

III Gefährdungsbeurteilung gem. ArbSchG

A Elektroinstallationsarbeiten

1. Unternehmen

Anschrift:

zusätzliche Angaben:

2. zusätzliche / ergänzende Tätigkeiten (bitte ankreuzen [X])

1	Arbeiten mit Handmaschinen
2	Arbeiten auf Gerüsten
3	Arbeiten auf Stehleitern
4	Arbeiten auf Anlegeleitern
5	Arbeiten in Bereichen erhöhter elektrischer Gefährdung

6	Arbeiten in engen Räumen
7	
8	
9	
10	

3. Gefährdungsfaktoren (bitte ankreuzen [X])

3.1. Arbeitsumgebungsbedingungen		Gefährdungen durch [X]
1	Klima (Hitze, Kälte, Zugluft, Luftfeuchtigkeit)	
2	Beleuchtung	
3	Arbeiten in feuchtem Milieu	
4	Arbeiten an Gewässer	
5	Arbeiten in Über- und Unterdruck	

3.2. Mechanische Gefährdungen		Gefährdungen durch [X]
1	Bewegte Teile / ungeschützte Bewegungen von Teilen	X
2	Oberflächenbeschaffenheit	
3	Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel	X
4	Unkontrolliert bewegte Teile / herabfallende Teile	X
5	Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken	X
6	Absturz	X

3.3. Elektrische Gefährdungen		Gefährdungen durch [X]
1	Gefährliche Körperströme	X
2	Störlichtbögen	X
3	Elektrostatische Vorgänge	X

3.4. Thermische Gefährdungen		Gefährdungen durch [X]
1	Heiße Medien / Oberflächen	
2	Kalte Medien / Oberflächen	

3.5. Vibration / Schall		Gefährdungen durch [X]
1	Hand-, Armschwingungen	X
2	Ganzkörperschwingungen	
3	Lärm	X
4	Infra-, Ultraschall	

3.6. Strahlungen		Gefährdungen durch [X]
1	Elektromagnetische Felder	
2	Infrarote, ultraviolette Strahlung	
3	Ionisierende Strahlung	
4	Laserstrahlung	

3.7. Brand- / Explosionsgefahr		Gefährdungen durch [X]
1	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	
2	Explosionsfähige Atmosphäre	

3.8. Gefahrstoffe		Gefährdungen durch [X]
1	Flüssigkeiten, Gase Nebel, Dämpfe, Stäube	X

3.9. Biologische Arbeitsstoffe		Gefährdungen durch [X]
1	Infektionsgefahr durch Mikroorganismen und Viren	
2	Gentechnisch veränderte Organismen	
3	Allergene u. toxische Stoffe von Organismen	

3.10. Physische Belastung / Arbeitsschwere		Gefährdungen durch [X]
1	Schwere dynamische Arbeit	
2	Einseitige dynamische Arbeit	
3	Haltungarbeit/Haltearbeit	
4	Kombination aus statischer und dynamischer Arbeit	

3.11. Psychische Belastungen		Gefährdungen durch [X]
1	Arbeitstätigkeit	
2	Arbeitsorganisation	
3	Soziale Bedingungen	

3.12. Menschen		Gefährdungen durch [X]
1	Menschen	

3.13. Tiere		Gefährdungen durch [X]
1	Gebissen, Gestochen, Getreten werden	

3.14. Sonstiges		Gefährdungen durch [X]
1		

III Gefährdungsbeurteilung gem. ArbSchG

A Elektroinstallationsarbeiten

4. Schutzmaßnahmen

zu 3.2. Mechanische Gefährdungen		nicht zutreffend	Maßnahme umgesetzt? ja nein
1	Werden der Einsatz und das Zusammenwirken von Maschinen und Geräten geregelt?		
2	Werden Verkehrs- und Fluchtwege von Baumaterialien freigehalten?		
3	Werden Stolperstellen beseitigt, überdeckt, abgesperrt?		
4	Werden Gefahrenbereiche abgesperrt?		
5	Wird Lagergut gegen Umkippen und Herabfallen gesichert aufbewahrt?		
6			

