

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Knetmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Küche & Hauswirtschaft  
Maschinen (inkl. PSA)  
Knetmaschine

## Knetmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

**Darstellung der Unfallgefahren und sicheren Verhaltensweisen bei Arbeiten an Knetmaschinen 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 an Knetmaschinen 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 Planeten, Rühr- und Knetmaschinen umgehen
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Knetmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Küche & Hauswirtschaft  
Maschinen (inkl. PSA)  
Knetmaschine

## Knetmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## 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 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“.

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Knetmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Küche & Hauswirtschaft  
Maschinen (inkl. PSA)  
Knetmaschine

## Knetmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## 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

## 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“.

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Knetmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Küche & Hauswirtschaft  
Maschinen (inkl. PSA)  
Knetmaschine

## Knetmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

## Anhang

### Leitfragen (speziell zur Maschine):

- Was sind die Gefahren beim Arbeiten mit der Knetmaschine?  
Welche Warnzeichen passen dazu?
  - Verletzungsgefahr durch Quetschstellen,  
Verletzungsgefahr durch Scherstellen, Verletzungsgefahr  
durch Einzugsstellen
- Darf man mit langen Haaren, Halskette oder anderem Schmuck  
bzw. lockerer Kleidung an der Maschine arbeiten?
  - Nein, niemals! Verletzungsgefahr durch Einzug
- Wie verhalten Sie sich, wenn Sie sich an der Maschine eine  
Quetschverletzung zugezogen haben?
  - Wunde versorgen und Gruppenleiter informieren
- Worauf ist vor Arbeitsbeginn an der Knetmaschine zu achten?
  - Prüfen ob die Schutzeinrichtungen (z.B. Bottichabdeckung,  
Verriegelungsschalter) vorhanden und funktionsfähig sind
- Worauf ist beim Arbeiten an der Knetmaschine zu achten?
  - Der Bottich darf nicht überladen werden, sonst wirkt die  
Schutzeinrichtung und die Maschine schaltet ab
- Worauf ist beim Umgang mit verfahrbaren Knetmaschinen oder  
Bottichen zu achten?
  - Diese sind gegen unbeabsichtigtes Wegrollen zu sichern

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Knetmaschine

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Küche & Hauswirtschaft  
Maschinen (inkl. PSA)  
Knetmaschine

## Knetmaschine



Abschnitt

Bemerkungen

### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Wo befinden sich die Notausgänge?  
→ Betriebsspezifische Frage!
- Wer ist in diesem Bereich Ersthelfer?  
→ Betriebsspezifische Frage!
- Wenn eine Maschine nicht mehr funktioniert, dürfen sie diese dann selbst reparieren?  
→ Nein, erhöhte Unfallgefahr. Maschine sofort stilllegen und Gruppenleiter informieren. Dieser beauftragt eine fachkundige Person, die die Instandsetzung (Reparatur) durchführt
- 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!
- Welche Handschuhe verwende ich bei Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten?  
→ Langstulpige Haushaltshandschuhe, niemals medizinische Einmalhandschuhe => Diskussion
- Warum müssen hektische Arbeitsweisen unbedingt vermieden werden?  
→ Durch Hektik und Eile entstehen häufig Fehler und Unfälle, da man unüberlegt handelt
- Warum ist Ordnung am Arbeitsplatz so wichtig?  
→ Ordnung verhindert Fehler und Unfälle bei der Arbeitsausführung und man behält die Übersicht über die Arbeitsdurchführung