**034.RISK-GET-EKT0028**
**Risikoanalyse**
**Gesteckte elektrische Geräte, Anwendungsbereich Reinigungsmaschinen**

Universitätsspital Basel

Datum: 1.4.2023
Ersteller: Thomas Schoeffel
Version: V02

Elektro- und Kommunikationstechnik

| **Gefahren / Chancen** | | **Einfluss-, bzw. Störgrössen** | | **E** | **Auswirkung (A)** | | | | | **R** | **Massnahmen zur Risikominderung** | | **Realisierung** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | Risikofaktor | Nr. | Ursache | | B | G | I | M | P | | Nr. | Tätigkeit | Wer | Termin |
| 1 | **Elektrischer Schlag** | 1.1 | Fehlende, defekte Abdeckung | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 16 | 1.1 | Sichtkontrolle vor Anwendung | Nutzer | R> 20 |
| | | 1.2 | Kabelisolation beschädigt | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 16 | 1.2 | Sichtkontrolle vor Anwendung | Nutzer | R> 20 |
| | | 1.3 | Stecker ausgerissen | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 16 | 1.3 | Sichtkontrolle vor Anwendung | Nutzer | R>10 < 20 |
| | | 1.4 | Isolationsdefekt | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 8 | 1.4 | FI-Schalter teilweise | E&K | R> 20 |
| | | 1.5 | Schutzleiter defekt | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 14 | 1.5 | FI-Schalter teilweise | E&K | R>10 < 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Teamentscheid: 27.11.2019 | | |
| | | | | | | | | | | | | Instandhaltungsplan erstellen | MBT | 2020 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

**Legende**

| Eintrittswahrscheinlichkeit (**E**) | | Auswirkung (**A**) | | Gefährdung von | | **R** = Risiko = E x (Summe A) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | B | Betrieb | | | |
| 1 | unwahrscheinlich | 1 | keine | G | Geräten | Keine Massnahmen erforderlich | R | < 10 |
| 2 | gelegentlich | 2 | störend | I | Investitionen | Team entscheidet über Massnahmen | R | >10 < 20 |
| 3 | häufig | 3 | katastrophal | M | Menschen | Massnahmen müssen bestimmt werden | R | > 20 |
| | | | | P | Produkten | | | |