

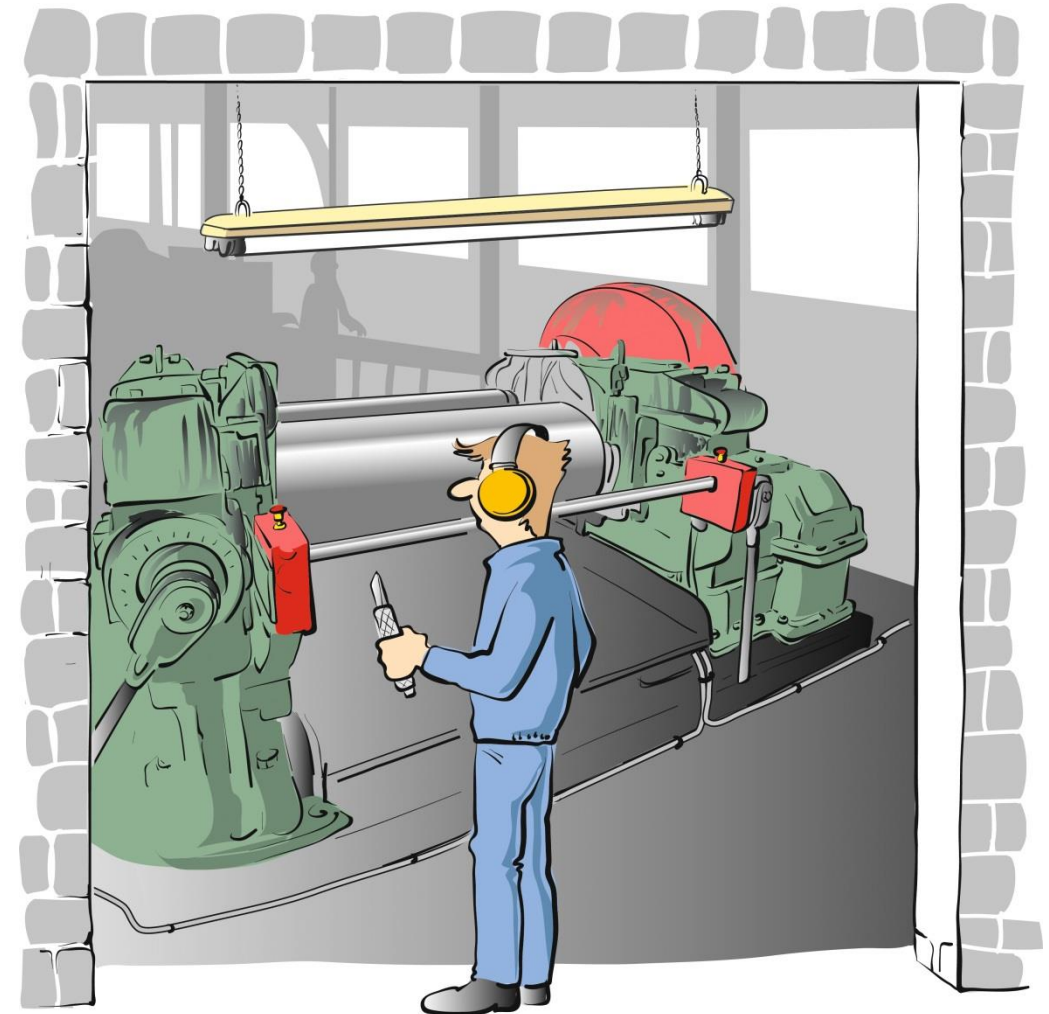
Sicheres Arbeiten an Walzwerken der Gummi- und Kunststoff- industrie

Sicherheitskurzgespräche (SKG 028)

Lektion 1

Stolper-, Sturz- und Rutschunfälle vermeiden!