zu 3.3. Elektrische Gefährdungen		nicht zutreffend	Maßnahme umgesetzt? ja nein
1	Werden isolierte Werkzeuge benutzt?		
2	Werden die 5 Sicherheitsregeln beachtet? <ul style="list-style-type: none"> • Freischalten • Gegen Wiedereinschalten sichern • Spannungsfreiheit feststellen • Erden und Kurzschließen • Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abschranken / abdecken 		
3	Sind bei Arbeiten unter Spannung – Festlegung der technischen, organisatorischen und personellen Schutzmaßnahmen für jeden Einzelfall sichergestellt?		
4	Werden diese Arbeitsbereiche gekennzeichnet „W 08 Warnung vor elektrischer Spannung“?		
5	Sind Messgeräte, Werkzeuge und Hilfsmittel für die auftretenden Spannungen geeignet? (z.B. isolierte Werkzeuge)		
6	Sind isolierte Körperschutzmittel vorhanden? (z.B. Handschuhe, Schutzschuhe)		
7	Sind Hilfsmittel zur Vermeidung von Schaltfeldverwechselungen vorhanden?		
8	Ist Schutz gegen Körperdurchströmung sichergestellt durch: <ul style="list-style-type: none"> Isolierung des Standortes Schutztrennung Schutzkleinspannung oder Fi - Schutzschalter (< 30 mA) bitte ankreuzen		
9			

zu 3.5. Vibration / Schall		nicht zutreffend	Maßnahme umgesetzt? ja nein
1	Wurden die Gefährdungsbeurteilungen „Lärm-Belastung“ und „Expositionsermittlung für Hand-Arm-Schwingungen“ gem. LärmVibrationsArbSchV durchgeführt?		
2	Werden Lärmarme Maschinen / Geräte eingesetzt?		
3	Werden Vibrationsarme Maschinen / Geräte eingesetzt?		
4			

III Gefährdungsbeurteilung gem. ArbSchG

A Elektroinstallationsarbeiten

4. Schutzmaßnahmen



zu 3.8. Gefahrstoffe		nicht zutreffend	Maßnahme umgesetzt?	
			ja	nein
1	Wird ein Gefahrstoffkataster geführt?			
2	Wurde die Gefährdungsbeurteilungen gem. GefStoffV durchgeführt?			
3				

zu 3.10. Physische Belastung / Arbeitsschwere		nicht zutreffend	Maßnahme umgesetzt?	
			ja	nein
1	Wurde eine Gefährdungsbeurteilung gem. LasthandhabV durchgeführt?			
2	Werden Maßnahmen umgesetzt um die Belastungen zu reduzieren? (z.B. Mechanisierung, Lastgewichte verringern, technische Hilfen bereitstellen)			
3	Ist ein abwechseln der Tätigkeiten möglich?			
4	Werden Arbeitsmittel nach ergonomischen Gesichtspunkten ausgewählt?			
5				

III Gefährdungsbeurteilung gem. ArbSchG

A Elektroinstallationsarbeiten

5. Beurteilungsergebnis

- Schutzmaßnahmen sind ausreichend** - *Die vorstehende Beurteilung ergibt, dass die vorhandenen Maßnahmen ausreichend sind.*
 - Schutzmaßnahmen sind nicht ausreichend** - *Nachfolgend sind die erforderlichen Maßnahmen umzusetzen und zu überprüfen.*

Bei der Durchführung und Erstellung wurde der Unternehmer von der Fachkraft für Arbeitssicherheit beraten und unterstützt. Dabei wurden die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu Grunde gelegt.

Zur Vermeidung und Verhütung von Arbeitsunfällen, Berufskrankheiten und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren sind die aufgeführten Schutzmaßnahmen einzuhalten und umzusetzen. Ihre Wirksamkeit ist jährlich zu überprüfen.

.....
Ort, Datum

Unternehmer

6. Wirksamkeitskontrolle

- Maßnahmen sind geeignet und ausreichend wirksam
 - Aus den festgelegten Maßnahmen ergeben sich keine neuen Gefährdungen

Wirksamkeitskontrolle durch: **Herr / Frau**

Ort, Datum

Unterschrift