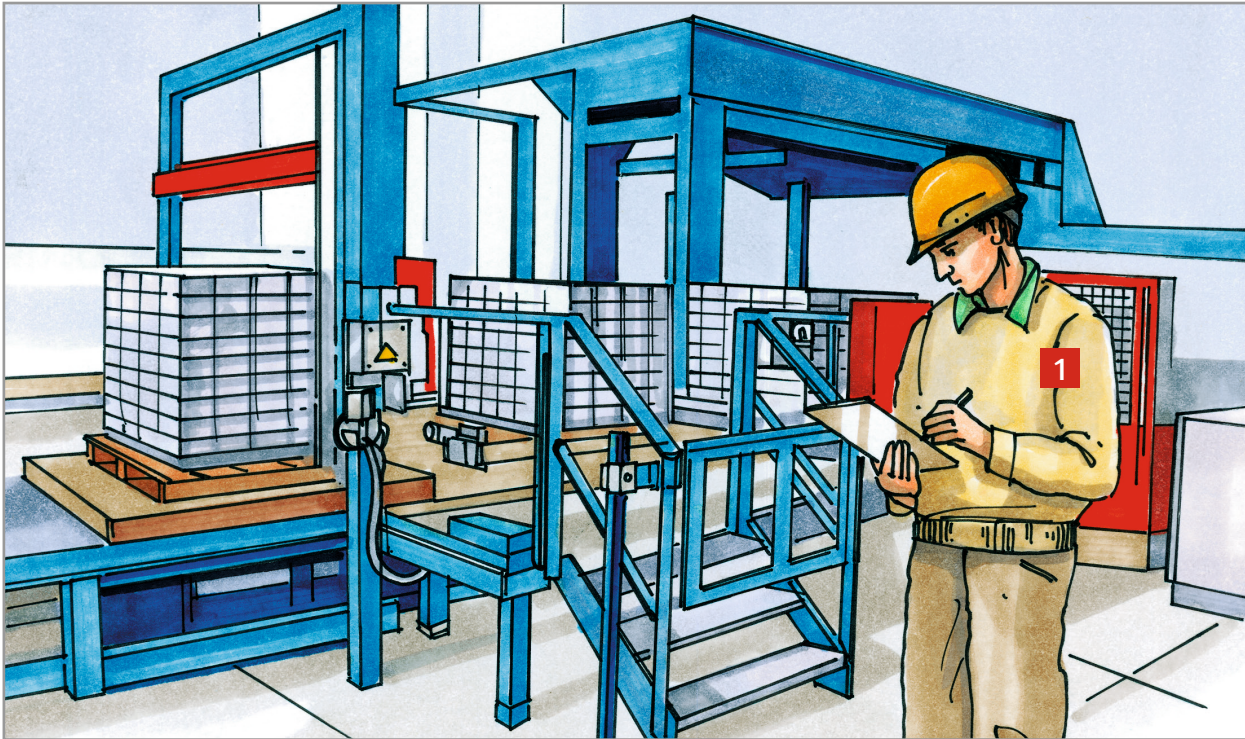


A 1.11 Gefährdungsbeurteilung



Die Pflicht zur Durchführung der Gefährdungsbeurteilung ergibt sich aus den §§ 5 und 6 des Arbeitsschutzgesetzes bzw. § 3 der ABBergV (Allgemeine Bundesbergverordnung).

Sie stellt das zentrale Instrument im Arbeitsschutz zur Verbesserung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes dar. Im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung werden wichtige Informationen zu Gefährdungen und Belastungen an Arbeitsplätzen, zu notwendigen Maßnahmen, zum Einsatz der persönlichen Schutzausrüstung und den Unterweisungsinhalten gewonnen. Dadurch können die Kosten als Folge von Unfällen, Beinaheunfällen, Erkrankungen usw. verringert sowie Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens verbessert werden.

Die Gefährdungsbeurteilung ist regelmäßig zu aktualisieren und fortzuschreiben **1**. Die Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie stellt umfangreiche Hilfen zur Durchführung der Gefährdungsbeurteilung in gedruckter und elektronischer Form zur Verfügung.

