










Arbeitsschutz und
Gesundheitsmanagement in Schulen
und Studienseminaren



Niedersachsen

- www.arbeitsschutz-schulen-nds.de - Berufsbezogene Themen - Fahrzeugtechnik - Maßnahmen -
Maschinen, Werkzeuge

Betriebsanweisungen Maschinen- und Werkzeuge Fahrzeugtechnik

Name/Logo der Schule	<h1 style="margin: 0;">Betriebsanweisung</h1> <p style="margin: 0;">Für das Arbeiten mit</p> <h2 style="margin: 0;">Kühlschmiermittel</h2>	Raum
verantwortlich		
Gefahren für Mensch und Umwelt		
 	<ul style="list-style-type: none"> • Hautkontakt beeinträchtigt die Schutzfunktion der Haut; langfristige Einwirkung führt zu Hauterkrankungen • Kühlschmierstoffnebel und -dämpfe können zu Schleimhautreizungen führen • Bakterien und Pilze können zu Infektionen (z.B. Wunden oder vorgeschädigter Haut) und allergischen Beschwerden führen. • Emulsion kann Erdreich und Gewässer verunreinigen 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
   	<ul style="list-style-type: none"> • Haut-/Augenkontakt vermeiden • Den vorgesehenen Hautschutzplan für diesen Arbeitsbereich befolgen • Beim Wechsel des Kühlschmierstoff bei CNC- Maschinen, Handschuhe und Schutzbrille tragen • Durchnässung der Arbeitskleidung vermeiden; Spritzschutz / Gummischürze benutzen. Durchnässte Arbeitskleidung wechseln • Händereinigung vor Pausen und zum Arbeitsende; nach Reinigung zum Abtrocknen der Hände saubere Stoff- oder Papierhandtücher benutzen • Keine Druckluft! • Am Arbeitsplatz nicht essen, nicht rauchen, keine Lebensmittel aufbewahren oder verzehren • Keine Fremdstoffe in den (KSS) Kühlschmierstoff-Kreislauf gelangen lassen • Werkstücke und Maschine nicht mit Druckluft abblasen • Entsorgung der KSS nur in dafür vorgesehene Behälter mit Auffangwanne 	
Verhalten im Gefahrenfall		
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Störungen oder auffälligen Kühlschmierstoff-Veränderungen (z. B. Aussehen, Geruch) Vorgesetzten informieren. • Auf Selbstschutz achten. 		
Erste Hilfe		
	<ul style="list-style-type: none"> • Maschine abschalten und sichern • Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan) • Verletzungen sofort versorgen • Eintragung in das Verbandsbuch vornehmen (KKS erwähnen) <p style="margin: 0;">Notruf: 112 Krankentransport: 19222</p>	
Instandhaltung / Lagerung / Entsorgung		
<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung der Kühlschmierstoffe nach BGR-GUV-R 143 oder vergleichbare Verordnungen • Verschüttete oder ausgelaufene Emulsion mit Bindemittel aufnehmen, dabei geeignete Schutzhandschuhe tragen • Benutzte Putztücher nur in den dafür vorgesehenen Behälter sammeln • Eingesetzte Bindemittel nur in den dafür vorgesehenen Behälter geben 		

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

19. Juni 2018

© Andreas Timpe

Im Kraftfahrzeugbereich bestehen vielfältige Belastungen und Gefährdungen. Unten finden sich Muster für Betriebsanweisungen relevanter Maschinen, Geräte und Werkzeuge. Diese sind als Worddateien downloadbar und editierbar, so dass sie den Gegebenheiten der Schule angepasst werden können.

- [Elektroschweißen](#)
- [Gasschmelzschweißen](#)
- [Hebebühnen](#)

- [Reifenmontage](#)
- [Verbrennungsmotore](#)

Weitere Betriebsanweisungen finden Sie im Bereich [Verantwortung und Organisation](#) dieser Webseite.

Artikel-Informationen

19.06.2018

Kurzlink

www.aug-nds.de/?id=701

E-Mail an Redaktion