

Instandhaltung

Elektroarbeiten bis 1000 Volt

Sicherheitskurzgespräche (SKG 010)

Lektion 1

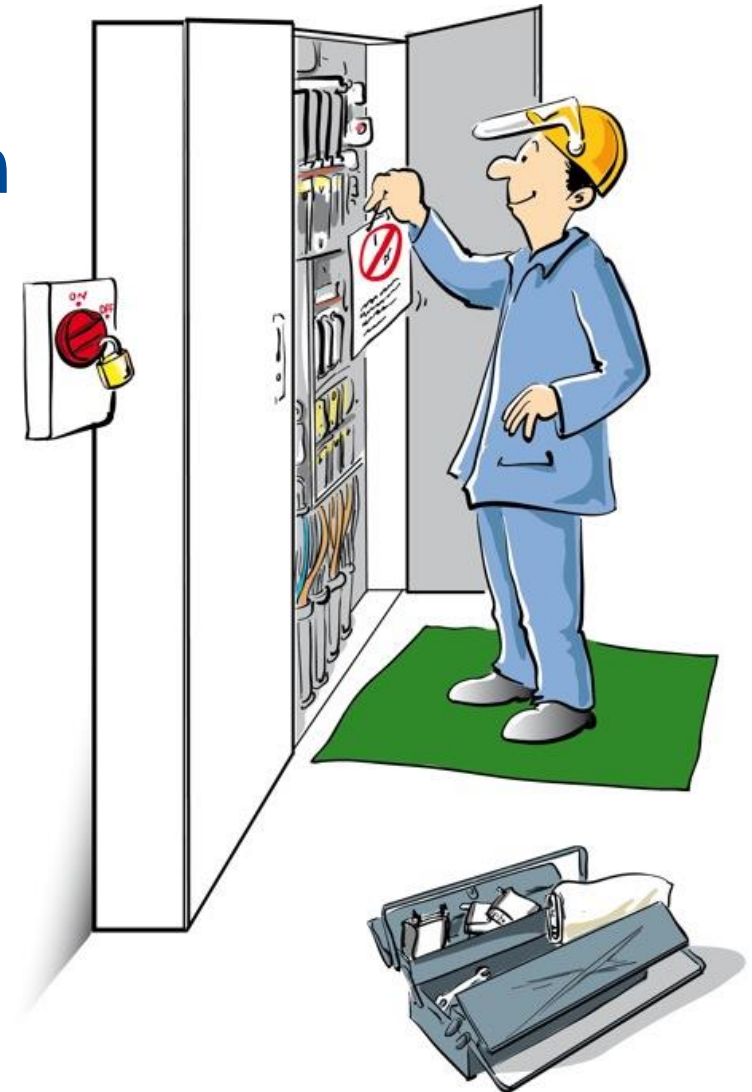
1. Regel: Freischalten

- › Erlaubnis vom Anlagenbetreiber einholen
- › Persönliche Schutzausrüstungen benutzen
- › Allseitig und allpolig trennen



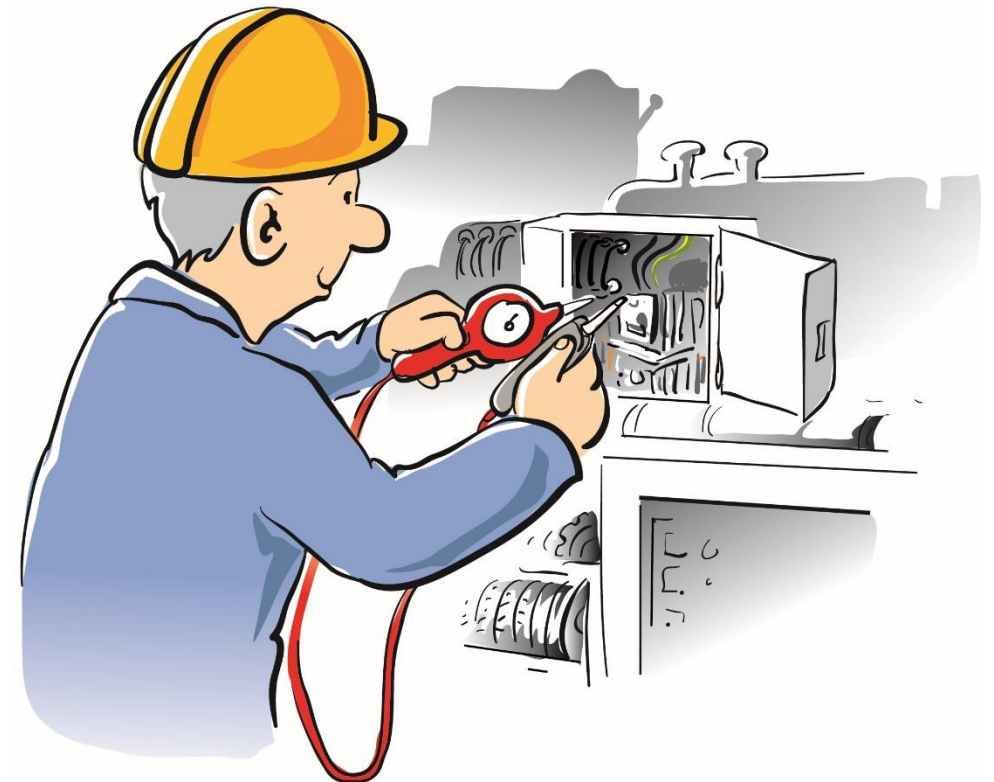
2. Regel: Gegen Wiedereinschalten sichern

