

Grundlagen innerbetrieblicher Arbeitsschutz –

Unterweisung Amtsausschuss Amt Geest und Marsch Südholstein

Amt Geest und Marsch, einschließlich der Gemeinden und Schulverbände 21.08.2019

Matthias Ludwig
Gesundheitszentrum Elmshorn





Grundpflichten Arbeitgeber

Arbeitssicherheitsgesetz

Arbeitsschutzgesetz

Arbeitszeitgesetz

Mutterschutzgesetz

Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen!

Arbeitsstättenverordnung

Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung

Gefahrstoffverordnung

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften:

DGUV V1, DGUV V2, DGUV V3, ASR, TRBS, TRBA, TRGS, etc.

Betriebssicherheitsverordnung

Biostoffverordnung

Verordnung über arbeitsmedizinische Vorsorge



Grundpflichten Arbeitgeber

Fürsorgepflicht

Treffen aller erforderlichen Maßnahmen zur Verhütung von Arbeitsunfällen, Berufskrankheiten und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren.

Organisationspflicht

Erstellen einer geeigneten Aufbau- und Ablauforganisation und einer Erste-Hilfe- und Notfallorganisation, Bereitstellung der erforderlichen Mittel und des Personals.

Auswahlpflicht

Auswahl und Einsatz geeigneter Mitarbeiter (Führungskräfte, besonderer Funktionsträger und anderen Beauftragten wie Fachkraft für Arbeitssicherheit, Betriebsarzt, Abfall-, Umweltbeauftragten etc.).

Kontrollpflicht

Überwachung der gegebenen Anweisungen und Aufgaben im Arbeitsschutz.

Sicherstellungspflicht

Alle umgesetzten Maßnahmen im Arbeitsschutz müssen auf deren Wirksamkeit geprüft werden.

Unterweisungspflicht

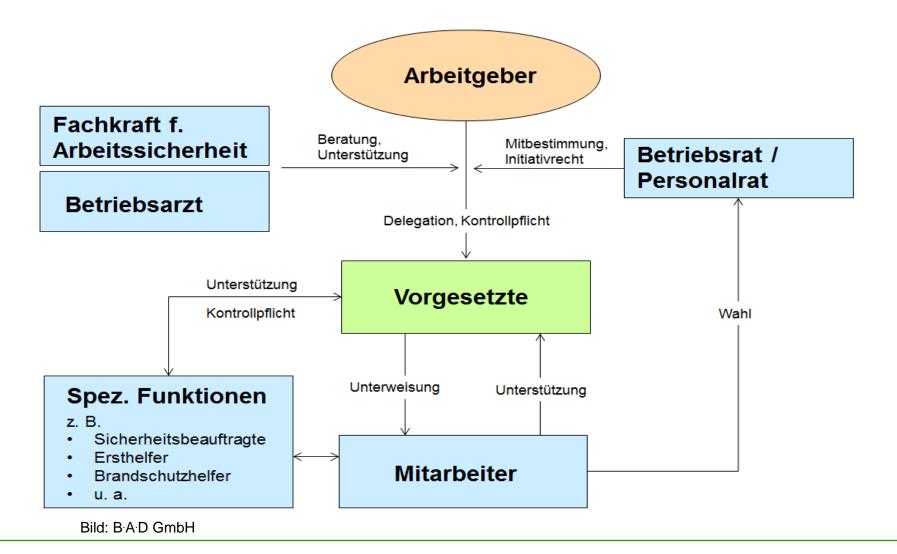
Jährliche nachweisliche Unterweisung zu den Gefährdungen am Arbeitsplatz.

