

Name:	GB_GP_06_Verwendung von Geräten mit Heizelementen
Nummer:	
Abteilung:	
Arbeitsstätte:	
Arbeitsmittel:	
Tätigkeit:	
Unternehmen:	
Ersteller:	Bruenn
Datum:	04.07.2019 12:13

		Schadensausmaß			
		Leicht	Mittel	Schwer	Katastrophe
Risiko	Sehr wahrscheinlich, oft	6	11	13	16
	Gelegentlich, wahrscheinlich	3	8	12	15
	Möglich, selten	2	7	9	14
	Praktisch unmöglich	1	4	5	10

Legende 1

RZ	Risiko	Maßnahmen
1-5	Klein	Maßnahmen organisatorisch und persönlich vorübergehend ausreichend
6-10	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
11-16	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung notwendig

Eintrittswahrscheinlichkeit nach DIN EN 62061	
Sehr wahrscheinlich, oft	> 1 Stunde bis ≤ 1 Tag
Gelegentlich, wahrscheinlich	> 1 Tag bis ≤ 14 Tage
Möglich, selten	> 14 Tage bis ≤ 1 Jahr
Praktisch unmöglich	> 1 Jahr

01	Mechanische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile ✗ 1.2 Gefährdungen durch gefährlicher Oberfläche ✗ 1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel ✗ 1.4 Gefährdungen durch unkontrolliert bewegte Teile 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken ✗ 1.6 Absturzgefährdungen ✗ 1.7 Sonstiges
02	Elektrische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen ✗ 2.2 Statische Elektrizität ✗ 2.3 Sonstiges 	
03	Gefahrstoffe	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen ✗ 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen ✗ 3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen ✗ 3.4 Sonstiges 	
04	Biologische Arbeitsstoffe	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 4.1 Infektionen ✗ 4.2 Sensibilisierende Wirkungen von Mikroorganismen 	
05	Brand und Explosionsgefährdung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase ✗ 5.2 Gefahren durch explosionsfähiger Atmosphäre ✗ 5.3 Explosivstoffe ✗ 5.4 Sonstiges 	
06	Thermische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 6.1 Heiße Medien ✗ 6.2 Kalte Medien ✗ 6.3 Sonstiges 	
07	Physikalische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 7.1 Lärm ✗ 7.2 Ganzkörpervibrationen ✗ 7.3 Hand-Arm-Vibrationen ✗ 7.4 Optische Strahlung 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 7.5 Elektromagnetische Felder ✗ 7.6 Unterdruck ✗ 7.7 Überdruck ✗ 7.8 Ionisierende Strahlung
08	Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 8.1 Kälte ✗ 8.2 Hitze ✗ 8.3 Beleuchtung ✗ 8.4 Erstickten, Ertrinken 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 8.5 Unzureichende Fluchtwege ✗ 8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz ✗ 8.7 Mensch-Maschine/Rechner-Schnittstelle ✗ 8.8 Sonstiges
09	Physische Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 9.1 Heben, Halten, Tragen ✗ 9.2 Ziehen, Schieben ✗ 9.3 Manuelle Arbeit (mit geringen Körperkräften) ✗ 9.4 Zwangshaltung (erzwungene Körperhaltung) 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 9.5 Steigen, Klettern ✗ 9.6 Arbeiten mit erhöhten Kraftanstrengungen ✗ 9.7 Sonstiges
10	Psychische Faktoren	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe ✗ 10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation ✗ 10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen ✗ 10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsumgebung 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ 10.5 Sonstiges

11	Sonstige Gefährdungen	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 203 836 232">✘ 11.1 Gewalt am Arbeitsplatz<li data-bbox="504 241 810 271">✘ 11.2 Außendiensttätigkeit<li data-bbox="504 280 663 309">✘ 11.3 Tiere<li data-bbox="504 318 699 347">✘ 11.4 Pflanzen	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="1002 203 1206 232">✘ 11.5 Sonstiges
----	-----------------------	--	--

Gefährdungsgruppe:		02. Elektrische Gefährdung					Risiko mit Maßnahmen 0
Gefährdungsfaktor:		2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	
	Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch von elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Mängel durch die Elektrofachkraft beseitigen lassen			Offen	
	Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch von elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Technisch	Installation von Fehlerstromschutzeinrich (RCD)			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wiederkehrend prüfen.			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den elektrotechnischen Regeln betreiben.			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach Änderungen oder Instandsetzungen vor der Wiederinbetriebnahme prüfen.			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Anlagenbetreiber			Offen	

Gefährdungsgruppe:		05. Brand und Explosionsgefährdung					
Gefährdungsfaktor:		5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maßnahmen 0
	Brandlast	Organisatorisch	Zündquellen Vermeiden			Offen	
	Brandlast	Organisatorisch	Brandlast minimieren			Offen	
	Brandentstehung	Technisch	Brandschutztechnische Ausführung der Gebäude/Räume			Offen	
	Brandentstehung	Organisatorisch	Zündquellen Vermeiden			Offen	
	Brandentstehung	Organisatorisch	Brandlast minimieren			Offen	
Gefährdungsgruppe:		06. Thermische Gefährdung					
Gefährdungsfaktor:		6.1 Heiße Medien					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maßnahmen 0
	Unbeabsichtigtes Berühren heißer Oberflächen	Organisatorisch	Kennzeichnung von Gefahren			Offen	
	Beabsichtigtes Berühren heißer Oberflächen	Organisatorisch	Kennzeichnung von Gefahren			Offen	