- › Hauptschalter mit Schloss sichern
- › Sperrelemente einsetzen
- › Entfernte Sicherung mitnehmen
- › Verbotsschild eindeutig anbringen



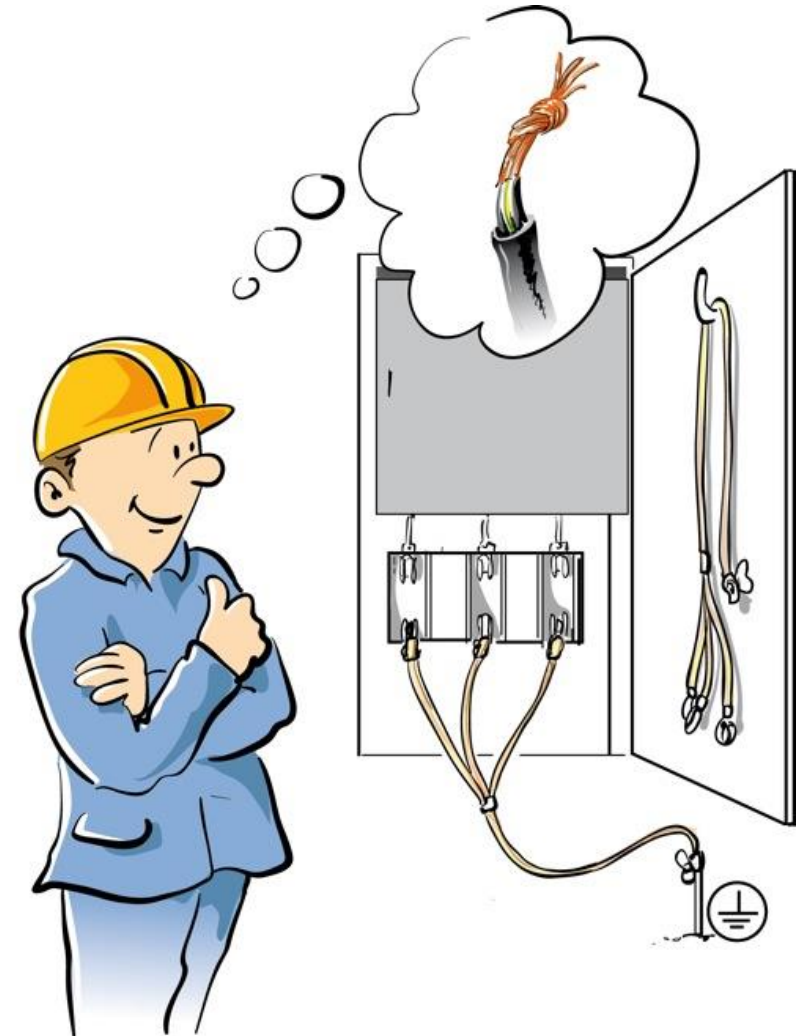
3. Regel: Spannungsfreiheit feststellen

- › Geeignete zweipolige Spannungsprüfer auswählen
- › Ordnungsgemäße Funktion des Spannungsprüfers vor jedem Einsatz testen
- › Spannungsfreiheit feststellen
- › Nach Arbeitsunterbrechungen erneut kontrollieren



4. Regel: Erden und Kurzschließen

- › Geeignete und geprüfte Vorrichtungen benutzen
- › Erst erden, dann kurzschließen
- › Nicht verwendete Leitungsenden sicher ablegen