Gleichbehandlungspflicht

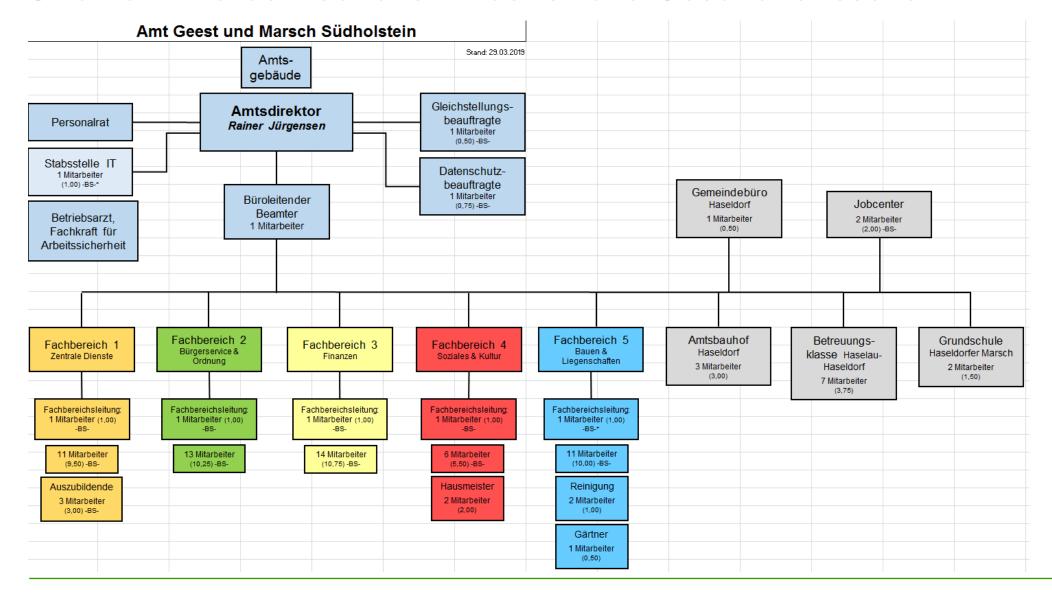
Geschlechtsspezifische Regelungen, wenn diese aus biologischen Gründen erforderlich sind.



