












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, Umknicken	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