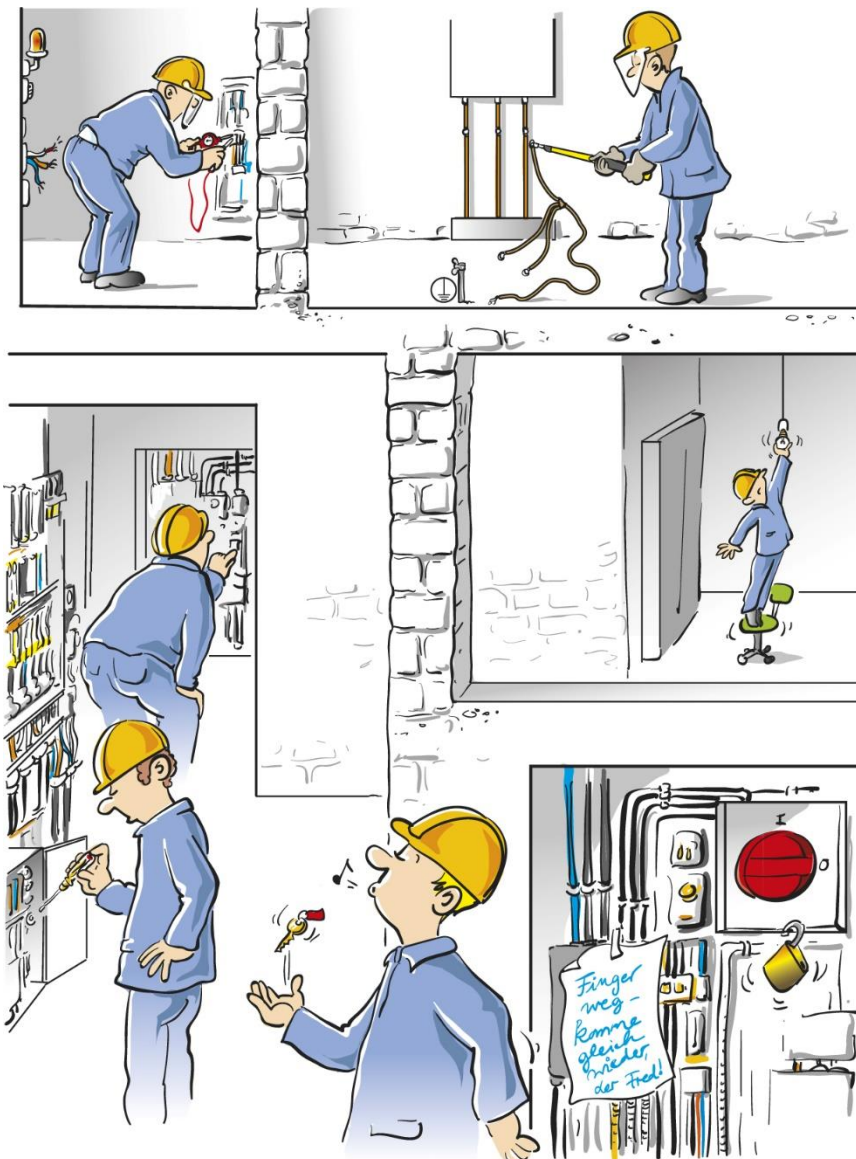
Lektion 5

5. Regel: Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

- › Ganze Arbeitsbereiche abschranken
- › Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken
- › Beim Abdecken nicht selbst in Gefahr bringen
- › Bei Abdeckung mit Matten diese gegen Verrutschen sichern