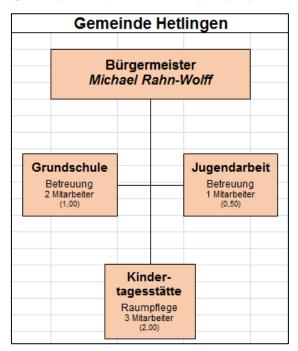


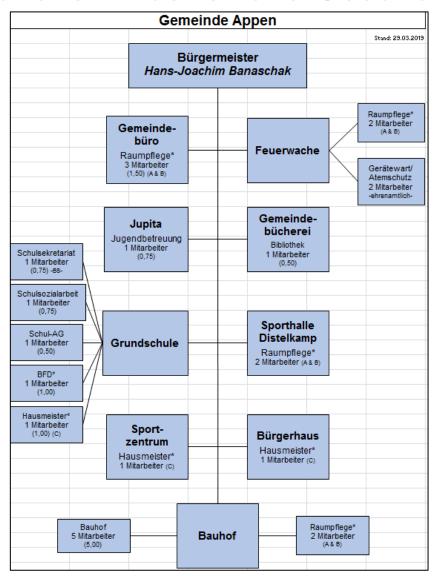


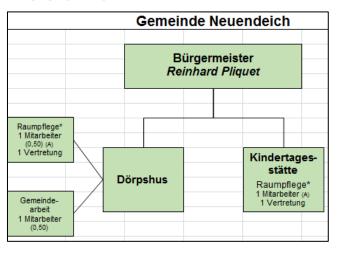


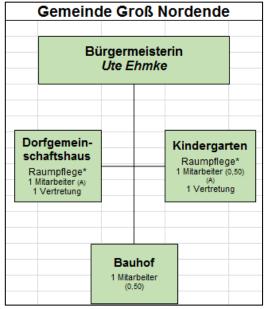




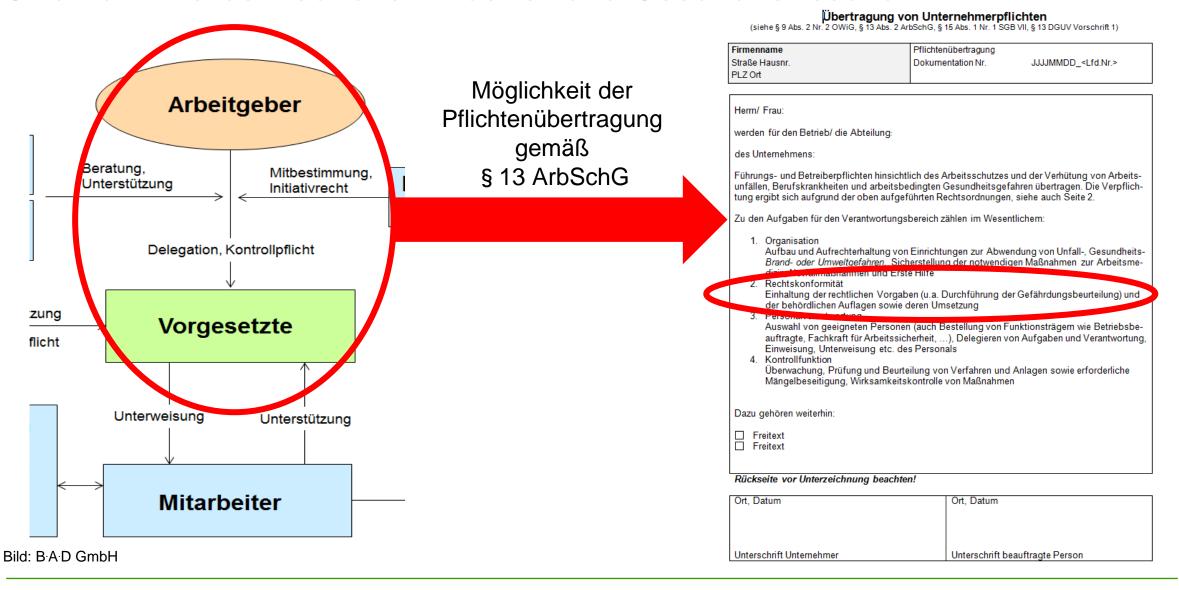
















Maßnahmenpflicht

Der Arbeitgeber hat durch eine Beurteilung die mit Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und erforderliche Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu treffen (Gefährdungsbeurteilung).

Grundlage: Arbeitsschutzgesetz

§ 5 Beurteilung der Arbeitsbedingungen

- (1) Der Arbeitgeber hat durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdung zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind.
- (2) Der Arbeitgeber hat die Beurteilung je nach Art der Tätigkeiten vorzunehmen. Bei gleichartigen Arbeitsbedingungen ist die Beurteilung eines Arbeitsplatzes oder einer Tätigkeit ausreichend.

Was ist eine Gefährdungsbeurteilung?

Die Gefährdungsbeurteilung ist die systematische Ermittlung und Bewertung relevanter Gefährdungen der Beschäftigten mit dem Ziel, die erforderlichen Maßnahmen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit festzulegen.

Sie ist die Grundlage aller Arbeitsschutzmaßnahmen!!!





Bilderpool: B.A.D GmbH

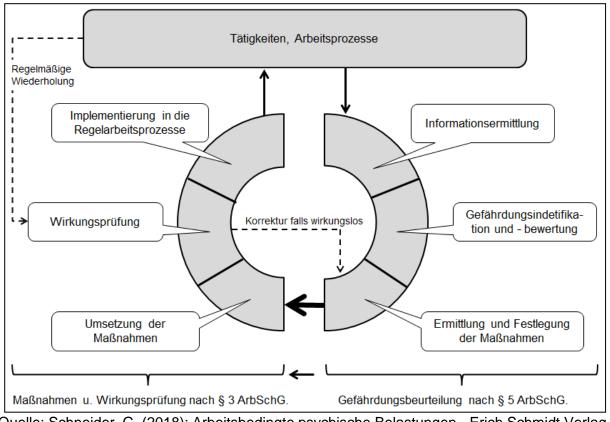


https://www.ratgeber-gartengeraete.de/kettensaege-und-schutzausruestung/

Trennen Sie berufliches vom privaten!!!



- Dabei sind die folgenden Schritte zu beachten:
 - 1. Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten
 - 2. Ermitteln der Gefährdungen
 - 3. Beurteilen der Gefährdungen
 - 4. Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen (bei diesem Schritt ist die Rangfolge der Schutzmaßnahmen nach § 4 Arbeitsschutzgesetz zu beachten)
 - 5. Durchführung der Maßnahmen
 - 6. Überprüfen der Wirksamkeit der Maßnahmen
 - 7. Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung



Quelle: Schneider, G. (2018): Arbeitsbedingte psychische Belastungen.- Erich Schmidt Verlag



Dokumentation:

Es sind zu dokumentieren:

