**Folgende Gefährdungsfaktoren wurden in der Gefährdungsbeurteilung gemäß § 5 ArbSchG beurteilt:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Mechanische Gefährdung** | | | | | | | |
| 1.1 Ungeschützte bewegte Maschinenteile | 1.2 Teile mit gefährlichen Oberflächen | 1.3 Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel | 1.4 Unkontrollierte bewegte Teile | 1.5 Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken | 1.6 Absturz |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Elektrische Gefährdung** | | | |  | | | |
| 2.1 Elektrischer Schlag, gefährliche Körperströme | 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. Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen** | | | | | | | |
| 7.1 Lärm | 7.2 Ultraschall | 7.3 Ganzkörper-vibrationen | 7.4 Hand-Arm-Vibrationen | 7.5 Optische Strahlung | 7.6 Ionisierende Strahlung | 7.7 Elektro-magnetische Felder | 7.8 Unterdruck,  Überdruck |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8 Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen** | | | | | | | |
| 8.1 Klima | 8.2 Beleuchtung, Licht | 8.3 Ersticken, Ertrinken | 8.4 Unzureichende Flucht- und Verkehrswege, unzurei­chende Sicherheits- und Gesundheitsschutzkenn­zeichnung | 8.5 Unzureichende Bewegungs­fläche am Arbeitsplatz, ungünstige Anordnung des Arbeitsplatzes, unzureichende Pausen-, Sanitärräume |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 Belastung / Arbeitsschwere** | | | | | | | |
| 10.1 Arbeitsaufgabe | 10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation | 10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen | 10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsplatz- und Arbeitsumgebungsbedingungen | 10.5 Neue Arbeitsformen |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11 Sonstige Gefährdungen** | | | | | | | |
| 11.1 Durch Menschen | 11.2 Durch Tiere | 11.3 Durch Pflanzen und pflanzliche Produkte |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Risikomatrix für die Bewertung in der Gefährdungsbeurteilung**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eintrittswahr- scheinlichkeit** | **Schadensschwere** | | | | |
|  | **Keine gesundheitlichen Folgen** | **Bagatellfolgen (die Arbeit kann fortgesetzt werden)** | **Mäßig schwere Folgen (Arbeitsausfall, 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 |



Das Risiko ist gering  
à keine Maßnahmen erforderlich, prüfen,

ob Verbesserung möglich ist

Das Risiko ist vorhanden  
à Maßnahmen zur Minderung des Risikos  
 sind erforderlich

Das Risiko ist hoch  
à Maßnahmen zur Minderung des   
 Risikos