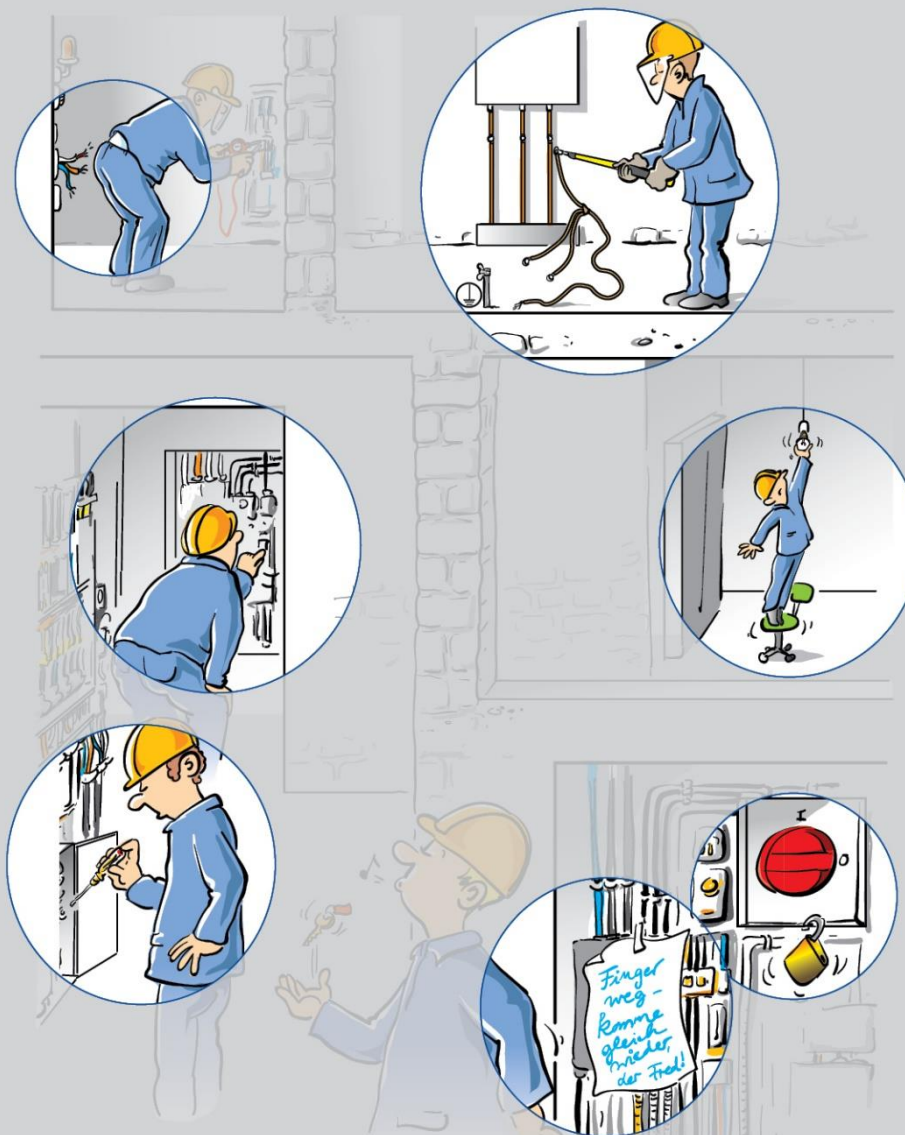


Finde die sieben Fehler



Fehlerübersicht

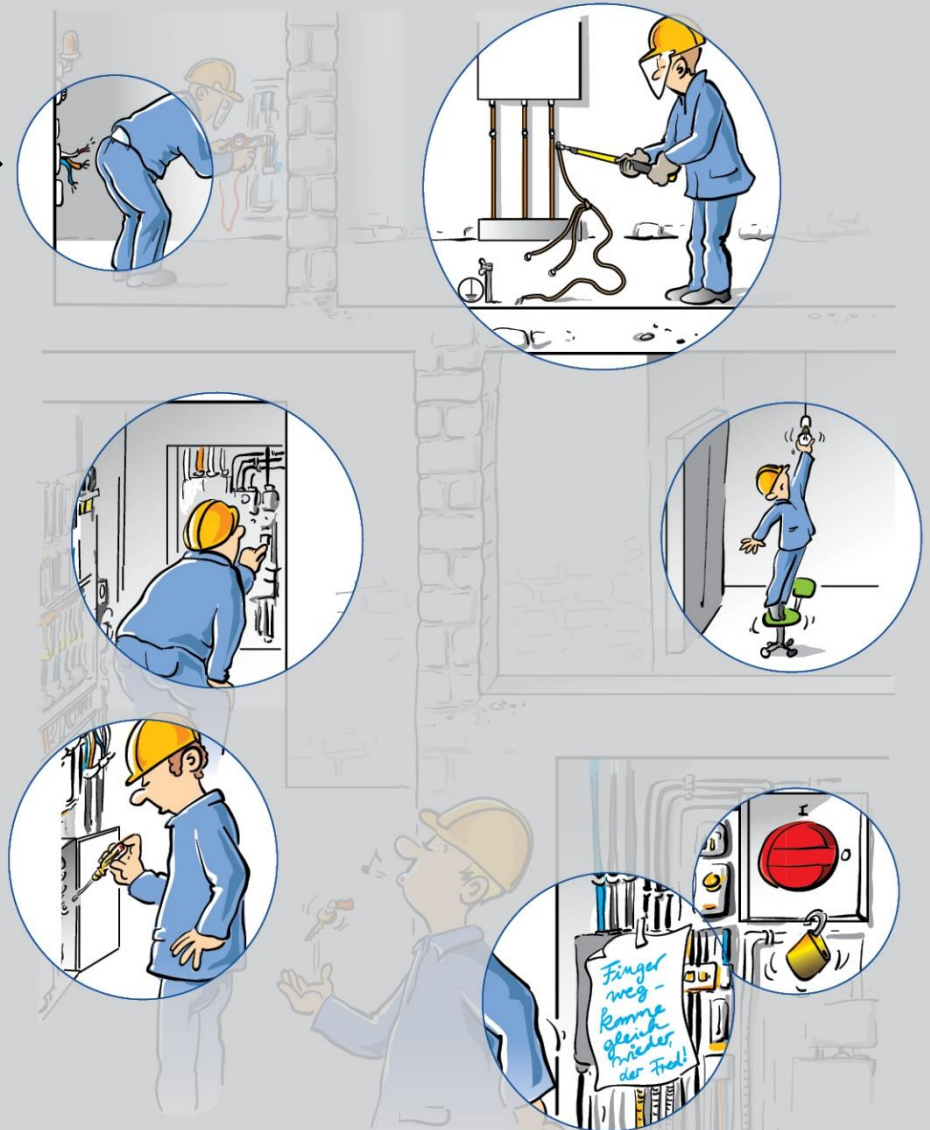
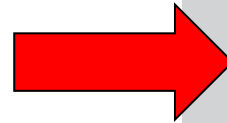
Suchbild: Lösung



Fehler 1

Offene Leitungsenden sind zu sichern, auch wenn diese nicht unter Spannung stehen.

