



<b>Arbeitsaufgaben:</b>	<b>Neuinstallation, Reparatur, Rückbau u. Instandsetzung von elektr. Anlagen</b>
-------------------------	--

	1	2	3	4	5	6
1 <b>Mechanische Gefährdung</b>	Ungeschützte bewegte Maschinenteile	Teile mit gefährlichen Oberflächen	Unkontrolliert bewegte Teile	Bewegte Transport- oder Arbeitsmittel	Herabfallende umstürzende Gegenstände	
	X	X	X	X	X	
2 <b>Elektrische Gefährdung</b>	Gefährliche Körperdurchströmung	Lichtbögen	Elektrostatische Aufladung	Elektromagnetische Felder		
	X	X		X		
3 <b>Gefahrstoffe</b>	Gase	Dämpfe	Schwebstoffe (Nebel, Rauche, Stäube, Partikel)	Flüssigkeiten	Feststoffe	
4 <b>Biologische Gefährdung</b>	Infektionsgefahr durch Mikroorganismen und Viren	Gentechnisch veränderte Organismen	Allergene und toxische Stoffe von Mikroorganismen			
5 <b>Brand- und/oder Explosionsgefährdung</b>	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	Explosionsgefährdung durch Stäube, Dämpfe, Gase	Zündquellen bei Brand- bzw. Explosionsgefahr	Brandfördernde Stoffe	Explosivstoffe	
			X			
6 <b>Thermische Gefährdung</b>	Kontakt mit heißen Medien	Kontakt mit kalten Medien				
7 <b>Physikalische Einwirkungen</b>	Lärm	Ultraschall	Ganz- oder Teilkörperschwingungen	Nichtionisierende Strahlung (UV, IR, Laser)	Ionisierende Strahlung (Röntgestrah.)	
	X					
8 <b>Belastung durch Arbeitsumgebung</b>	Klima (Temperatur, Feuchte, Luftgeschwindigkeit)	Beleuchtung (Beleuchtungsstärke, Blendung, Reflexion)	Lüftung (Luftwechsel)			
	X	X	X			
9 <b>Physische Belastung / Arbeitsschwere</b>	Schwere dynamische Arbeit	Einseitige dynamische Arbeit	Haltungsarbeit / Haltearbeit	Arbeiten in engen Räumen oder Behältern	Ergonomische Gestaltungs-mängel	
	X	X	X	X	X	
10 <b>Psychische Belastung</b>	Über- / Unterforderung	Handlungsspielraum, Verantwortung	Sozialbedingungen	Arbeitszeitregelungen		
	X	X		X		
11 <b>Weitere Gefährdungen</b>	Sturz, Absturz, Ausrutschen	Verkehrs- und Transportwege (Zustand)	Fußböden, Treppen (Trittsicherheit)	Druckbehälter		
	X	X	X	X		

**Hinweis :**

Vorhandene Gefährdungen im Formularfeld markieren, auszuschließende Gefährdungen streichen und fehlende Gefährdungen bei Bedarf ergänzen.

<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>		<b>SOLL</b>	<b>IST</b>
Abschirmung gefährlicher Zonen (Abdeckung, Abschränkung)		X	X
Schutzeinrichtungen gegen direktes Berühren (Isolierungen)		X	X
Schutzeinrichtungen bei indirektem Berühren		X	X
Verwendung vorschriftsmäßiger technischer Arbeitsmittel (GS - Zeichen)		X	X
5 Sicherheitsregeln beachten		X	X
<b>Organisatorische Schutzmaßnahmen</b>		<b>SOLL</b>	<b>IST</b>
Regelmäßige Prüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln		X	X
Regelmäßige Prüfung sonstiger prüfbedürftigen Werkzeuge, Anlagen und Einrichtungen		X	X
Unterweisung <u>jährlich</u> / halbjährlich / vierteljährlich		X	X
Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen G25		X	X
Kennzeichnung der Arbeitsbereiche mit Sicherheitszeichen		X	X
Schriftliche Beauftragung bei Arbeiten mit besonderen Gefährdungen		X	X
Aufnahme der Arbeit nach Durchführung aller fünf Sicherheitsregeln		X	X
Betriebs- und Bedienanleitung für Elektromaschinen		X	X
Werkzeuge und Arbeitsmaterial sicher ablegen (insbesondere bei höher gelegenen Arbeitsplätzen)		X	X
Brandschutzmaßnahmen (Entfernen/Abdecken brennbarer Gegenstände, Feuerlöscher u.a.)		X	X
Tätigkeits-/Belastungswechsel ermöglichen (Arbeiten in Zwangspositionen)		X	X
Sicherheitsabstände festlegen		X	X
Gegebenenfalls weitere Schutzmaßnahmen bei Arbeiten in Fremdbetrieben		X	X
<b>Personenbezogene Schutzmaßnahmen</b>		<b>SOLL</b>	<b>IST</b>
Auswahl der Schutzausrüstung und Arbeitsmittel unter Beachtung der isolierenden Wirkung		X	X
Tragen von Sicherheitsschuhen (DGUV-R112-191) Schuhe S1 - S5 : <b>S1P</b> und <b>S3</b>		X	X
Tragen eines Industrieschutzhelmes (DGUV-R 112-193)		X	X
Tragen von Gehörschutz über 85 dB(A) (DGUV-R 122-194)		X	X
Tragen von Schutzhandschuhen (DGUV-R 112-195)		X	X
Tragen einer Schutzbrille ,-schild -,schirm -,haube (DGUV-R 112-192)		X	X
<b>Notwendige Unterweisungen</b>		<b>Unterweisungsgrundlagen</b>	
DGUV-Vorschriften, -Regeln, -Informationen, -Grundsätze		DGUV-Vorschrift 1, 3, 4, DGUV-R 100-500	
Gesetze / Verordnungen		SGB VII, ArbSchG, ArbStättV,	
Betriebsanweisungen			
Fachthemen / DIN		DIN VDE 0100, 0470, 0680, 0710	
Betriebliche Regelungen			
<b>Handlungsbedarf</b> besteht bezüglich :	<b>NEIN</b>	<b>JA</b>	<b>Anmerkungen</b>
<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
<b>Organisatorische Schutzmaßnahmen</b>	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
<b>Persönliche Schutzmaßnahmen</b>	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
<b>Gestaltung des Arbeitsplatzes</b>	X		
<b>Gestaltung des Arbeitsverfahrens</b>	X		
<b>Unterweisungen</b>	X		Entsprechende Anweisungen des SIGEKO beachten
<b>Betriebsanweisungen</b>	X		Betriebsanweisungen des Kunden beachten
<b>Vorsorgeuntersuchungen</b>	X		
	<b>Datum</b>		
Erstellung	09.01.2018	 Bearbeiter (Schüppel)	
Wirksamkeitskontrolle	09.06.2020		
Jährliche Überprüfung	05.01.2024		
		 Unternehmer (Geschäftsführer)	

Das Dokument wird erst durch die Unterschrift des Unternehmers gültig.