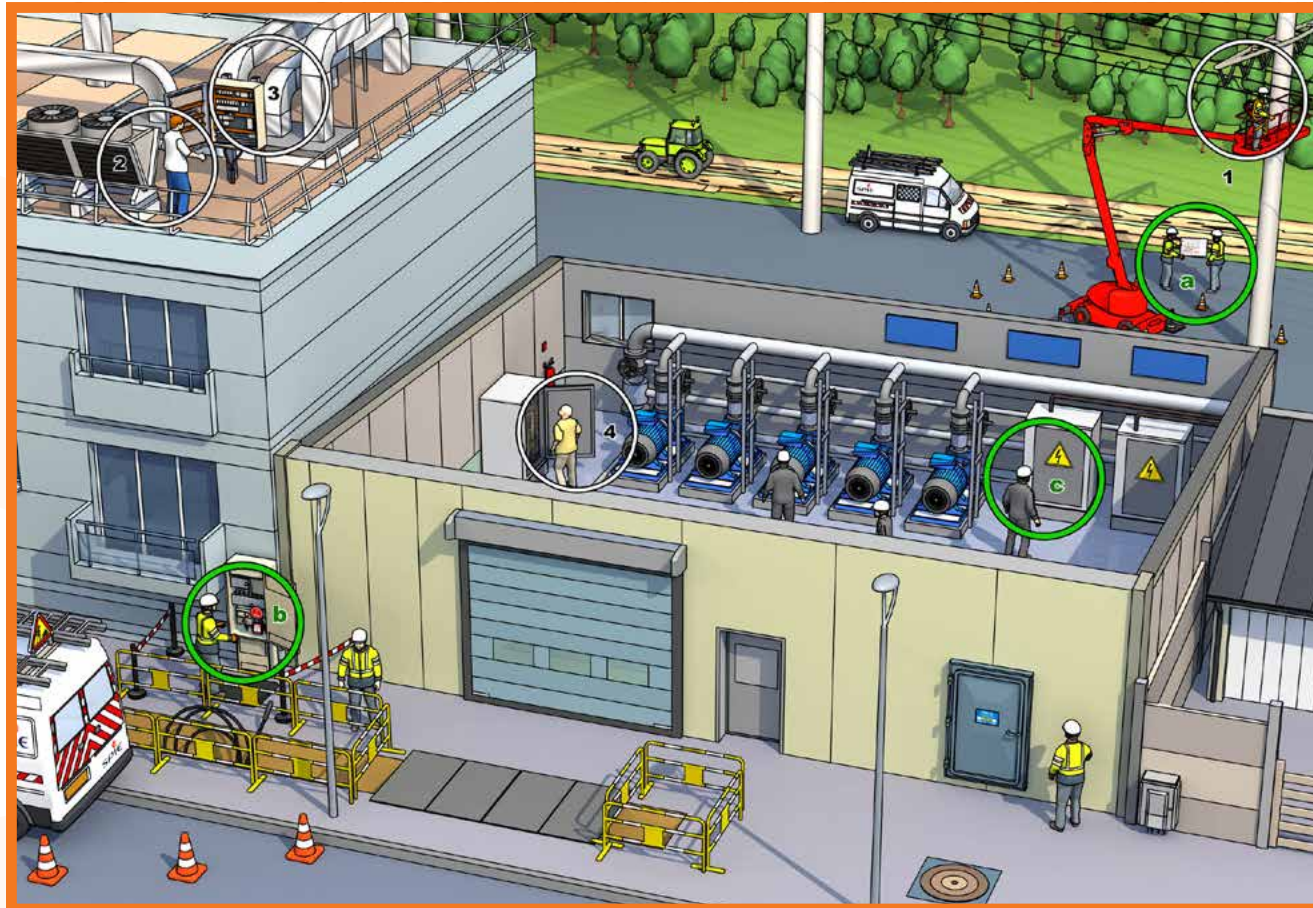




a. Einrichten einer Baustelle mithilfe eines Schaltplans.



b. Die 5 Sicherheitsregeln (LOTO-Regeln) werden bei der Arbeit eingehalten.



c. Schaltschrank ist ordnungsgemäß geschlossen und gekennzeichnet.



1. Arbeiten werden ohne Einhaltung des erforderlichen Schutzabstandes zur Mittelspannungsfreileitung durchgeführt. Sehr hohes Risiko für einen Elektrounfall.