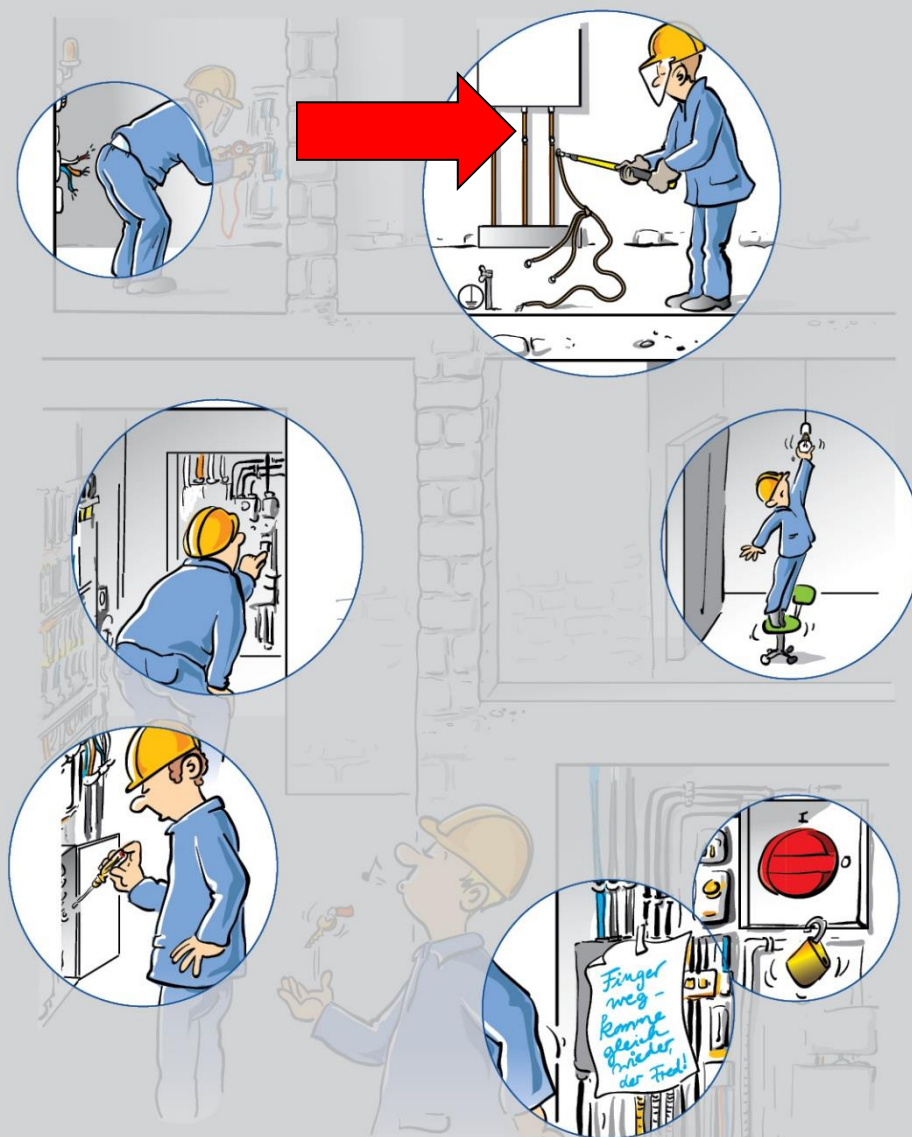
Suchbild: Lösung



Fehler 2

Erst erden,
dann kurzschließen.

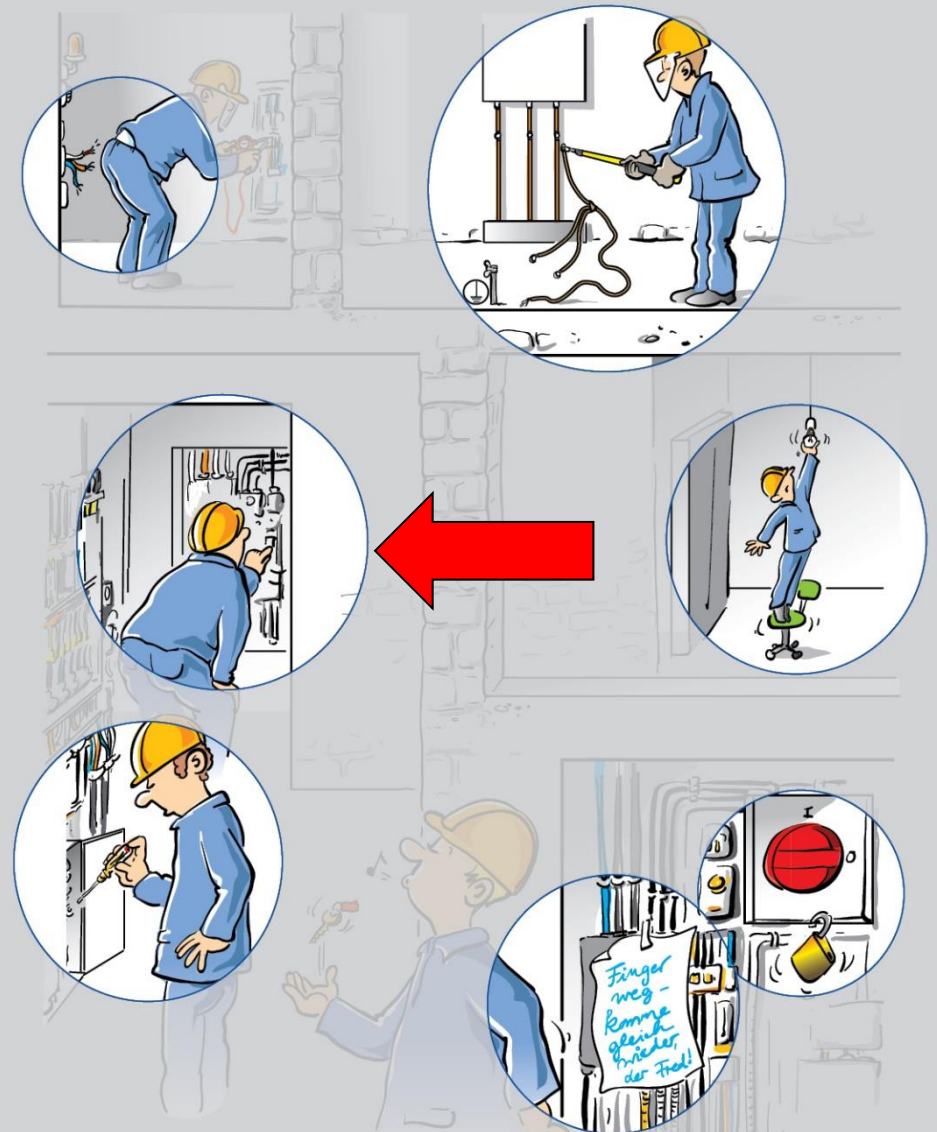
Suchbild: Lösung



Fehler 3

Zum Freischalten geeignete persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

