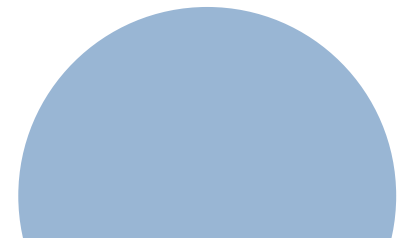
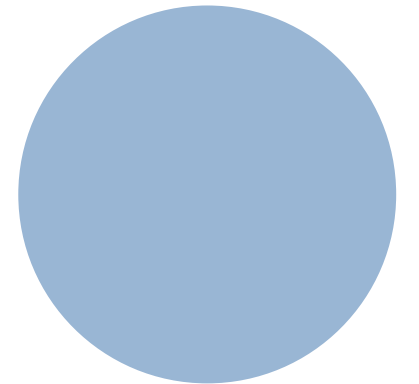
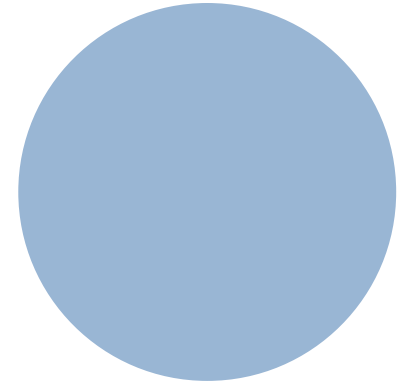


Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung



§ 5 ArbSchG „Beurteilung der Arbeitsbedingungen“

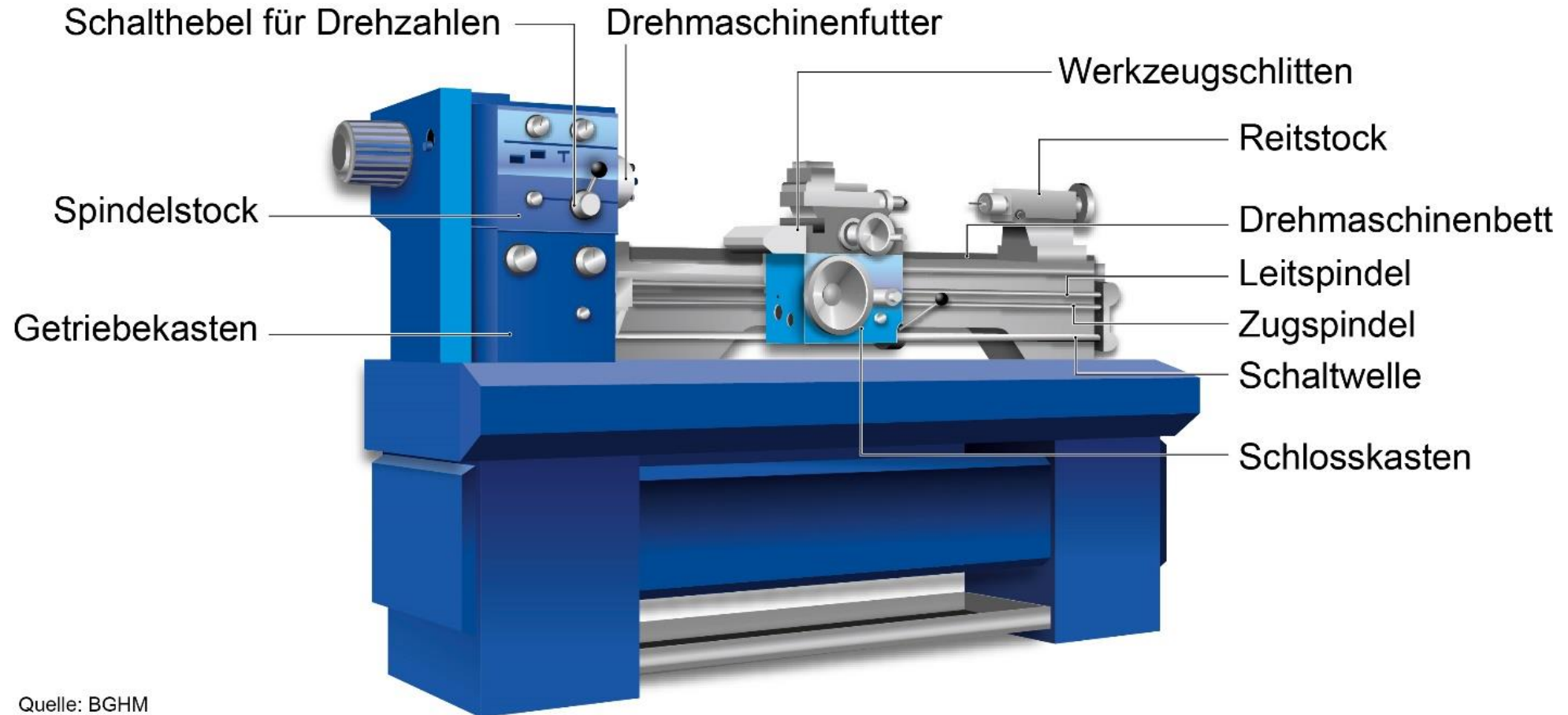
(1) Der **Arbeitgeber** hat (...)

