

Arbeitsaufgaben:

Neuinstallation, Reparatur, Rückbau u. Instandsetzung von elektr. Anlagen

		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 Explosionsgefahr</b>	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	Explosionsgefahr 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.

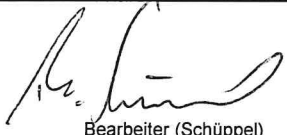

<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	<b>SOLL</b>	<b>IST</b>
Abschirmung gefährlicher Zonen (Abdeckung, Abschränkung)	X	X
Schutzeinrichtungen gegen direktes Berühren (Isolierungen)	X	X
Schutzeinrichtungen bei indirektem Berühren	X	X
Verwendung vorschriftsmäßiger technischer Arbeitsmittel (GS - Zeichen)	X	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 : 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

<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>	 Bearbeiter (Schüppel)	 Unternehmer (Geschäftsführer)
Erstellung	09.01.2010		
Wirksamkeitskontrolle	09.06.2020		
Jährliche Überprüfung	05.01.2024		

Das Dokument wird erst durch die Unterschrift des Unternehmers gültig.