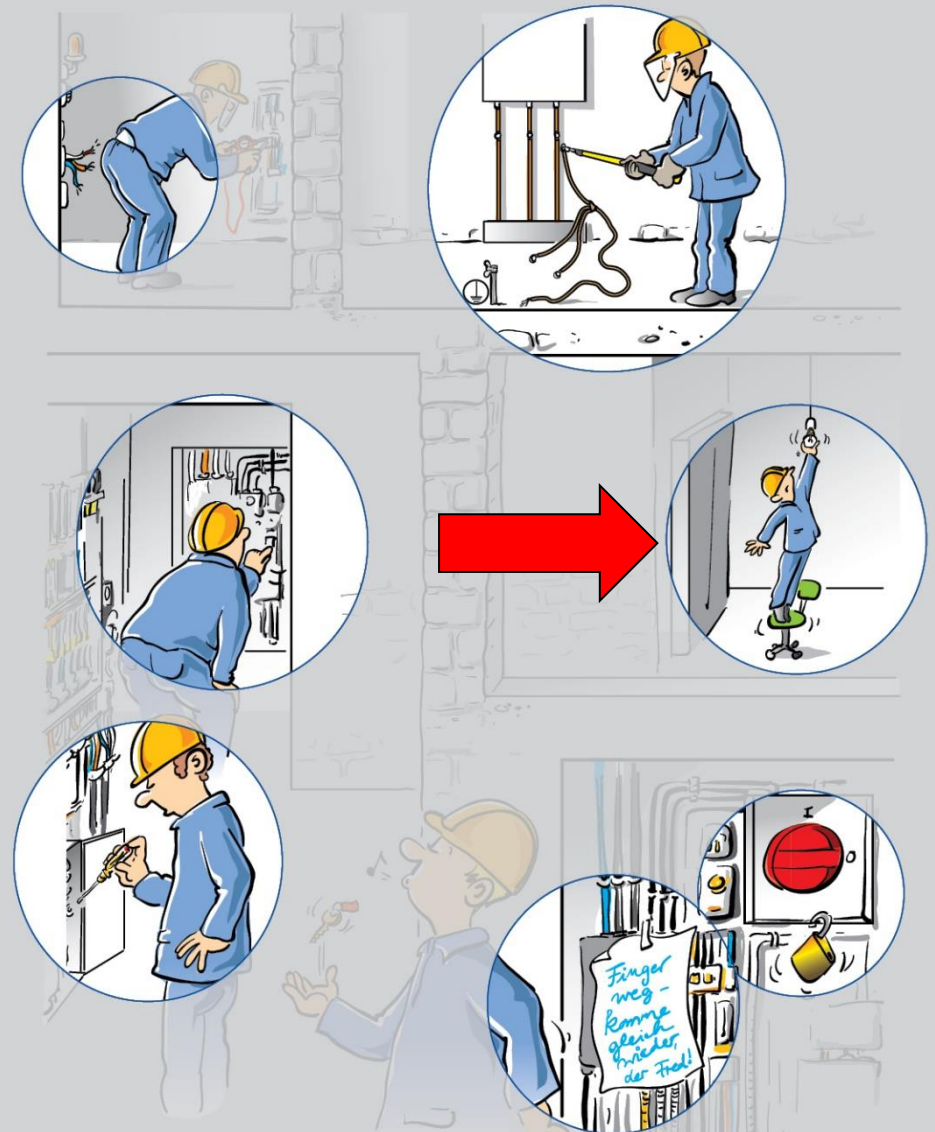
Suchbild: Lösung



Fehler 4

**Geeignete Aufstiege verwenden.
Eine Leiter/ein Tritt ist geeignet,
wenn es sich um eine kurzzeitige
Tätigkeit handelt und die Arbeiten
mit der Leiter/dem Tritt sicher
durchgeführt werden können.
Weitere Aufstiegshilfen sind
beispielsweise Fahrgerüste oder
fahrbare Podeste.**