- › Arbeitsbereich möglichst auf ganzer Maschinenbreite freihalten
- › Möglichkeit des Zurücktretens vorsehen
- › Schläuche und Kabel stolperfrei verlegen
- › Auf Ordnung und Sauberkeit achten
- › Nicht auf das Maschinenbett und die Auffangwanne steigen
- › Für ausreichende Beleuchtung sorgen

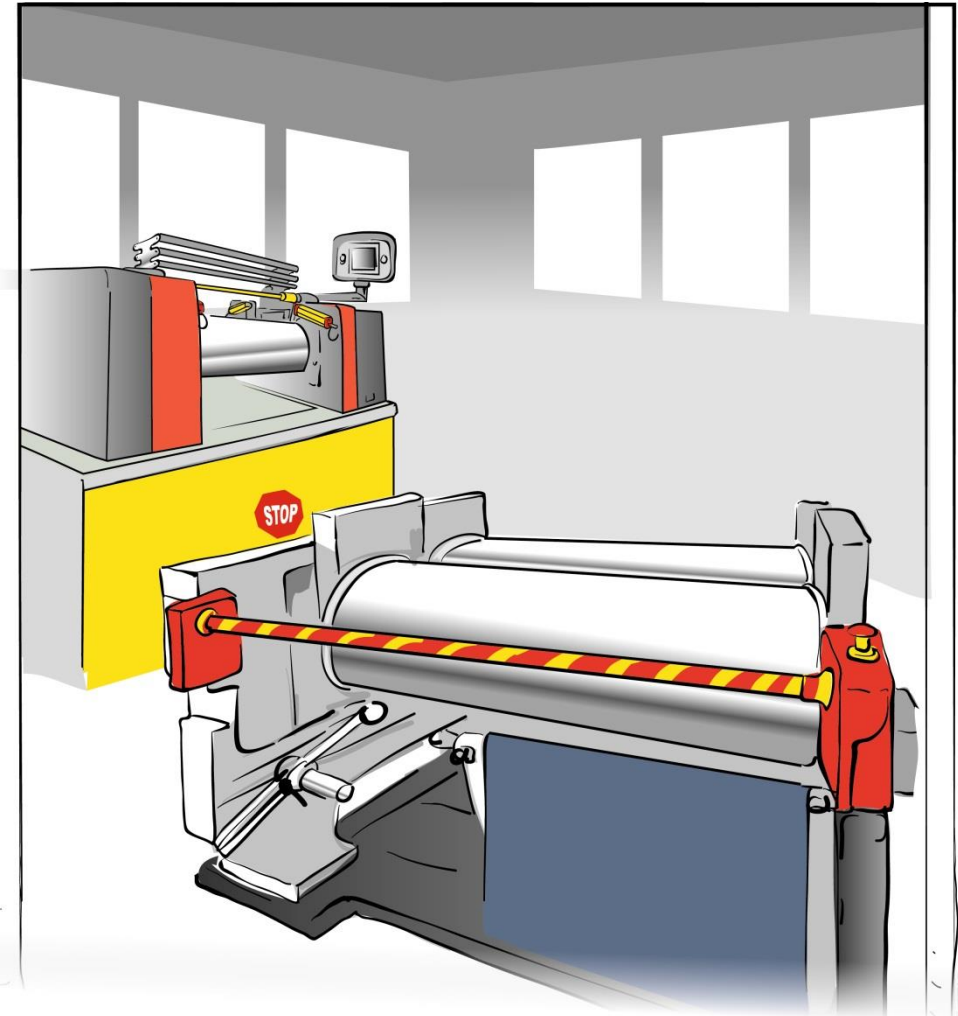


Lektion 2

Vor mechanischen Gefährdungen schützen!

