

Gefahrentabelle

Um zu wissen, welche Gefahren es überhaupt gibt, die in einer Risikobeurteilung berücksichtigt werden sollen, soll diese Tabelle als Hilfestellung dienen. Es werden unter den Aufzählungspunkten erst die Gefahren genannt und unter den Gefahren die Folgen oder Gefährdungen, die daraus entstehen können.

1. Mechanische Gefährdungen			
1.1	1.2	1.3	1.4
Ungeschützte bewegte Maschinenteile	Teile mit gefährlichen Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> – Bewegte Transportmittel – bewegte Arbeitsteile 	Unkontrolliert bewegte Teile (z.B. durch Schwerkraft, Federn, Gase usw.)
<ul style="list-style-type: none"> • Quetschen • Durchstich, Einstich 	<ul style="list-style-type: none"> • Scheren • Reibung, Abtrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • Schneiden, Abschneiden • Herausspritzen von Flüssigkeiten unter hohem Druck 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassen, Aufwickeln
1.5	1.6	1.7	
Unkontrollierte Maschinenbewegung durch falsches Signal (Steuerung, elektr. Ausrüstung)	Sturz auf der Ebene, Ausrutschen (z.B. durch auslaufende Betriebsmittel)	Absturz (bei begehbaren Anlagen)	
<ul style="list-style-type: none"> • Einziehen, Fangen 	<ul style="list-style-type: none"> • Stoß 	<ul style="list-style-type: none"> • Stoß, Quetschungen, starke Verletzungen 	

2. Elektrische Gefährdungen				
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Gefährliche Körperströme	Lichtbögen	Induktion/EMV	Elektrostatische Vorgänge	Restspannungen
<ul style="list-style-type: none"> • Stromschlag, • Herzinfarkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromschlag, Verbrennungen, Erblinden 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromschlag 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromschlag, Herzprobleme 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromschlag, Herzprobleme

3. Gefahrstoffe		
3.1	3.2	3.3
Gase	Dämpfe	Aerosole
<ul style="list-style-type: none"> • Atembeschwerden, Vergiftungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Atembeschwerden, Vergiftungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergiftungen
3.4	3.5	3.6
Flüssigkeiten	Feststoffe	Durchgehende Reaktionen
<ul style="list-style-type: none"> • Rutschgefahr, Vergiftungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergiftungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergiftungen

4. Biologische Gefährdungen

Bei den meisten Maschinen nicht relevant

5. Brand- und Explosionsgefährdung

5.1	5.2	5.3	5.4
Brandgefährdung durch Feststoffe, Gase	Explosionsfähige Atmosphäre	Explosivstoffe	Elektrostatische Aufladung
<ul style="list-style-type: none"> Brandverletzungen, Rauchverletzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Brandverletzungen, Rauchverletzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Brandverletzungen, Rauchverletzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Stromschlag, Brand-verletzungen

6. Thermische Gefährdung

6.1	6.2
Kontakt mit heißen Medien	Kontakt mit kalten Medien
<ul style="list-style-type: none"> Hautverbrennungen 	<ul style="list-style-type: none"> Hautverbrennungen, Unterkühlung

7. Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen

7.1	7.2	7.3	7.4
Lärm	Ultraschall	Ganzkörperschwingungen	Hand- und Arm-Schwingungen
<ul style="list-style-type: none"> Gehörschäden 	<ul style="list-style-type: none"> Gehörschäden, Hautprobleme 	<ul style="list-style-type: none"> Gelenk- und Knochenschäden 	<ul style="list-style-type: none"> Gelenk- und Knochenschäden
7.5	7.6	7.7	7.8
Nichtionisierende Strahlung	Ionisierende Strahlung	Elektromagnetische Felder	Arbeiten in oder unter Druck
<ul style="list-style-type: none"> Haut- und Netzhautschäden 	<ul style="list-style-type: none"> Haut- und Netzhautschäden 	<ul style="list-style-type: none"> Herzstörungen 	<ul style="list-style-type: none"> Quetschungen, schwere Haut- und Knochenverletzungen

8. Ergonomie

8.1	8.2	8.3	8.4	8.5
<ul style="list-style-type: none"> Höhe Bedienelemente Einlegen/ Entnehmen von Teilen 	Beheben von Störungen	Bewegen von Lasten	Freiraum am Arbeitsplatz	Lichtverhältnisse/ Beleuchtung
<ul style="list-style-type: none"> Gelenkschmerzen, Zerrungen 	<ul style="list-style-type: none"> Quetschungen, Stromschlag, allgemeine Verletzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Leistenbruch, Rückenschmerzen, Gelenk- und Gliederschmerzen 	<ul style="list-style-type: none"> Quetschungen, Prellungen 	<ul style="list-style-type: none"> Augenschmerzen, Verschlechterung der Sehkraft