

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Diesel Flurförderzeug

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Lager & Transport  
Maschinen (incl. PSA)  
Diesel Flurförderzeuge

## Diesel Flurförderzeuge



Abschnitt

Bemerkungen

## 1 Thema

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

## 6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Diesel Flurförderzeug

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Lager & Transport  
Maschinen (incl. PSA)  
Diesel Flurförderzeuge

## Diesel Flurförderzeuge



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 Diesel Flurförderzeug

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Lager & Transport  
Maschinen (incl. PSA)  
Diesel Flurförderzeuge

## Diesel Flurförderzeuge



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 im Umgang mit dem Diesel Flurförderzeug? Welche Warnzeichen passen dazu?
  - ➔ Verletzungsgefahr durch Anfahren, Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile (Lasten), Verletzungsgefahr durch Abrutschen beim Auf- und Abstieg
- Was ist wegen der Abgase zu beachten?
  - ➔ Fahrzeug nur in gut belüfteten Räumen verwenden
- Was ist bei der Lastenaufnahme zu berücksichtigen?
  - ➔ Freie Sicht (wenn möglich), Ladung sicher verstauen, gegen Herabfallen sichern, Gerät nicht überladen
- Was ist beim Umgang mit dem Flurförderzeug zu beachten?
  - ➔ Innerbetriebliche Verkehrsregeln, vorhandene Fahrerrückhalteeinrichtung (z.B. Sicherheitsgurt) verwenden, bei Sichtbehinderung durch Last: rückwärts fahren, Last in tiefster Stellung und bergseitig transportieren, mit angemessener Geschwindigkeit fahren

# Handlungshilfe Betriebsanweisung Diesel Flurförderzeug

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

## Arbeitsbereiche

Lager & Transport  
Maschinen (incl. PSA)  
Diesel Flurförderzeuge

## Diesel Flurförderzeuge



Abschnitt

Bemerkungen

- Was ist beim Umgang mit dem Flurförderzeug grundsätzlich verboten?
  - ➔ Jede Mitnahme von Personen! (Ausnahme: Arbeitsbühne)
- Worauf ist beim Abstellen der Last zu achten?
  - ➔ Keine Last vor Verkehrs- und Rettungswegen, vor Notausgängen, elektrischen Verteilungen und Feuerlöschgeräten abstellen
- Was ist beim Abstellen des Flurförderzeuges zu beachten?
  - ➔ Gabel absenken, Feststellbremse betätigen, Schlüssel abziehen, Verkehrs- und Rettungswege, Notausgänge, Feuerlöschgeräte usw. freihalten

### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- Wie verhalten Sie sich im Falle eines Brandes?
  - ➔ Brand sofort melden! Verhalten gemäß Alarmplan/Anweisungen des Gruppenleiters
- Wo befinden sich die Notausgänge?
  - ➔ Betriebsspezifische Frage!
- Wie verhalten Sie sich, wenn Sie sich verletzt haben?
  - ➔ Unfall sofort melden, Anweisungen des Gruppenleiters befolgen
- Wenn ein Arbeitsbereich mit einem oder mehreren Gebotszeichen gekennzeichnet ist, muss ich dann die entsprechende PSA tragen oder kann ich dies selbst entscheiden?
  - ➔ Nein, sämtliche vorgegebene PSA muss verwendet werden
- Warum ist es wichtig, bei der Arbeit im Lager stets auf die Gewichtsbeschränkungen der verschiedenen Lagerstätten zu achten?
  - ➔ Um Einbrüche der Lagerstätten zu vermeiden