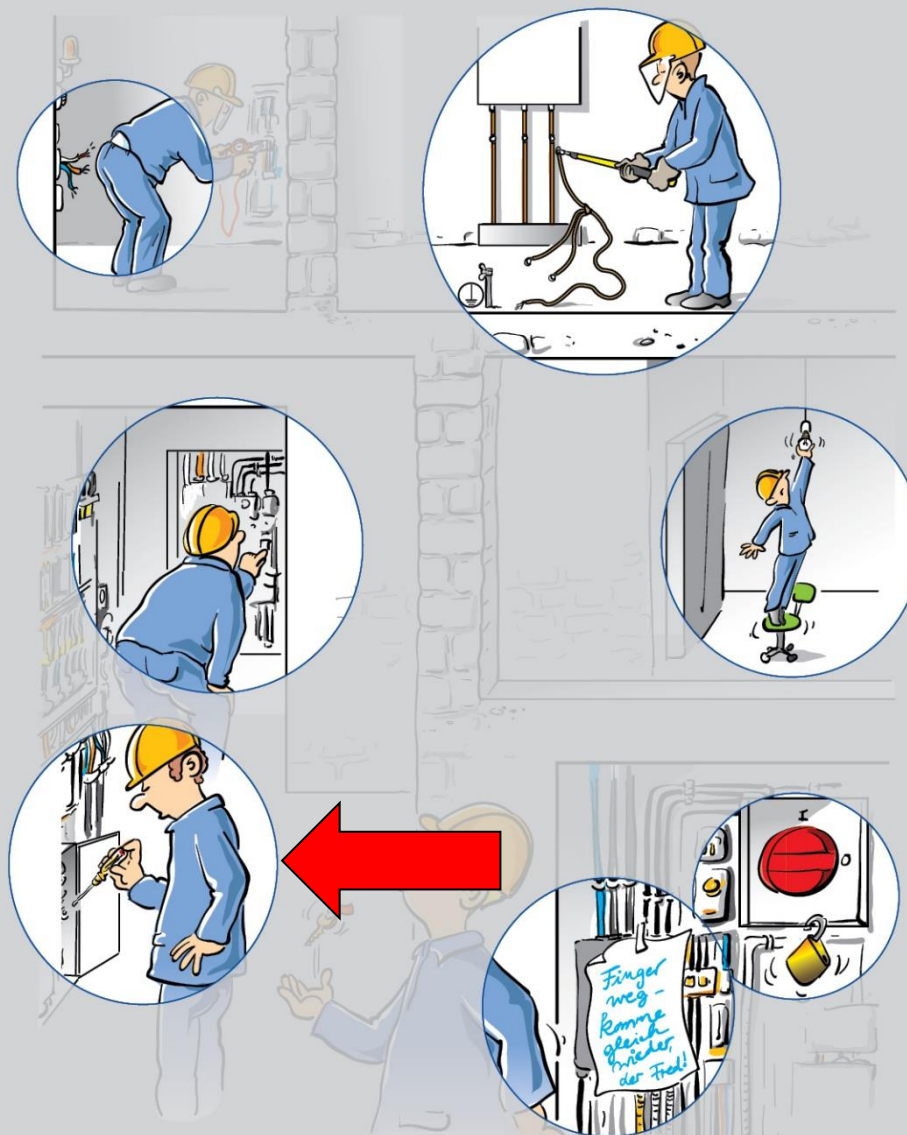
Suchbild: Lösung



Fehler 5

Zweipoligen Spannungsprüfer benutzen.