für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen **Gefährdung zu ermitteln**, welche **Maßnahmen des Arbeitsschutzes** erforderlich sind.

(2) (...) die Beurteilung je nach Art der Tätigkeiten vorzunehmen. (...)



Gefährdungen an einer Drehmaschine



Quelle: BGHM

Arbeitsschritte der Gefährdungsbeurteilung (I)

Ermitteln der Gefährdungen



```
graph TD; A[Ermitteln der Gefährdungen] --> B[Beurteilen der Gefährdungen];
```

Beurteilen der Gefährdungen

Gefährdungen an einer Drehmaschine

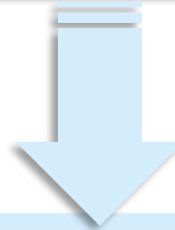


Gefährdungen an einer Drehmaschine

- Erfassung der Haare, Kleidung, Schmuck
- Erfassung durch Antrieb, Werkstück, Werkzeug oder Spindel
- Wegfliegendes Werkstück, Werkzeuge, Späne
- Scharfe Werkzeuge, Werkstücke, Späne
- Hautkontakt mit Kühlschmierstoff
- Ablenkung
- ...

Arbeitsschritte der Gefährdungsbeurteilung (II)

Schutzmaßnahmen festlegen und umsetzen



Wirksamkeitskontrolle

Schutzmaßnahmen an einer Drehmaschine

- lange Haare durch Mütze, Haarnetz o. ä. verdecken
- enganliegende Arbeitskleidung mit Ärmelbündchen tragen
- Armbanduhr, Schmuck, Schals ablegen
- Handschuhe dürfen beim Drehen nicht getragen werden
- Backenfutterschutz nachrüsten
- Leit- und Zugspindel gegen Einziehen/Aufwickeln sichern
- Schutzbrille tragen
- Sicherheitsspannschlüssel gefedert
- zum Werkzeugwechsel, Messen und Reinigen die Maschine ausschalten
- Späne nur mit Pinsel, Besen oder Spänehaken entfernen
- ...

Ziele der Gefährdungsbeurteilung

Reduzierung von



- arbeitsbedingten Unfällen und
- Erkrankungen

© Style-Photography - Fotolia.com



Dokumentation

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:						
Betriebsbereich:			Stand:	11.06.2020		
Arbeitsplatz:	Drehmaschine (handgesteuert)		Blatt-Nr.			
Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile		<input type="checkbox"/> Eng anliegende Kleidung tragen. Trageverbot für Schmuck <input type="checkbox"/> Stangenmaterial mittels Reitstock und Pinole und ggf. Lünette fachgerechtes einspannen <input type="checkbox"/> Werkstück fachgerecht einspannen <input type="checkbox"/> Für einen feste Anschlag für den Reitstock am Ende des Bearbeitungsbettes sorgen (Falls nicht vorhanden nachrüsten!) <input type="checkbox"/> Festgestellte Manipulationen umgehend rückgängig machen <input type="checkbox"/> Ggf. angetriebene Speichenhandräder durch geschlossene Handräder ersetzen (ohne herausstehendem Kurbelgriff) <input type="checkbox"/> Ggf. Leit- und Zugspindel verdecken <input type="checkbox"/> Kein selbsttätiges Wiederanlaufen nach Netzwiederkehr (z. B. Unterspannungsauslöser). (Falls nicht vorhanden nachrüsten!) <input type="checkbox"/> Lange Haare unter Haarnetz verbergen				

Quelle: BGHM

www.bghm.de

Webcode: 213

Gefährdungsbeurteilungen



Als Hilfestellung für die Ermittlung von Gefährdungen für die Beurteilung der Arbeitsbedingungen und Dokumentation nach Arbeitsschutzgesetz (§§ 5 und 6) stehen Ihnen hier bereits vorbereitete Gefährdungsbeurteilungen im Word- und PDF-Format zum Download zur Verfügung.

