

Tätigkeit

**Elektromontage auf
Baustellen**

Allgemeine Gefährdungsbeurteilung



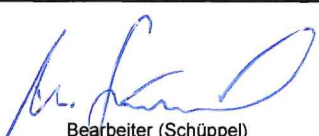

Arbeitsaufgaben:

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 umstürzende Gegenstände	
		X	X	X	X	X	
2	Elektrische Gefährdung	Gefährliche Körperdurchströmung	Lichtbögen	Elektrostatische 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 Explosionsgefahr	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	Explosionsgefahr 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 (Röntgestrah.)	
		X					
8	Belastung durch Arbeits- umgebung	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 Gestaltungsmängel	
		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		
Erstellung	Datum	 Bearbeiter (Schüppel)	
Wirksamkeitskontrolle	09.01.2018		
Jährliche Überprüfung	09.06.2020		
	09.01.2025	 Unternehmer (Geschäftsführer)	