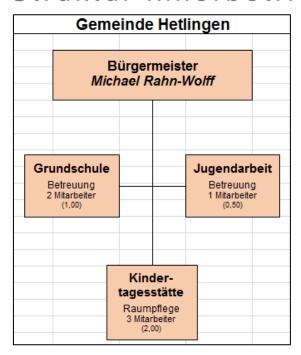
- Ergebnisse der Beurteilung
- Maßnahmen des Arbeitsschutzes
- Ergebnis der Wirkungskontrolle
- Und ggf. andere

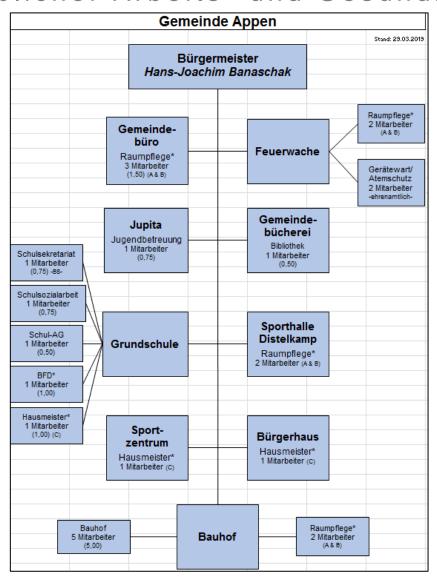
Dokumentiert werden muss ab 1 Mitarbeiter

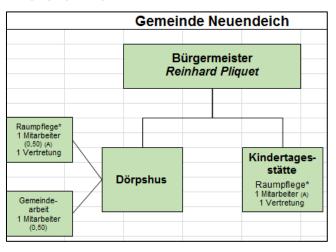
Die Form der Dokumentation ist nicht festgelegt