Gefährdungsbeurteilungen stehen für folgende Gewerbebezüge zur Verfügung:

- Baustellen / Montage
- Holz / Kunststoff / Modellbau
- Kfz-Instandhaltung
- Maschinenbau
- Sanitär / Heizung / Klima
- Metall
- Oberflächenbehandlung

Gefährdungsbeurteilung online bearbeiten

Webcode: 21



BGHM
Berufsgenossenschaft
Holz und Metall

schutz
n ▾

Arbeitssicherheit
und Gesundheitsschutz ▾

Qualifizierung
und Seminare ▾

Suche / Webcode

Suche

**meine
BGHM**

**BIN
SICHER**

komm
mit
mensch

FILM
PORTAL

BGHM
LEERPORTAL

Gefährdungsbeurteilung bearbeiten

meineBGHM: Das Extranet der BGHM

Nutzen Sie mit meineBGHM eine sichere Möglichkeit der direkten, papierlosen Kommunikation mit Ihrer Berufsgenossenschaft. meineBGHM ist ein geschützter Online-Bereich für Ihr Unternehmen, auf den Sie mit einer entsprechenden Berechtigung zugreifen können. Datensicherheit und Datenschutz haben dabei oberste Priorität: Alle Angaben werden verschlüsselt an die BGHM übertragen. Für diesen Service ist keine weitere Software erforderlich und es entstehen für Sie keine Kosten.

In meineBGHM können Sie:

- Beitragskonto einsehen
- Unfallquoten anzeigen
- Unfallanzeigen aufnehmen und einsehen
- Unfallbelastung abrufen und prüfen
- Lohnnachweis anzeigen
- Seminare online buchen
- Postfach bearbeiten
- Umfrage bearbeiten
- Leistungen anfordern
- **Gefährdungsbeurteilung bearbeiten**

meineBGHM wird kontinuierlich um hilfreiche Angebote und Funktionen ergänzt.

Quelle: www.bghm.de

Gefährdungsbeurteilung online bearbeiten

Unfallanzeige aufnehmen

Unfallbelastung prüfen

Lohnnachweis anzeigen

Beitragskonto einsehen

Seminar buchen

Leistung anfordern

Gefährdungsbeurteilung bearbeiten

Unfallquoten anzeigen

Versicherungsfall bearbeiten


Umfrage bearbeiten

Postfach bearbeiten

 Kontakt

Servicehotline

 0800 999 0080 5

 E-Mail senden

Neue Betriebsstätte

Vorlage

Standort

Bezeichnung

Zurück

Musterbetrieb Maschinenbau

Musterbetrieb Landmaschinentechnik

Musterbetrieb Maschinenbau

Musterbetrieb Montage und Instandhaltung von Aufzugsanlagen

Musterbetrieb Sägewerk

Musterbetrieb Sanitär/Heizung/Klima

Musterbetrieb Schlosserei/Metallbau

Betriebsanweisung

Webcode: 214

Firma: Namen der Firma hier einsetzen	Betriebsanweisung	Nummer: 12.12
1. Anwendungsbereich		
Arbeiten an Drehmaschinen Abteilung: Arbeitsplatz		
2. Gefahren für Mensch und Umwelt		
<ul style="list-style-type: none">• Erfasstwerden der Haare, Kleidung, Schmuck usw. durch Antrieb, Spindel, Werkzeug oder Werkstück.• Getroffenwerden vom wegfliegenden Werkstück, von wegfliegenden Teilen, Spänen usw.• Sich schneiden, stechen usw. an Werkzeug, Werkstück, Spänen.• Intensiver Hautkontakt mit Kühlschmierstoff führt zur Zerstörung des Säureschutzmantels, Entfettung, Entwässerung und Reizung der Haut als Vorstufe von Hauterkrankungen.• Schon geringfügige Hautverletzungen, z.B. durch Metallteilchen, erhöhen das Risiko einer kühlenschmierstoffbedingten Hauterkrankung.		
3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
<ul style="list-style-type: none">• Vor Arbeitsbeginn Arbeitsplatz auf Mängel kontrollieren.• Hautschutzmaßnahmen nach Hautschutzplan durchführen.• Lange Haare durch Mütze, Haarnetz o.ä. verdecken.• Enganliegende geschlossene Arbeitskleidung mit Ärmelbündchen tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen.• Armbanduhr, Fingerringe, Arm- und loser Halschmuck, Krawatten, Schals usw. ablegen.• Handschuhe dürfen beim Drehen nicht getragen werden.		

Quelle: BGHM

Drehmaschine nach dem Stand der Technik



© mbongo - Fotolia.com

Fragen - Anmerkungen?



© fotomek - Fotolia.com

Möchten Sie mehr wissen?

Kontakt:

06131 802-0 (kostenfrei)

oder im Internet **www.bghm.de**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!