



- www.arbeitsschutz-schulen-nds.de - Berufsbezogene Themen - Fahrzeugtechnik -  
Betriebsanweisungen

# Betriebsanweisungen

## Das falsche menschliche Verhalten als großer Risikofaktor

Nach der Durchführung der [?] Gefährdungsbeurteilung und der Umsetzung verschiedener technischer und organisatorischer Maßnahmen, bleiben immer noch Restgefährdungen, die nur der Mensch durch richtiges Verhalten verhindern kann. Um alle [?] Beschäftigten einheitlich unterweisen zu können und ihnen die Möglichkeit zu geben, sich jederzeit dem Bereich entsprechend über die Gefährdungen und Maßnahmen zu informieren, müssen Betriebsanweisungen ausgehängt werden.

Zudem werden weitere betriebliche Abläufe, wie z. B. zur Ersten Hilfe, dem Verhalten bei Störungen oder der Entsorgung von Gefahrstoffresten, geregelt.

Diese Betriebsanweisungen müssen die Bereiche, Maschinen, Anlagen und Arbeitsverfahren, Gefahrstoffe und ggf. Biostoffe oder [?] PSA abdecken.

Betriebsanweisung		Raum
Name/Logo der Schule Für das Arbeiten mit <b>Stiehlern</b>		
<b>Gefahren für Mensch und Umwelt</b>		
Es bestehen Gefährdungen durch: <ul style="list-style-type: none"><li>• Umkippen der Leiter</li><li>• Abrutschen der Leiterunterstützen von der Leiter</li><li>• Abgleiten vom Tritt</li><li>• Herabfallen von Gegenständen</li></ul>		
<b>Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor dem Gebrauch der Leiter auf Eignung und Beschaffenheit achten</li><li>• Keine schiefen Leitern benutzen</li><li>• Bei der Arbeit nicht zu weit hinauslehnen, Schwerpunkt beachten</li><li>• Auf- und Abstiegflächen frei von Gegenständen halten</li><li>• Leitern nicht hinter geschlossenen Türen aufstellen</li><li>• An Treppen und anderen unebenen Standorten muss ein sicherer Höhenausgleich oder eine Spezialleiter verwendet werden</li><li>• Stiehlern so aufstellen, dass die Sprösschen voll gespannt sind</li><li>• Stiehlern nicht als Anlegeleitern benutzen</li><li>• Stiehlern nicht ungesichert in Verkehrswege aufstellen</li><li>• Schuhschellen frei von Verunreinigungen und Öl haben (Abrutschgefahr)</li><li>• Mit dem Gesicht zur Leiter auf- und absteigen und sich mit mindestens einer Hand festhalten</li><li>• Die obersten beiden Sprössen einer Stiehlleiter dürfen nicht besätelt werden</li><li>• Leitern sind nur für Arbeiten von geringem Umfang einzusetzen</li><li>• Leitern und Tritte sind so aufzubewahren, dass sie gegen mechanische Beschädigungen, Austrocknen, Verschmutzen und Durchbiegen geschützt sind</li><li>• Leitern und Tritte dürfen nicht provisorisch geflickt und nicht behelfsmäßig verlängert werden</li></ul>		
<b>Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei schiefen Leitern, den Lehrer informieren</li><li>• Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen bzw. Leiter austauschen</li></ul>		
<b>Erste Hilfe</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Leiter sichern</li><li>• Den Lehrer (Erzweiter) informieren (siehe Alarmplan)</li><li>• Verletzungen sofort versorgen</li><li>• Eintragung in das Verbandsbuch vornehmen</li></ul>		
<b>Notruf: 112</b>		<b>Krankentransport: 19222</b>
<b>Instandhaltung</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen</li><li>• Jährlicher Check nach Prüfprotokoll</li></ul>		
Freigabe:	Bearbeitung:	19. November 2019

© AuG-Team

Vorlagen von Betriebsanweisungen für Geräte und Maschinen im WORD docx Format finden Sie unter folgendem Link:

## Betriebsanweisungen von A - Z

Jede Werkhalle bietet andere Voraussetzungen. Somit ändern sich auch betriebliche Abläufe und/oder Arbeitsverfahren. Eine Musterbetriebsanweisung kann somit nur eine solide Grundlage darstellen.

