsäge

## Tischbandsäge



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

**Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten an der Tischbandsäge anhand eines Arbeitsblattes**

Arbeitsblatt gilt als Vorlage.  
Dieses 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 Tischbandsäge 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

# Handlungshilfe Arbeitsblatt Tischbandsäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Tischbandsäge

## Tischbandsäge



Abschnitt

Bemerkungen

## 5 Zielgruppe der Unterweisung

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

## 6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

## 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 Grafiken zugeordnet
4. Verhalten bei Störungen ansprechen
5. Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen

Mithilfe der Leitfragen können weitere Gefährdungen besprochen werden

## 8 Medien

- Arbeitsblatt (enthält max. die drei wichtigsten Gefährdungen)
- Leere Arbeitsblattvorlage zum Ausfüllen mit Grafiken
- 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“.

# Handlungshilfe Arbeitsblatt Tischbandsäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Tischbandsäge

## Tischbandsäge



Abschnitt

Bemerkungen

## 9 Zeitrahmen

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

Diskussionen zulassen, auch bei Zeitrahmenüberschreitung

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

## 10 Ort

- Gruppen-/Arbeitsraum
- Seminarraum
- Besprechungsraum

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

## 11 Ergebniskontrolle

- Wiederholung des Arbeitsergebnisses (ausgefülltes Arbeitsblatt)
- 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“.

# Handlungshilfe Arbeitsblatt Tischbandsäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Tischbandsäge

## Tischbandsäge



Abschnitt

Bemerkungen

## Anhang

### Leitfragen (speziell zur Maschine):

- Was sind die Gefahren im Umgang mit der Maschine? Welche Warnzeichen passen dazu?
  - Verletzungsgefahr durch Schnittstellen, Lärm, Gefahr durch gesundheitsschädliche Stäube
- Warum muss bei der Arbeit an dieser Maschine eng anliegende Kleidung getragen werden?
  - Einzugsgefahr
- Wie entferne ich Staub, Splitter und Späne von der Maschine?
  - Mit geeigneten Hilfsmitteln, nicht mit bloßen Händen und nur bei Stillstand der Maschine
- Wie verhalte ich mich beim Sägen von hohen Werkstücken?
  - Quetschgefahr, Hilfsmittel (z.B. Winkel) verwenden
- Was kann passieren wenn ich meinen Arbeitsplatz nicht sauber halte?
  - Ausrutschen/Stolpern auf Spänen und Holzresten
- Warum muss bei der Arbeit mit dieser Maschine stets die Absaugung eingeschaltet werden?
  - Gefährdung durch gesundheitsschädliche Holzstäube
- Wann ist die Sägeblattabdeckung richtig eingestellt?
  - Wenn nur der zur Arbeit notwendige Bereich des Sägeblatts freiliegt
- Was darf nach der Arbeit mit der Maschine nicht vergessen werden?
  - Maschine abschalten

# Handlungshilfe Arbeitsblatt Tischbandsäge

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Holzwerkstatt  
Maschinen  
Tischbandsäge

## Tischbandsäge



Abschnitt

Bemerkungen

### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Welche Form und Farbe haben Gebotszeichen? Welche gibt es im Arbeitsbereich?
  - Rund, blau
- Warum ist das Tragen von z.B. Sicherheitsschuhen hier wichtig?
  - Verletzungsgefahr durch herabfallende Werkstücke
- Was kann passieren, wenn man lange sehr laute Musik hört oder die Arbeit sehr laut ist? Kann man sich dagegen schützen?
  - Lärmschwerhörigkeit. Ja, durch Gehörschutz bzw. Musik leiser hören
- Wie verhalten Sie sich, wenn Sie sich trotz aller Vorsicht verletzt haben?
  - Unfall sofort melden! Weitere 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