

Handlungshilfe zur Napo-Film „Vorsicht Chemikalien“

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Filme
Vorsicht Chemikalien
Umgang mit Gefahrstoffen

Vorsicht Chemikalien



© www.napofilm.net

Abschnitt

Bemerkungen

1 Thema

Umgang mit Gefahrstoffen

2 Unterweisungsanlass

Erstunterweisung, Wiederholungsunterweisung, Unfälle, Beobachtung von gefährlicher Arbeitsweise

[Auswertung der Unfallstatistik, Begehungen](#)

3 Ziel

Ziel der Unterweisung ist es, den Beschäftigten die Gefahren bei Umgang mit Gefahrstoffen mit den verschiedenen gefährlichen Eigenschaften zu verdeutlichen und die daraus resultierenden sicheren Verhaltensweisen zu schulen.

4 Anwender

- Vorgesetzte (Werkstatteleiter, 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
- Beschäftigte mit geistiger Behinderung aus dem Berufsbildungsbereich

6 Anforderungen an die Teilnehmer

- Normales Sehvermögen

Handlungshilfe zur Napo-Film „Vorsicht Chemikalien“

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

- Filme
- Vorsicht Chemikalien
- Umgang mit Gefahrstoffen

Vorsicht Chemikalien



© www.napofilm.net

Abschnitt

Bemerkungen

7 Methoden

- Filmvorführung
- Anschließende Besprechung anhand der Leitfragen

Mithilfe der Leitfragen können weitere Gefährdungen/sichere Arbeitsweisen besprochen werden.

8 Medien

Film

Die Leitfragen finden Sie im Anhang dieser Handlungshilfe.

9 Zeitrahmen

30 – 45 Minuten

11 Minuten Filmvorführung
anschließende Besprechung

10 Ort

Seminarraum, Besprechungsraum

Die Technik für die Filmvorführung sollte funktionsfähig bereitstehen.

11 Ergebniskontrolle

Jeder Teilnehmer sollte die Gefahren bei Umgang mit Gefahrstoffen mit den verschiedenen gefährlichen Eigenschaften und die daraus resultierenden sicheren Verhaltensweisen kennen.

2 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 zur Napo-Film „Vorsicht Chemikalien“

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Filme
Vorsicht Chemikalien
Umgang mit Gefahrstoffen

Vorsicht Chemikalien



© www.napofilm.net

Abschnitt

Bemerkungen

Anhang

Leitfragen zum Film:

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- Flamme eines Feuerzeuges (offene Flamme) entzündet Feuerwerkskörper

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- keine offene Flamme im Gefahrstofflager nutzen

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- Napo lackiert eine Heizung in einem Raum ohne Belüftung und ohne Atemschutz und atmet daher Lösemittel des Sprühlacks ein

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- Lackierarbeiten nur bei guter Belüftung und mit Atemschutz (PSA) durchführen

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- Es wird unnötigerweise ein sehr aggressives Reinigungsmittel für die Reinigung von Metallteilen eingesetzt

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- weniger gefährliche Reinigungsmittel bzw. generell weniger gefährliche Produkte einsetzen (Substitution)

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- Schweißfunken entzünden Putztücher, die mit entzündlichem Reinigungsmittel getränkt sind

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- keine Funken erzeugen, wenn in erreichbarer Nähe entzündliche/brennbare Stoffe/Produkte vorhanden sind

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- ätzende Reinigungsmittel verursachen Hautverätzungen, auch weil Warnhinweise und Absperrungen missachtet wurden

Handlungshilfe zur Napo-Film „Vorsicht Chemikalien“

Unterweisung in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

Arbeitsbereiche

Filme
Vorsicht Chemikalien
Umgang mit Gefahrstoffen

Vorsicht Chemikalien



© www.napofilm.net

Abschnitt

Bemerkungen

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- Gesperrte Bereiche nicht betreten, entsprechende Warnhinweise/Absperrungen beachten
- besser: gefährliche Bereiche wirksam absperren (abschließen o.ä.)

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- giftige Gefahrstoffe können bei Aufnahme in den Körper innere Organe schädigen und z.B. fruchtschädigend wirken

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- anderes Arbeitsverfahren anwenden (hier: ferngesteuerte Sprühanlage)

Was ist gefährlich? Was ist schiefgelaufen?

- umweltgefährliche Gefahrstoffe schädigen die Umwelt (Wasser, Luft, Boden) und können z.B. Pflanzen und Tiere sterben lassen

Wie hätte die Situation vermieden werden können?

- Gefahrstoffe niemals einfach wegschütten oder wegkippen
- Gefahrstoffe (und deren Reste) immer sachgerecht (durch Fachunternehmen) entsorgen (lassen)

Betriebsspezifische Fragen

- Wo wird in unserem Betrieb/Arbeitsbereich mit Gefahrstoffen umgegangen?
- Welche Arten von Gefahrstoffen sind in unserem Betrieb vorhanden?
- Wer hat Zugriff auf die Gefahrstoffe in unserem Arbeitsbereich?
- Wo und wie werden unsere Gefahrstoffe gelagert?
- Wo haben wir weitergehende Informationen zu den Gefahrstoffen in unserem Betrieb?