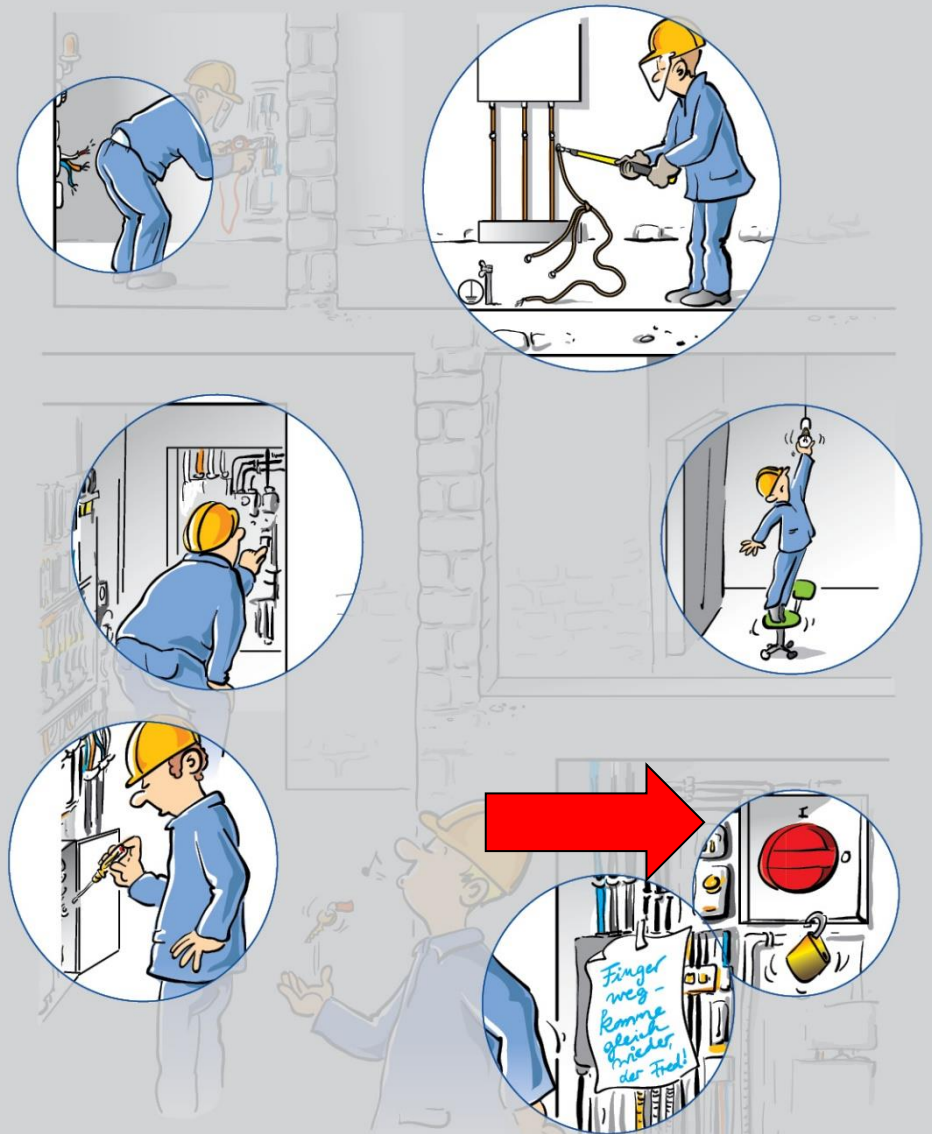
Suchbild: Lösung



Fehler 6

Hauptschalter gegen Wiedereinschalten sichern.

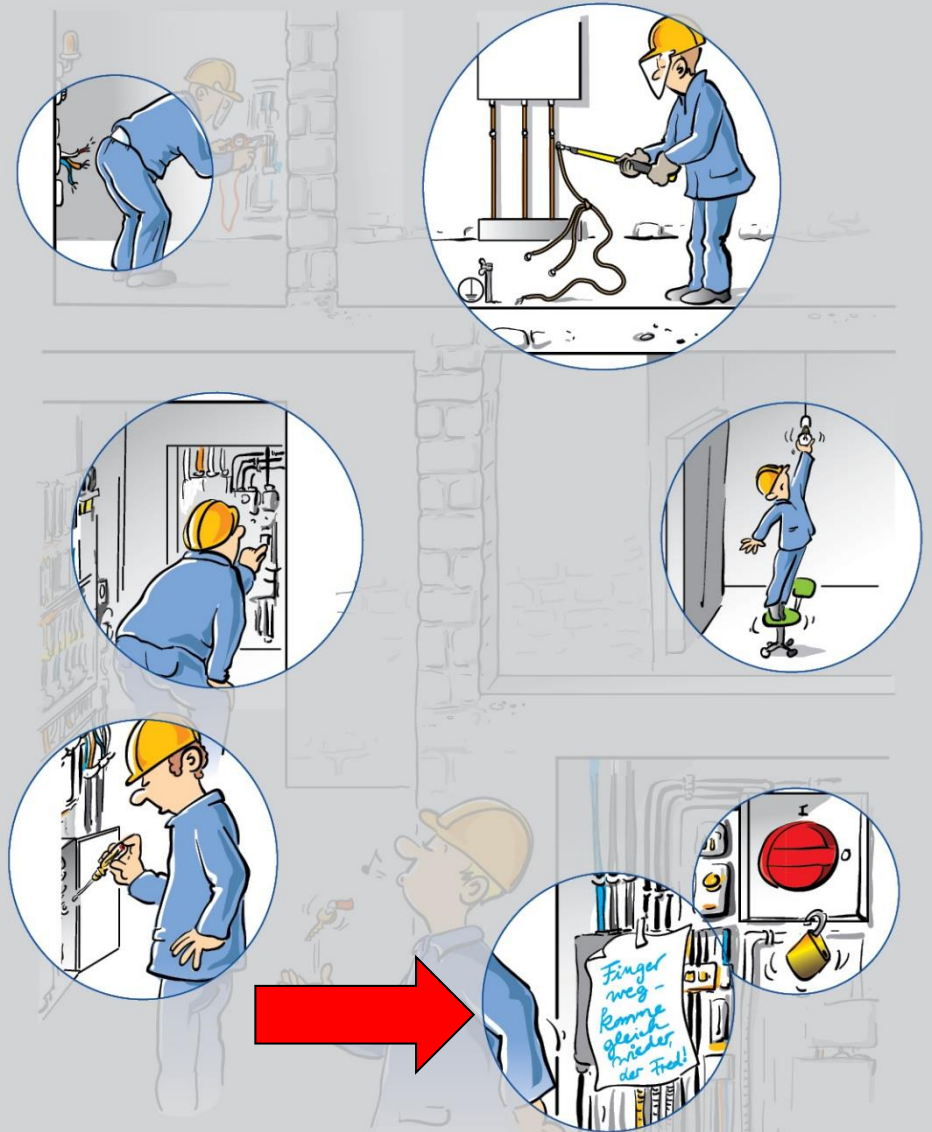
Suchbild: Lösung



Fehler 7

**Korrektes Schaltverbotsschild
anbringen
(ehem. P10 mit Text).**

Suchbild: Lösung



Weitere Sicherheitskurzgespräche

Die Reihe der Sicherheitskurzgespräche wird ständig um neue Themen ergänzt.

In den Druckfassungen finden Sie zu den einzelnen Lektionen **weitere ausführliche Hinweise und Erläuterungen für Unterweisende.**

Einen Überblick über die derzeit verfügbaren Themen erhalten Sie im Medienshop der BG RCI.

medienshop.bgrci.de

