












| Bild 72: Gefährdungsgruppen mit Unterteilung | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|---|--|-------------------------------|---------------------------|
| 1 | mechanische Gefährdungen |  | 1.1 ungeschützt bewegte Maschinenteile | 1.2 Teile mit gefährlichen Oberflächen | 1.3 bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel | 1.4 unkontrolliert bewegte Teile | 1.5 Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umrknicken | 1.6 Absturz | | |
| 2 | elektrische Gefährdungen |  | 2.1 elektrischer Schlag | 2.2 Lichtbögen | 2.3 elektrostatische Aufladungen | | | | | |
| 3 | Gefahrstoffe |  | 3.1 Hautkontakt mit Gefahrstoffen | 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen | 3.3 Verschlucken von Gefahrstoffen | 3.4 physikalisch-chemische Gefährdungen | | | | |
| 4 | biologische Arbeitsstoffe |  | 4.1 Infektionsgefährdung durch pathogene Mikroorganismen | 4.2 sensibilisierende und toxische Wirkungen von Mikroorganismen | | | | | | |
| 5 | Brand- und Explosionsgefährdungen |  | 5.1 brennbare Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase | 5.2 explosionsfähige Atmosphäre | 5.3 Explosivstoffe | | | | | |
| 6 | thermische Gefährdungen |  | 6.1 heiße Medien/Oberflächen | 6.2 kalte Medien/Oberflächen | | | | | | |
| 7 | Gefährdungen durch spezielle physikalische Einwirkungen |  | 7.1 Lärm | 7.2 Ultraschall, Infraschall | 7.3 Ganzkörpervibrationen | 7.4 Hand-Arm-Vibrationen | 7.5 optische Strahlung (z. B. UV-, IR-, Laserstrahlung) | 7.6 ionisierende Strahlung (z. B. Röntgen-, Gamma-, Teilchenstrahlung) | 7.7 elektromagnetische Felder | 7.8 Unter- oder Überdruck |
| 8 | Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen |  | 8.1 Klima (z. B. Hitze, Kälte) | 8.2 Beleuchtung, Licht | 8.3 Erstickten, Ertrinken | | | | | |
| 9 | physische Belastung/Arbeitsschwere |  | 9.1 schwere dynamische Arbeit | 9.2 einseitige dynamische Arbeit, Körperbewegung | 9.3 Haltungsarbeit (Zwangshaltung) Haltearbeit | 9.4 Kombination aus statischer und dynamischer Arbeit | | | | |
| 10 | psychische Faktoren |  | 10.1 ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe | 10.2 ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation | 10.3 ungenügend gestaltete soziale Bedingungen | 10.4 ungenügend gestaltete Arbeitsplatz- und Arbeitsumgebungsbedingungen | | | | |
| 11 | sonstige Gefährdungen |  | 11.1 durch Menschen | 11.2 durch Tiere | 11.3 durch Pflanzen und pflanzliche Produkte | | | | | |

Quelle: BGHM-Information 102, Ausgabe Oktober 2021, Hrsg.: BGHM / Piktogramme: Jörg Sauter Grafik Design