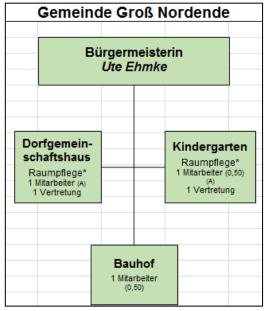






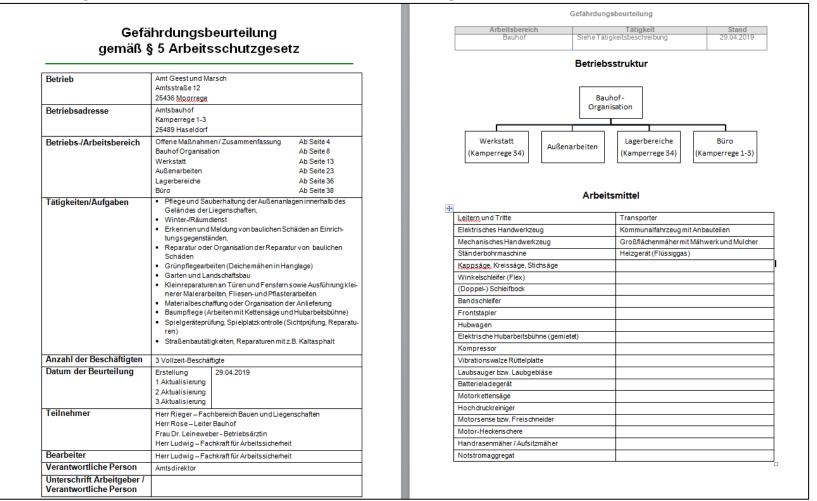








1. Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten





2. Ermitteln der Gefährdungen

	Gefährdungsbeurteilung	
Arbeitsbereich	Tätigkeit	Stand
Bauhof	Siehe Tätigkeitsbeschreibung	29.04.2019
	Gefährdungsfaktoren	
1. Umgebungsbedingungen	2. Ergonomie (nicht Büro)	3. Information
■ 1.1 Arbeitsstätte / Raumbedarf	☑ 2.1 Arbeitsplatzergonomie	□ 3.1 Information saufnahmen
■ 1.2 Klima / Lüftung	■ 2.2 Manuelle Tätigkeiten	□ 3.2 Informationsdichte
■ 1.3 Beleuchtung	■ 2.3 Manuelle Lastenhandhabung	
☐ 1.4 Hitzearbeit	☐ 2.4 Erzwungene Körperhaltungen	
☐ 1.5 Kältearbeit	☐ 2.5 Erschwerte Handhabbarkeit	
■ 1.6 Absturz		
4. Mechanische Gefährdungen	5. Elektrische Gefährdungen	6. Gefahrstoffe
■ 4.1 <u>Ungesch</u> . bewegte Maschinenteile	■ 5.1 Elektrischer Schlag	6.1 Allgemein
■ 4.2 Gefährliche Oberflächen		☐ 6.2 Gefahrstoffe Einzeltätigkeiter
■ 4.3 Bewegte Transport- / Arbeitsmittel		■ 6.3 Schweißrauch
☑ 4.5 Sturz auf der Ebene, Stolpern etc.		
7. Biostoffe	8. Brandschutz	9. Thermische Gefährdungen
	■ 8.1 Brandschutz	☐ 9.1 Heiße Medien
☐ 7.2 Gesundheit und Wohlfahrt	□ 8.2 Explosionsf. Dämpfe, Staube	☐ 9.2 Kalte Medien
☐ 7.3 Labore	☐ 8.3 Explosivstoffe	
	☐ 8.4 Zündquellen	



2. Risiko bewerten

Eintrittswahr- scheinlichkeit	Schadensschwere								
	Keine gesundheitlichen Folgen	Bagatellfolgen (die Arbeit kann fortgesetzt werden)	Mäßig schwere Folgen (Arbeits- ausfall, ohne Dauerschäden)	Schwere Folgen (irreparable Dauerschäden möglich)	Tödliche Folgen				
Praktisch unmöglich	gering	gering	gering	mittel	mittel				
Vorstellbar	gering	gering	mittel	mittel	hoch				
Durchaus möglich	gering	mittel	mittel	hoch	hoch				
Zu erwarten	gering	mittel	hoch	hoch	hoch				
Fast gewiss	gering	mittel	hoch	hoch	hoch				

Quelle: www.vbg.de



2. Risiko bewerten

Faktor	Gefährdung / Schaden	Gefährdung niedrig	Gefährdung mittel	Gefährdung hoch
	Irreversibler Gehörschaden, Dauer- pegel	< 80 dB(A)	80 - 85 dB(A)	> 85 dB(A)
Schall	Irreversibler Gehörschaden, Spit- zendruck	< 135 dB(C)	135 - < 137 dB(C)	≥ 137 dB(C)
	Extraaurale Wirkungen	< 55 dB(A)	55 - < 70 dB(A)	≥ 70 dB (A)
Vibrationen	Hand-Arm-Vibrationen, Schädigung der oberen Muskeln, Sehnen, Skel- etanteile	< 2,5 ms ⁻²	2,5 - < 5,0 ms ⁻²	≥ 5,0ms ⁻²
	Ganzkörpervibrationen, Schädigun- gen der Wirbelsäule u.a. Muskel- Skelet-Teile	< 0,5 ms ⁻²	0,5 - < 1,5 ms ⁻²	≥ 1,15ms ⁻²
Gefahrstoffe	Allgemein, ohne krebserzeugende Stoffe, diverse Gesundheitsschä- den möglich	< AGW		≥ AGW
	Krebserzeugende Gefahrstoffe	< AK	AK - < TK	≥TK
Absturz	Schwere Körperschäden, Tod	< 1 m	1 – 2 m	≥ 2 m
Beschaffenheitsanforderung, z.B. aus Technischen Re- geln	Beispiel Fluchtwegbreiten, - längen, Tod, Verletzung durch Brandwir- kung	Forderung eingehal- ten		Forderung nicht ein- gehalten



4. Maßnahmen festlegen, 5. Maßnahmen festlegen, 6. Wirksamkeit kontrollieren

Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsbereich	Tätigkeit	Stand
Bauhof - Organisation	Siehe Tätigkeitsbeschreibung	29.04.2019

