Gefährdungsbeurteilung

Name:	**GB_ORG_05 Einsatz Fehlerstrom-Schutzeinrichtung PRCD-S**
Nummer:	
Abteilung:	
Arbeitsstätte:	
Arbeitsmittel:	
Tätigkeit:	
Unternehmen:	
Ersteller:	**Bruenn**
Datum:	**20.06.2019 11:54**

		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	

09.07.2019 17:30

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

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsgruppe:	**01. Mechanische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Einzugstelle	Technisch	Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern			Offen
Einzugstelle	Technisch	Gefahr durch Energieausfall verhindern.			Offen
Quetschstelle	Technisch	Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern			Offen
Quetschstelle	Technisch	Gefahr durch Energieausfall verhindern.			Offen
Scher-/Schneidstelle	Technisch	Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern			Offen
Scher-/Schneidstelle	Technisch	Gefahr durch Energieausfall verhindern.			Offen

Risiko mit Maßnahmen
0

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

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den elektrotechnischen Regeln betreiben.			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Anlagenbetreiber			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wiederkehrend prüfen.			Offen
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Technisch	Einsatz von PRCD-S			Offen

Risiko mit Maßnahmen
0