



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.
- ✔ Verwenden Sie nur isolierte Werkzeuge.
- ✔ 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.
- ✔ Verwendung der Arbeitserlaubnis und LOTO-Methode (Lock-out/Tag-out).



Elektrizität ist immer eine potentielle Gefahr, auch ohne direkten Kontakt.



Immer messen

BAD PRACTICE

- ✘ Keine Gummimatten vor dem Schaltschrank (Rutschgefahr).
- ✘ Lassen Sie die Schranktüren offen.
- ✘ 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:

- Welche Gefahren birgt die Elektrizität?
- Welche Werkzeuge sind geeignet?
- Aus welchem Grund schaltet eine Sicherung ab/brennt diese durch? Was muss man vor dem Wiedereinschalten der Sicherung tun?