С	2 Mögliche Gefährdungen / Belastungen	2 3 lögliche Gefährdungen / Belastungen Risiko			4 Maßnahmen / Bemerkungen	5 Technisch	Reali	6 sierung	Wirks	7 amkeit
	mognetic octamoungen / Delastangen	gering	mittel	hoch	musiamien / Benerkungen	Organisato- risch persönlich	Bis wann	verantwortlich	wirksam	wann
)	•		personnon				
13.2.7	Arbeitsschutzorganisation - Pausen- und Bereitschaftsräume,				Es stehen ausreichend Sanitärräume und Umklei- debereiche zur Verfügung inkl. Duschen, Wasch- möglichkeiten und WC's.		2019/2020	Fachbe- reichsleiter	nein	
			X		Umkleidebereiche befinden sich innerhalb des Pausenraumes. Duschen, Waschmöglichkeiten und WC stehen nur in der Sporthalle zur Verfü- gung.	Т				
13.3.1	Unterweisung zum Arbeitsschutz, Erste-Hilfe		x		Unterweisung der neuen Beschäftigten vor Ar- beitsbeginn und jährliche Unterweisung aller Be- schäftigten	0	jährlich	Leiter Bau- hof	nein	
13.3.2	Unterweisung Arbeitsplatzbezogener Betriebsanweisungen für Arbeitsmittel und Gefahrstoffe		x		Unterweisung der neuen Beschäftigten vor Ar- beitsbeginn und jährliche Unterweisung aller Be- schäftigten	0	jährlich	Leiter Bau- hof	nein	
13.4.1	Erste-Hilfe - Bereitstellung von Erst- helfern		x		Sicherstellung, dass mindestens 5% der Beschäftigten zu Ersthelfern ausgebildet sind.	0			ja	
13.4.2	Erste-Hilfe - Notruf	x			Es ist ein Telefon für Notrufe vorhanden und wäh- rend der Betriebszeit einsatzbereit, jederzeit zu- gänglich und schnell erreichbar	0			Ja	
13.4.3	Erste-Hilfe - Notruf	x			Es ist ein Notfallaushang mit Telefonnummern (Durchgangsarzt, Rettungsdienst, Krankenhaus) vorhanden.	0			ja	
13.4.4	Erste-Hilfe - Verbandkasten	x			Es ist ein Verbandkasten nach DIN 13157 vor- handen und für die Beschäftigten schnell erreich- bar.	0			ja	
13.4.5	Erste-Hilfe - Verbandkasten	x			Der Verbandkasten wird regelmäßig auf Vollständigkeit und Verwendungsfrist überprüft.	0	jährlich	Leiter Bau- hof	ja	
13.4.6	Erste-Hilfe - Verbandbuch	x			Das Verbandbuch ist vorhanden und wird mind. 5 Jahre nach der letzten Eintragung aufbewahrt. Im Pausenraum und in der Betriebshalle	0			ja	



4. Maßnahmen festlegen, 5. Maßnahmen festlegen, 6. Wirksamkeit kontrollieren

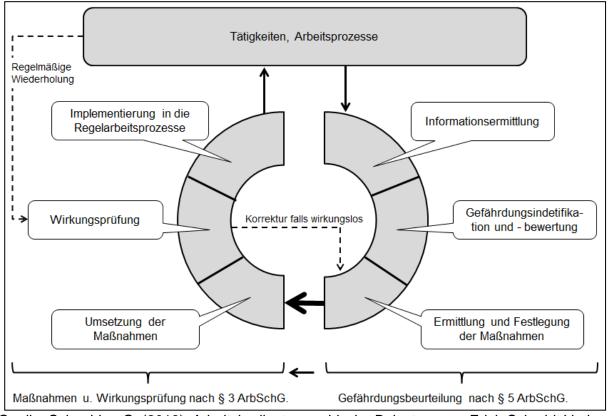
Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsbereich	Tätigkeit	Stand
Bauhof - Werkstatt	Siehe Tätigkeitsbeschreibung	29.04.2019