Weitere Anlässe der Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung sind unter anderem

- Neue Arbeitsmittel oder -stoffe
- Änderung der Verfahren, Betriebsorganisation, Vorschriften oder des Standes der Technik
- Unfälle, Berufskrankheiten, Beinaheunfälle
- Personalwechsel

Durchführung

Die Gefährdungsbeurteilung sollte in sieben Schritten durchgeführt werden

Schritt 1: Erfassen der Betriebsorganisation

Schritt 2: Erfassen der Tätigkeiten

Schritt 3: Ermitteln der möglichen Gefährdungen und Belastungen

Schritt 4: Beurteilen des Risikos

Schritt 5: Festlegen von Schutzziele und Maßnahmen

Schritt 6: Realisieren der Maßnahmen

Schritt 7: Kontrolle der Wirksamkeit

Arbeitsblatt C1

Faktoren für die Gefährdungsbeurteilung

Firma _____ Stand: _____
 Betriebsteil _____
 Arbeitsbereich* _____
 Tätigkeit* _____ * Im jeweiligen Fall Zutreffendes bitte angeben.

Grundlegende organisatorische Faktoren

In diesem Abschnitt können bereits im Unternehmen vorhandene organisatorische Regelungen im Arbeits- und Gesundheitsschutz dokumentiert werden.

- | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|--|
| 1 | | <input type="checkbox"/> 1.1 Arbeitsplatzbez. Unterweisung | <input type="checkbox"/> 1.4 Gefährliche Arbeiten | <input type="checkbox"/> 1.7 Alarm- und Rettungsmaßnahmen | <input type="checkbox"/> 1.10 Allg. Kommunikation |
| | | <input type="checkbox"/> 1.2 Arbeitsplatzbez. Betriebsanweisung | <input type="checkbox"/> 1.5 Benutzen persönlicher Schutzausrüstungen | <input type="checkbox"/> 1.8 Hygiene | <input type="checkbox"/> 1.11 Prüfpflichten von Arbeitsmitteln u. Anl. |
| | | <input type="checkbox"/> 1.3 Koordinieren von Arbeiten | <input type="checkbox"/> 1.6 Erste-Hilfe-Systeme | <input type="checkbox"/> 1.9 Arbeitsschutzorganisation, Managementsysteme | <input type="checkbox"/> 1.12 Besonders schutzbedürftige Personengruppen |

Gefährdungs- und Belastungsfaktoren

In dieser Übersicht können die zutreffenden Gefährdungs- und Belastungsfaktoren ausgewählt werden.

