

Arbeitsaufgaben: **Neuinstallation, Reparatur, Rückbau u. Instandsetzung von elektr. Anlagen**

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



Technische Schutzmaßnahmen	SOLL	IST
Abschirmung gefährlicher Zonen (Abdeckung, Abschrankung)	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

Organisatorische Schutzmaßnahmen	SOLL	IST
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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	SOLL	IST
Auswahl der Schutzausrüstung und Arbeitsmittel unter Beachtung der isolierenden Wirkung	X	X
Tragen von Sicherheitsschuhen (DGUV-R112-191) Schuhe S1 - S5 : S1P und S3	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

Notwendige Unterweisungen	Unterweisungsgrundlagen
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	

Handlungsbedarf besteht bezüglich :	NEIN	JA	Anmerkungen
Technische Schutzmaßnahmen	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
Organisatorische Schutzmaßnahmen	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
Persönliche Schutzmaßnahmen	X		ggf. erforderliche Maßnahmen in der Checkliste Gefährdungsbeurteilung festlegen
Gestaltung des Arbeitsplatzes	X		
Gestaltung des Arbeitsverfahrens	X		
Unterweisungen	X		Entsprechende Anweisungen des SIGEKO beachten
Betriebsanweisungen	X		Betriebsanweisungen des Kunden beachten
Vorsorgeuntersuchungen	X		

	Datum	 Bearbeiter (Schüppel)	 Unternehmer (Geschäftsführer)
Erstellung	09.01.2018		
Wirksamkeitskontrolle	09.06.2020		
Jährliche Überprüfung	09.01.2025		