



SAFETY FLASH: ELEKTRIZITÄT

GOOD PRACTICE

- ✔ Schaltkasten frei von Material halten
- ✔ Vor dem Schaltkasten Gummimatten auslegen
- ✔ PSM (Schutzbrille, Handschuhe, Overalls) beim Kontrollieren der Batterien tragen und nur entmineralisiertes Wasser verwenden
- ✔ Einwandfreie Materialien verwenden, keine Kabel mit Brüchen usw.
- ✔ An der Anlage regelmäßig Sichtkontrollen durchführen: Dichte Schranktüren, Brandspuren z.B. durch Kurzschluss, Schutz gegen Berührung
- ✔ Lassen Sie Anpassungen der Installationen von Fachpersonal durchführen
- ✔ Setzen Sie bei Arbeiten an Installationen die Spannung herunter
- ✔ Schalten Sie niemals einfach eine Sicherung an oder aus. Prüfen Sie erst, warum diese ein-oder ausgeschaltet ist.



Messen heißt wissen. Schalten Sie die Spannung ab und messen Sie **immer** die Spannung, bevor Sie an Elektroanlagen arbeiten.



Immer messen

BAD PRACTICE

- ✘ Keine Gummimatten vor dem Schaltschrank (Rutschgefahr)
- ✘ Elektrische Anlagen mit Wasser (Flüssigkeiten) reinigen
- ✘ Kabel mit schlechter Verbindung (Lüsterklemmen, verdrehte Adern)
- ✘ Batterien mit normalem Wasser nachfüllen
- ✘ Unqualifizierte Personen an der Installation arbeiten lassen
- ✘ An der Installation arbeiten, ohne zu messen

AKTION FRAGEN:

- Wie sind unsere Anlagen gegen Berührung gesichert und geschützt? Reicht dies aus?
- Welche Gefahren birgt die Elektrizität?
- Aus welchem Grund schaltet eine Sicherung ab/brennt diese durch? Was muss man vor dem Wiedereinschalten der Sicherung tun?

Disclaimer: Die Informationen in diesem Dokument wurden mit der höchstmöglichen Genauigkeit erstellt. Allerdings können die Plattform Zero Incidents und ihre Teilnehmer in keiner Weise für die Inhalte haften. Die Annahme von Maßnahmen, Vorschlägen, Warnungen, etc. müssen daher immer abgewogen und vorgängig einer Risikobewertung unterzogen werden. Verbreitung dieses Dokument unter den Dritten ist zulässig, sofern dies in der ursprünglichen Form durchgeführt wird.