2. Person trägt keine PSA, keine sonstigen Schutzeinrichtungen vorhanden.



3. Schaltschrank ist offen und in Betrieb.



4. Schaltschrank steht offen. Schaltschränke müssen gegen unbefugtes Öffnen gesichert sein. Person trägt keine PSA.

SPIE
Campus Saint-Christophe – Europa
10, avenue de l'Entreprise
95863 Cergy-Pontoise Cedex
FRANCE



Regeln für Arbeits- und Gesundheitsschutz

GESPRÄCHSLEITFADEN

LIFE SAVING RULE NR. 1



ARBEITEN AN ELEKTROTECHNISCHEN ANLAGEN

1. ICH WERDE IMMER SICHERSTELLEN, DASS ELEKTRISCHE UND ALLE ANDEREN GEFÄHRLICHEN ENERGIEQUELLEN GETRENNT, FREIGESCHALTET, GEGEN WIEDEREINSCHALTEN GESICHERT UND GEKENNZEICHNET SIND.



Die Sicherheitsregel des Monats:



STROM UND ANDERE ENERGIEFORMEN

1. ICH WERDE IMMER SICHERSTELLEN, DASS ELEKTRISCHE UND ALLE ANDEREN GEFÄHRLICHEN ENERGIEQUELLEN GETRENNT, FREIGESCHALTET, GEGEN WIEDEREINSCHALTEN GESICHERT UND GEKENNZEICHNET SIND.

Gefahr ist manchmal unsichtbar, aber immer real.

Insbesondere bei Wartungsarbeiten kommt es jedes Jahr wegen Missachtung der Lockout-Tagout-Regeln (z.B. Trennen und Sichern von Energiequellen) zu zahlreichen Unfällen.

Warum gerade dieses Thema?

Lockout-Tagout-Prinzipien schützen Mitarbeiter vor Verletzungen durch die unerwartete Freisetzung gespeicherter elektrischer, mechanischer, hydraulischer und anderer Energie.

Es ist auch bei SPIE schon passiert:



vimeo.com/user/9283493/folder/3002099



Checkliste

Stellen Sie sicher, dass die Lockout-Tagout-Regel / 5 Sicherheitsregeln umgesetzt werden:

- ☐ **Ich stelle sicher**, dass ich **über die notwendigen Berechtigungen und Fähigkeiten verfüge**, um bestimmte Arbeiten zu erledigen oder zu beaufsichtigen.
- ☐ **Ich analysiere mein Arbeitsumfeld**: Ich lese die Pläne und identifiziere die zu isolierenden Energiequellen.
- ☐ **Ich stelle sicher**, dass die gesamte Ausrüstung vollständig ist und **die entsprechende PSA bereitgestellt und getragen wird**.
- ☐ **Ich überprüfe**, ob **meine eigenen Verriegelungen und Kennzeichnungen** gemäß der Lockout-Tagout-Verfahrensanleitung angebracht sind.

Wichtig: Jeder Mitarbeitende muss die ausschließliche Kontrolle über das Vorhängeschloss haben, das er benutzt. Kein Mitarbeitender sollte das Vorhängeschloss eines anderen öffnen können.

Checkfragen

1. Für welche Installationen gilt unter Umständen das Lockout-Tagout-Prinzip?

- A. Nur für Elektroinstallationen
- B. Für unter Druck stehende Flüssigkeiten
- C. Für mechanische Installationen
- D. Für alle mit einer Energiequelle verbundenen Installationen

2. Wo sollte das Vorhängeschloss mit Beschriftung angebracht werden?

- A. Nur an Stromquellen
- B. Nur an elektrischen und pneumatischen Energiequellen
- C. An allen relevanten Energiequellen

3. Welche Lockout-Tagout-Regel muss zum Schutz der Mitarbeitenden für jede identifizierte Energiequelle immer eingehalten werden?

- A. Eine Person, eine Verriegelung/ ein Vorhängeschloss, ein Schlüssel
- B. Eine Person, eine Verriegelung/ ein Vorhängeschloss, zwei Schlüssel
- C. Eine Person, eine Verriegelung/ ein Vorhängeschloss, mehrere Schlüssel

Antworten: 1. D 2. C 3. A



Teamvereinbarung

1. Was können wir als Team im Hinblick auf diese wichtige Sicherheitsregel umsetzen?

☐ **Ich bestätige, dass ich mich an diese Vereinbarung halten werde.**

☐ **Ich bestätige, dass ich meine Arbeit unterbrechen werde, wenn Sicherheitsbedingungen nicht erfüllt sind.**