.1	2	3			4	5		6		7
Nr.	Mögliche Gefährdungen / Belastungen	gering	Risiko	hoch	Maßnahmen / Bemerkungen	Technisch Organisato-	Realisierung Bis wann verantwortlich		Wirksamkeit wirksam wann	
		gering		O		risch persönlich	bis wann	verantwortiich	wirksam	wann
6.1.3	Gefahrstoffe – Allgemein	x			Nur gekennzeichnete Behälter verwenden und Behälter stets verschließen. Keine Lebensmittel- behälter zum Aufbewahren von Gefahrstoffen verwenden	Р			ja	
6.1.4	Gefahrstoffe – Allgemein			x	Chemikalienschutzhandschuhe verwenden. Derzeit stehen keine Chemikalienschutzhandschuhe für den Umgang mit den Gefahrstoffen zur Verfügung. Die vorhandenen Einweg-Handschuhe sind für eine längeren Kontakt mit den Gefahrstoffen nicht ausgelegt, Nach Erstellung des Gefahrstoffverzeichnisses werden zusammen mit der Fachkraft für Arbeitssicherheit die Chemikalienschutzhandschuhe ausgewählt.	Р	2019/ 2020	Leiter Bau- hof	nein	
6.1.5	Gefahrstoffe – Allgemein		х		Hautschutz- und Hautpflegemittel verwenden	Р			ja	
6.1.6	Gefahrstoffe – Lagerung		x		Die Bestimmungen für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten eingehalten (pro Sammlungsraum max. 20 Liter)	0			ja	
6.1.7	Gefahrstoffe – Lagerung		х		Es werden nur Lagereinrichtungen z. B. Regale verwendet, die auslaufende Flüssigkeiten nicht aufsaugen und leicht zu reinigen sind.	Т			ja	
6.1.8	Gefahrstoffe – Lagerung		x		Lagerräume für Gefahrstoffe verfügen über eine Querlüftung, deren Entlüftung ins Freie führt.	Т			ja	
6.1.9	Gefahrstoffe – Lagerung		х		Gewerblich genutzte Tanklager (Diesel, Heizöl usw.) sind ausreichend gekennzeichnet	Т			ja	
6.1.10	Gefahrstoffe – Lagerung			х	Flüssiggas wird nicht zusammen mit anderen brennbaren Gefahrstoffen gelagert.	0			ja	
10.1.1	Lärm - Geräuscheinwirkungen mög- lichst unter / bis 80 dB(A)	x			Bei Überschreitung von 80 dB(A) bzw. 85dB(A) arbeitsmedizinische Vorsorge Lärm (G20) anbieten bzw. verpflichtend durchführen lassen.	0	Bei Bedarf	Fachbereich Zentrale Dienste	ja	



- Dabei sind die folgenden Schritte zu beachten:
 - 1. Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten
 - 2. Ermitteln der Gefährdungen
 - 3. Beurteilen der Gefährdungen
 - 4. Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen (bei diesem Schritt ist die Rangfolge der Schutzmaßnahmen nach § 4 Arbeitsschutzgesetz zu beachten)
 - 5. Durchführung der Maßnahmen
 - 6. Überprüfen der Wirksamkeit der Maßnahmen
 - 7. Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung



Quelle: Schneider, G. (2018): Arbeitsbedingte psychische Belastungen.- Erich Schmidt Verlag





Grundpflichten Arbeitnehmer

Allgemeine Arbeitspflicht

- Befolgung der Weisungen des Arbeitgebers zum Zwecke der Unfallverhütung
- Benutzen von Einrichtungen, Arbeitsmitteln, Arbeitsstoffen sowie
 Schutzeinrichtungen und PSA im Rahmen der übertragenen Arbeitsaufgaben

Allgemeine Unterstützungspflicht

- Für Sicherheit und Gesundheitsschutz für sich und andere Personen sorgen
- Maßnahmen des Arbeitsschutzes unterstützen.

Besondere Unterstützungspflicht

- Unverzügliche Meldung von Mängeln
- Soweit zur Arbeitsaufgabe gehörend, Mängel beseitigen

Nebenpflichten

- Verschwiegenheitspflicht: Untersagung der Mitteilung von Betriebsgeheimnissen an unbefugte Dritte
- Auskunfts-, Rechenschaftslegungs- und Herausgabepflichten
- Pflicht zur Anzeige drohender Schäden





- Fachkraft für Arbeitssicherheit oder externer sicherheitstechnischer Dienst
- Betriebsarzt oder externer arbeitsmedizinischer Dienst
- Sicherheitsbeauftragte
- weitere innerbetriebliche Beauftragte
 - Ersthelfer
 - Brandschutzhelfer
 - Brandschutzbeauftragte
 - Gefahrgutbeauftragte
 - Umwelt-, Abfallbeauftragte etc.



