

# Lebensrettende Regeln: Gefährliche Energien

## Warum?

Mit diesen Regeln wird sichergestellt, dass die Mitarbeiter bei ihrer Arbeit keinen stromführenden Energiequellen (mechanisch, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch) oder gefährlichen Gasen oder Chemikalien ausgesetzt sind.



## Ich verpflichte mich:

- ✓ Ich befolge stets die Verfahren zur Isolierung gefährlicher Energien.
- ✓ Ich bringe mein persönliches Vorhängeschloss immer am Isolationssperrpunkt an.
- ✓ Ich schließe das Vorhängeschloss ab, ziehe den Schlüssel heraus und behalte den Schlüssel in meinem Besitz.
- ✓ Ich entferne niemals das Vorhängeschloss einer anderen Person, ohne entsprechender Freigabe.
- ✓ Ich beginne niemals eine Arbeit, wenn nicht alle Energien entsprechend der Vorgabe isoliert und blockiert sind.
- ✓ Ich gehe beim Isolieren der Energien keine Kompromisse ein, da ich weiß, dass dies die Sicherheit von mir und meinen Teammitgliedern gefährdet.
- ✓ Wenn mir die Vorgaben nicht klar sind, stelle ich die Arbeit sofort ein und kontaktiere meinen Vorgesetzten.

## Fragen

### Offene Fragen

- Warum müssen wir gefährliche Energie isolieren?
- Können Sie Ihren Schlüssel in Ihrem persönlichen Schloss stecken lassen?
- Was kann passieren, wenn gefährliche Energie vor Arbeitsbeginn nicht ordnungsgemäß isoliert wird?



### Erfahrungsbezogene Fragen

- Haben Sie schon einmal von einem Unfall gehört oder einen solchen gesehen, der dadurch verursacht wurde, dass jemand es versäumt hat, gefährliche Energie zu isolieren? Was ist passiert?
- Mussten Sie schon einmal jemanden daran erinnern, die Abschaltprozeduren zu befolgen? Wie hat die Person reagiert?
- Können Sie ein Beispiel nennen, bei dem durch die Einhaltung der korrekten Verriegelungs-/Tagout-Verfahren ein Unfall verhindert wurde?



### Was würden Sie tun?-Fragen

- Was würden Sie tun, wenn Sie sehen, dass ein Kollege mit der Arbeit beginnt, ohne die Energiequelle abzusperren?
- Wenn Sie bemerken, dass an einer Energiequelle ein Verriegelungsschloss fehlt, was sollten Sie als nächstes tun?
- Eine Maschine wird unerwartet eingeschaltet, während Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Welche Maßnahmen sollten sofort ergriffen werden, um Schäden zu vermeiden?



### Erkennen Sie die Verbesserungsmöglichkeiten - Fragen

- Welche Verbesserungen könnten wir vornehmen, damit es für alle einfacher wird, die korrekten Lockout/Tagout-Verfahren zu befolgen?
- Gibt es in unserer Einrichtung Bereiche, in denen gefährliche Energierisiken nicht klar kommuniziert werden? Wie könnten wir dies beheben?
- Wie können wir sicherstellen, dass neue Mitarbeiter die Bedeutung der Isolierung gefährlicher Energie vollständig verstehen?

