Gefährdungsbeurteilung

Name:	**EP GB_EFKffT_05_Instandsetzung Steckdosen**
Nummer:	
Abteilung:	
Arbeitsstätte:	
Arbeitsmittel:	
Tätigkeit:	
Unternehmen:	
Ersteller:	**Bruenn**
Datum:	**10.05.2019 11:00**

		Schadensausmaß			
		Leicht	Mittel	Schwer	Katastrophe
Risiko	Sehr wahrscheinlich, oft	6	11	13	16
	Gelegentlich, wahrscheinlich	3	8	12	15
	Möglich, selten	2	7	9	14
	Praktisch unmöglich	1	4	5	10

Legende 1

RZ	Risiko	Maßnahmen
1-5	Klein	Maßnahmen organisatorisch und persönlich vorübergehend ausreichend
6-10	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
11-16	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung notwendig

Eintrittswahrscheinlichkeit nach DIN EN 62061	
Sehr wahrscheinlich, oft	> 1 Stunde bis ≤ 1 Tag
Gelegentlich, wahrscheinlich	> 1 Tag bis ≤ 14 Tage
Möglich, selten	> 14 Tage bis ≤ 1 Jahr
Praktisch unmöglich	> 1 Jahr

Gefährdungsbeurteilung

01	Mechanische Gefährdung	✗ 1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile ✗ 1.2 Gefährdungen durch gefährlicher Oberfläche ✗ 1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel ✗ 1.4 Gefährdungen durch unkontrolliert bewegte Teile	✗ 1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken ✗ 1.6 Absturzgefährdungen ✗ 1.7 Sonstiges	
02	Elektrische Gefährdung	✓ 2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen ✗ 2.2 Statische Elektrizität ✗ 2.3 Sonstiges		
03	Gefahrstoffe	✗ 3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen ✗ 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen ✗ 3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen ✗ 3.4 Sonstiges		
04	Biologische Arbeitsstoffe	✗ 4.1 Infektionen ✗ 4.2 Sensibilisierende Wirkungen von Mikroorganismen		
05	Brand und Explosionsgefährdung	✗ 5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase ✗ 5.2 Gefahren durch explosionsfähiger Atmosphäre ✗ 5.3 Explosivstoffe ✗ 5.4 Sonstiges		
06	Thermische Gefährdung	✗ 6.1 Heiße Medien ✗ 6.2 Kalte Medien ✗ 6.3 Sonstiges		
07	Physikalische Gefährdung	✗ 7.1 Lärm ✗ 7.2 Ganzkörpervibrationen ✗ 7.3 Hand-Arm-Vibrationen ✗ 7.4 Optische Strahlung	✗ 7.5 Elektromagnetische Felder ✗ 7.6 Unterdruck ✗ 7.7 Überdruck ✗ 7.8 Ionisierende Strahlung	
08	Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen	✗ 8.1 Kälte ✗ 8.2 Hitze ✗ 8.3 Beleuchtung ✗ 8.4 Ersticken, Ertrinken	✗ 8.5 Unzureichende Fluchtwege ✗ 8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz ✗ 8.7 Mensch-Maschine/Rechner-Schnittstelle ✗ 8.8 Sonstiges	
09	Physische Belastungen	✗ 9.1 Heben, Halten, Tragen ✗ 9.2 Ziehen, Schieben ✗ 9.3 Manuelle Arbeit (mit geringen Körperkräften) ✗ 9.4 Zwangshaltung (erzwungene Körperhaltung)	✗ 9.5 Steigen, Klettern ✗ 9.6 Arbeiten mit erhöhten Kraftanstrengungen ✗ 9.7 Sonstiges	
10	Psychische Faktoren	✓ 10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe ✗ 10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation ✗ 10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen ✗ 10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsumgebung	✗ 10.5 Sonstiges	

28.06.2019 15:42

11	Sonstige Gefährdungen	✗ 11.1 Gewalt am Arbeitsplatz ✗ 11.2 Außendiensttätigkeit ✗ 11.3 Tiere ✗ 11.4 Pflanzen	✗ 11.5 Sonstiges

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Organisation elektrischer Arbeiten			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Durchführungserlaubnis vor Arbeiten einholen / erteilen			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Verantwortliche Elektrofachkraft			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Elektrofachkräfte			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Arbeitsverantwortlicher			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Anlagenbetreiber			Offen
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Anlagenverantwortlicher			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Einsatz geeigneter Messmittel (CAT III oder CAT IV)			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Isoliertes Werkzeug			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Mängel durch die Elektrofachkraft beseitigen lassen			Offen

Risiko mit Maßnahmen
0

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Durchführungserlaubnis vor Arbeiten einholen / erteilen			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes bei der Durchführung von Arbeiten, durch Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln.			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Technisch	Ertüchtigung oder Erneuerung der Anlagen.			Offen
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes bei der Durchführung von Arbeiten, durch Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln.			Offen
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen			Offen
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Einhalten erforderlicher Schutzabstände			Offen
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)			Offen
Eindringen in die Gefahrenzone	Technisch	Installation von Fehlerstromschutzeinrich (RCD)			Offen
Störlichtbogen	Persönlich	Verwenden geeigneter PSA bei der Durchführung von Arbeiten an elektrischen Anlagen			Offen

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsgruppe:	**10. Psychische Faktoren**
GefährdungsFaktor:	**10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Unzureichende Qualifikation	Organisatorisch	Wiederholen der Tätigkeit			Offen
Unzureichende Qualifikation	Organisatorisch	Regelmäßige Unterweisungen			Offen
Unzureichende Qualifikation	Organisatorisch	Einarbeitung gewährleisten			Offen
Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Informationsdarstellung			Offen
Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Informationen abrufbar machen			Offen

Risiko mit Maßnahmen
0