Weitere Informationen zur Anpassung der Dateivorlagen an Ihren Betrieb, der Schule oder den Werkbereich erfahren sie hier:

## Anpassen einer Betriebsanweisung

## Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen gem. § 14 (1) Gefahrstoffverordnung

Nutzen Sie bitte bei der Suche nach Betriebsanweisungen für Gemische und Zubereitungen, wie z. B. Spiritus oder diverse Reinigungsmittel, die aktuelle **WINGISOnline**-Datenbank der BG- Bau oder den Service der BGHM und der RCI **GisChem**.

Betriebsanweisung für: Spiritus Ethanol  
Gefahrstoffkennzeichnung: GHS02, GHS05  
Datum: 03.11.2013

 

**Gefahren für Mensch und Umwelt**

Einatmen oder Verschlucken kann zu Gesundheitschäden führen. Kann die Atemwege, Augen, Haut, Verdauungsorgane reizen. Vorübergehende Reizwirkungen (Rötlichkeit, Kopfschmerzen, Schwindel) möglich. Kann Erbrechen, Hautirritation, Lebensverfärbung, Nervenschäden, Stoffwechselstörung verursachen. Bei höheren Konzentrationen: Atem- und Herz-Kreislaufstillstand möglich. Ethanol kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen! Ethanol kann die Fortpflanzungsfähigkeit möglicherweise beeinträchtigen! Das Produkt ist leicht entzündbar. Erhöhte Entzündungsgefahr bei durchdränktem Material (z.B. Kleidung, Polstermöbel). Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

Arbeiten bei Freischichtarbeit vor allem im Biorhythmus! Bei Dämpfen mit Absaugung arbeiten! Von Zündquellen fernhalten! Nicht rauchen! Keine offenen Flammen! Kleinfelder, Dämpfe können in größerer Entfernung zur Entzündung führen! Schlag und Reibung vermeiden! Nur geschützte und funktionierende Werkzeuge verwenden! Arbeitsbereich abgrenzen. Schützer (Vorsetz einer Flamme, Ex-Gefäß) aufstellen! Gefäße nicht offen stehen lassen! Vorratmenge auf einen halben Schenkelbedarf beschränken! Beim Ab- und Umlfüllen Vorsicht vor verschütteter Benetzung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeiten und vor jeder Pause Hände gründlich waschen! Durdurchlässige Kleidung vermeiden! Berührungsgewohnheiten beachten!

**Augenschutz:** Gesichtsschutz  
**Handschutz:** Handschuhe aus Butylgummi, Fluorbutylgummi. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterhandschuhe empfehlenswert.  
**Atemschutz:** Gebläse (z. B. Staubsauger)  
**Hautschutz:** Für alle unbedeckten Körperstellen feithaltige Hautschutzcreme verwenden  
**Körperschutz:** Antistatische Schutzkleidung (z. B. Kleidung aus Baumwolle)

**Verhalten im Gefahrenfall**

Mit saugfähigem unentzündbarem Material (z. B. Kieselgur, Sand) aufnehmen und entsorgen. Produkt ist brennbar, geeignetes Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl! Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen! Brandbekämpfung nur mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät und Schutzkleidung! Bereich und Explosionsgefahr bei Entzündung!  
Zuständiger Arzt: XY  
Unfalltelefon: xxx xxx

**Erste Hilfe**

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: **Tollwutschutz beachten** und umgehend **Rat** verständigen.  
**Nach Augenkontakt:** 15 Minuten unter fließendem Wasser bei geschlossenen Lidern spülen oder Augenspülung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!  
**Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife waschen.  
**Nach Einatmen:** Frischluft! Bei Bewusstlosigkeit Atemwege freihalten (Zahnspülstein, Erbschnee entfernen, stabile Seitenlagerung). Atmung und Puls beobachten. Bei Atem- oder Herzstillstand: künstliche Beatmung und Herzdruckmassage.  
**Nach Verschlucken:** In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen. Keine Hausmittel.  
Erstherfen: XY

**Besondere Anmerkung**

Nicht in Augens oder Mülltonne entsorgen! Zur Entsorgung sammeln in: XX

© AuG-Team

Hier gelangen Sie auf die Webseiten der Berufsgenossenschaften mit der Möglichkeit, Word oder PDF-Texte zu generieren sowie weitere Informationen zu erhalten:

<https://wingisonline.de>

<https://gischem.de>

Für den naturwissenschaftlich-technischen Unterricht an allgemeinbildenden Schulen empfiehlt sich das Gefahrstoffinformationssystem der Gesetzlichen Unfallversicherung ([?]DGUV)

**DEGINTU**

## Artikel-Informationen

13.05.2024

**Kurzlink**

[www.aug-nds.de/?id=702](http://www.aug-nds.de/?id=702)

E-Mail an Redaktion