



Anwendungsbereich

Umgang mit elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen in physikalischen Laboratorien

GEFAHR FÜR MENSCH UND UMWELT



- Lebensgefahr durch elektrischen Strom bei Stromschlag.
- Brandgefahr durch elektrische Geräte.
- Gesundheitliche Folgen: Verletzungen, Verbrennungen, Schäden an inneren Organen, Herzstillstand, Blutbildveränderungen.
- Arbeitsrechtliche Folgen: Disziplinarmaßnahmen bei Nichtbeachtung des Eingriffes Unbefugter an Elektroanlagen

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

- Nur unterwiesene Personen dürfen mit elektrischen Betriebsmitteln arbeiten.
- Vor Benutzung die elektrischen Geräte, Anlagen und Leitungen auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
- Schäden und ungewöhnliche Zuständen sofort den Vorgesetzten oder der Elektrofachkraft melden. Geräte nicht benutzen und verhindern, dass andere sie benutzen.
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen.
- Bei Nässe Geräte nicht benutzen, auch nicht mit nassen Händen.
- Keinerlei Reparaturen noch so einfacher Art an elektrischen Geräten, Anlagen oder Leitungen selbst ausführen.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL

- Bei Gefahr sofort die elektrische Anlage abschalten (Netzkabel aus Steckdose ziehen, Hauptsicherungen ausschalten.)
- Vorgesetzte informieren.
- Elektrofachkraft verständigen.
- Unfallmeldung – Notruf : 0234- 32- 23333

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN – ERSTE HILFE



- Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort. – Erste Hilfe leisten.
- Bei Bedarf Ersthelfer hinzuziehen.

INSTANDHALTUNG

- Reparaturen nur von Fachleuten durchführen lassen.

Datum:

11. Juli 2008

Unterschrift des Verantwortlichen