Fachkraft für Arbeitssicherheit und Betriebsarzt

- Aufgaben gemäß § 3 bzw. § 6 Arbeitssicherheitsgesetz
- Regelmäßiges Berichterstatten gegenüber dem Unternehmer bzw. der obersten Leitung
- Mitarbeit beim Bearbeiten von Problemstellungen, z. B.: Gefahrstoffe, Brandschutz, Hygiene, Ergonomie
- Beraten bei der Auswahl und der Fortbildung von Sicherheitsbeauftragten und Ersthelfern
- Beraten des Unternehmers bzw. seiner Beauftragten bei Begehungen oder Anliegen von externen Behörden, Sachverständigen oder Firmen etc., sofern Arbeitsschutzprobleme tangiert werden
- Unterstützen und Beraten bei der durch die Führungskräfte aller Ebenen durchzuführenden Unterweisungen
- Beraten der Mitarbeiter bzw. des Unternehmers bei arbeitsbedingten Erkrankungen und bei Verdacht auf Vorliegen einer Berufskrankheit (BK)
- Beraten in Fragen zum Einsatz besonders schutzbedürftiger Personengruppen (Jugendliche, Schwangere, Behinderte)



Sicherheitsbeauftragte

- auf Arbeits- und Gesundheitsgefahren für Kollegen aufmerksam zu machen
- sich vom Vorhandensein und der technischen Funktionsfähigkeit von Schutzeinrichtungen zu überzeugen
- auf die ordnungsgemäße Nutzung der Schutzeinrichtung und des technischen Gerätes durch die Kollegen zu achten
- auf die Nutzung der PSA durch Kollegen in vorgesehener Art und Weise zu achten
- an Betriebsbegehungen und Unfallermittlungen im Zuständigkeitsbereich teilzunehmen
- an den Sitzungen des Arbeitsschutzausschusses (ASA-Sitzung) teilzunehmen
- mit dem Betriebsarzt und der Fachkraft für Arbeitssicherheit zusammenzuarbeiten
- Mängel zu melden
- Kollegen bei Bedarf den Umgang mit Maschinen zu vermitteln und sie praktisch zu unterstützen



Ersthelfer

- Sofortmaßnahmen einleiten, Hilfe herbeirufen, akute Gefahren für Leben und Gesundheit abwenden
- Vorbereitung der Rettung von der Unfallstelle und der ärztlichen Versorgung
- Psychische Betreuung der Betroffenen
- Eventuell Überprüfung des Erste-Hilfe-Materials, der Meldeeinrichtungen und der Rettungsgeräte

Brandschutzhelfer

- Auf betriebliche Brandschutzmaßnahmen (aufgekeilte Brandschutztüren, verstellte Rettungswege oder Brandschutzeinrichtungen
- Information und Aufklärung von Kollegen bei sicherheitswidrigem Verhalten, z. B. Feuerverbot
- Unterstützung bei der Räumung, Hilfestellung für Besucher und Beschäftigte
- Bekämpfung von Entstehungsbränden





Arbeitsschutzausschuss (ASA)

- Aufgabe: "Anliegen des Arbeitsschutzes und der Unfallverhütung zu beraten" (§ 11 ASiG)
 - Unternehmer/Arbeitgeber oder Beauftragte
 - Fachkräfte für Arbeitssicherheit/Sicherheitsingenieure
 - Sicherheitsbeauftragte
 - Betriebsarzt
 - 2 Mitglieder des Betriebsrates/Personalrates
 - Hinzu kommen können: Schwerbehindertenvertretung, Fachleute z. B. EDV, Organisation,
 Arbeitspsychologen, Suchtbeauftragte, Umweltbeauftragte, externe Berater
- Mindestens viermal im Jahr muss der ASA tagen. Er ist ab einer Betriebsgröße von 20 Mitarbeitern vorgeschrieben.



Arbeitsschutzausschuss (ASA)

- Planung der Gefährdungsbeurteilung
- Umsetzung neuer Gesetze/Verordnungen oder arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse
- regelmäßiger Bericht über die Gefährdungsbeurteilung und Begehungen
- Umsetzung von Präventionsmaßnahmen
- Entwicklung von Verbesserungsvorschlägen
- Koordination von Unterweisungen
- Regelungen zur Ersten Hilfe und zu Vorsorgeuntersuchungen
- Koordination von Programmen zur Gesundheitsförderung wie z. B. Rückenschule
- Unfall- und Erkrankungsstatistik
- Bewertung und Planungen von Neuanschaffungen, Umbau, Neubau, Umzug oder Investitionsprogramme in EDV, Organisationsveränderungen





SICHER ARBEITEN. GESUND LEBEN



