Arbeiten an unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln durch Elektrofachkräfte.

Achtung: Beginn der Arbeiten nur mit besonderem Auftrag und nach Durchführung besonderer Sicherheitsmaßnahmen   
durch den Unternehmer.

* Körperdurchströmungen können zu Verkrampfungen, Herzkammerflimmern, Herzstillstand und inneren Verbrennungen führen.
* Verbrennungsgefahr durch Lichtbogenbildung bei Kurz- oder Erdschlüssen.
* Absturzgefahr bei Arbeiten auf der Leiter oder anderen hoch gelegenen Arbeitsplätzen.
* Isolierte Hilfsmittel einschließlich Schutzbekleidung sowie isolierte Werkzeuge vor der Benutzung auf augenfällige Mängel überprüfen.
* Gesichtsschutz und isolierende Sicherheitsschuhe tragen.
* Standort isolieren.
* Benachbarte spannungsführende Teile abdecken.
* Isoliertes Werkzeug benutzen.
* Arbeiten erst nach Sicherstellung der Überwachung durch unterwiesenen und in Herz-Lungen-Wiederbelebung ausgebildeten Sicherungsposten beginnen.

Fallen Werkzeuge oder Bauteile in die Anlage

* Arbeiten unterbrechen; prüfen, ob für deren sichere Entfernung Spannungsfreiheit erforderlich ist.
* Bei erforderlicher Spannungsfreiheit ist freizuschalten, gegen Wiedereinschalten zu sichern und Spannungsfreiheit festzustellen; erst danach Werkzeug oder Bauteil entfernen.
* Bei Lichtausfall Arbeit unterbrechen.
* Anlage freischalten.
* Verletzen bergen.
* Erste Hilfe leisten (Verbrennungen mit Wasser kühlen, bei fehlender Atmung und fehlendem Puls sofort Herz-Lungen-Wiederbelebungsmaßnahmen einleiten).
* Unfall melden. Tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Persönliche Schutzausrüstungen und Werkzeug vor Gebrauch auf augenfällige Mängel (z.B. Löscher, Isolierschäden, Aufweitung an Schlüsseln, runde Schraubendreherschneiden) überprüfen.
* Isolierte Werkzeuge und isolierte Hilfsmittel trocken, sauber aufbewahren.

Gesundheitliche Folgen: Verletzungen