- | | | | | | |
|-----------|--|--|---|---|--|
| 2 | | <input type="checkbox"/> 2.1 Arbeitsräume | <input type="checkbox"/> 2.4 Absturz | | |
| | | <input type="checkbox"/> 2.2 Verkehrswege | <input type="checkbox"/> 2.5 Behälter, Silos und enge Räume | | |
| | | <input type="checkbox"/> 2.3 Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umrknicken, Fehltreten | <input type="checkbox"/> 2.6 Arbeiten am Wasser | | |
| 3 | | <input type="checkbox"/> 3.1 Schwere körperliche Arbeit | <input type="checkbox"/> 3.4 Klima | <input type="checkbox"/> 3.7 Erschwerte Handhabbarkeit von Arbeitsmitteln | |
| | | <input type="checkbox"/> 3.2 Einseitig belastende körperliche Arbeit | <input type="checkbox"/> 3.5 Informationsaufnahme | <input type="checkbox"/> 3.8 Steharbeitsplätze | |
| | | <input type="checkbox"/> 3.3 Beleuchtung | <input type="checkbox"/> 3.6 Wahrnehmungsumfang | <input type="checkbox"/> 3.9 Bildschirmarbeitsplätze | |
| 4 | | <input type="checkbox"/> 4.1 Ungeschützte bewegte Maschinenteile | <input type="checkbox"/> 4.3 Transportmittel | | |
| | | <input type="checkbox"/> 4.2 Teile mit gefährlichen Oberflächen | <input type="checkbox"/> 4.4 Unkontrolliert bewegte Teile | | |
| 5 | | <input type="checkbox"/> 5.1 Grundsätze | <input type="checkbox"/> 5.4 Elektromagnetische Felder | | |
| | | <input type="checkbox"/> 5.2 Gefährliche Körperdurchströmung | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 5.3 Lichtbögen | | | |
| 6 | | <input type="checkbox"/> 6.1 Gesundheitsschädigende Wirkung von Gasen, Dämpfen, Aerosolen, Stäuben, flüssigen und festen Stoffen | <input type="checkbox"/> 6.2 Hautbelastungen | <input type="checkbox"/> 6.3 Sonstige Einwirkungen und gefährliche Wechselwirkung infolge von Stoffverwechslungen | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | | <input type="checkbox"/> 7.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase | <input type="checkbox"/> 7.3 Thermische Explosionen (durchgehende Reaktionen) | <input type="checkbox"/> 7.4 Physikalische Explosionen und Siedeverzüge | |
| | | <input type="checkbox"/> 7.2 Gefahren durch explosionsfähige Gemische | | <input type="checkbox"/> 7.5 Explosivstoffe (Sprengstoffe) | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 7.6 Sonstige explosionsgefährliche Stoffe (z. B. Peroxide) | |
| 8 | | <input type="checkbox"/> 8.1 Gezielte Tätigkeiten | <input type="checkbox"/> 8.3 Infektionsgefährdung bei Epidemie/Pandemie | | |
| | | <input type="checkbox"/> 8.2 Nicht gezielte Tätigkeiten | | | |
| | | | | | |
| 9 | | <input type="checkbox"/> 9.1 Lärm | <input type="checkbox"/> 9.5 Nicht ionisierende (optische) Strahlung | <input type="checkbox"/> 9.7 Elektromagnetische Felder (siehe Abschnitt 5) | <input type="checkbox"/> 9.9 Elektrostatik |
| | | <input type="checkbox"/> 9.2 Ultraschall | | | <input type="checkbox"/> 9.10 Überdruck/Unterdruck |
| | | <input type="checkbox"/> 9.3 Ganzkörperschwingung | <input type="checkbox"/> 9.6 Ionisierende Strahlung | <input type="checkbox"/> 9.8 Heiße und kalte Medien; Kältearbeit – Hitzearbeit | |
| | | <input type="checkbox"/> 9.4 Hand-Arm-Schwingungen | | | |
| 10 | | <input type="checkbox"/> 10.1 Arbeitsinhalt/Arbeitsaufgabe | <input type="checkbox"/> 10.5 Arbeitsmittel | | |
| | | <input type="checkbox"/> 10.2 Arbeitsorganisation | <input type="checkbox"/> 10.6 Arbeitsumgebung | | |
| | | <input type="checkbox"/> 10.3 Arbeitszeit | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 10.4 Soziale Beziehungen | | | |
| 11 | | <input type="checkbox"/> 11.1 Reise-, Fahr- und Steuertätigkeit | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 11.2 Menschen | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 11.3 Tiere | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 11.4 Pflanzen | | | |

Vollständiger Gefährdungskatalog siehe Merkblatt A 017 „Gefährdungsbeurteilung – Gefährdungskatalog“. Das Formular kann heruntergeladen werden unter: downloadcenter.bgrci.de

Arbeitsblatt C1 aus Merkblatt A 016 (siehe "Weitere Informationen")

Weitere Informationen



- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Allgemeine Bundesbergverordnung (ABBergV)
- DGUV-Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“
- Merkblatt A 016 „Gefährdungsbeurteilung – Sieben Schritte zum Ziel“ (BG RCI)
- Merkblatt A 017 „Gefährdungsbeurteilung – Gefährdungskatalog“ (BG RCI)
- „Baukasten Gefährdungsbeurteilung“ der BG RCI auf CD