Die Arbeit nur aufnehmen wenn

- › Einzugsgefahr durch Schutzeinrichtungen verhindert werden kann
 - Schaltstange
 - Lichtschranke
 - Knieschalter
- › Messerbalken verkleidet oder für Bediener unerreichbar ist
- › Auffangwanne nicht über die Schaltstange hinausragt
- › Sicherheitsfunktion (Not-Halt) vor Arbeitsaufnahme getestet wurde
- › Zugänge zu den Angriffspunkten für Notfallmaßnahmen (z. B. Kupplung, Getriebezapfen) frei gehalten sind
- › Sicherheitsschuhe getragen werden



Lektion 3

Schnittverletzungen und Verbrennungen verhindern!

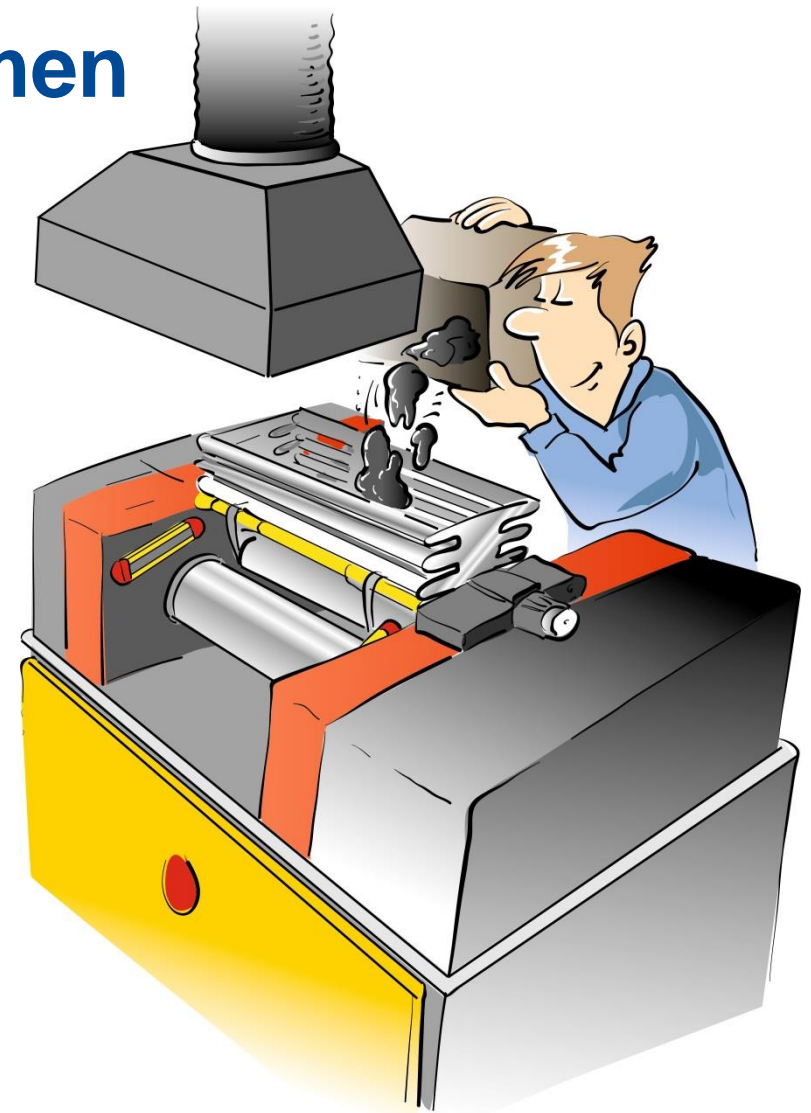
- › Nur geeignete Messer zum Schneiden der Felle einsetzen
- › Messerhalterungen oder -ablagen benutzen
- › Nur unterhalb der Walzenachse schneiden
- › Einsatzmöglichkeit von Schnittschutzhandschuhen prüfen
- › Ggf. Hitzeschutzmaßnahmen treffen (Handschuhe, Unterarmschutz, langärmelige Kleidung)



Lektion 4

Spezielle Sicherheitsmaßnahmen nutzen!

- › Einwurfkörbe oder Trichter nicht entfernen oder verändern
- › Dosierhilfsmittel für Zuschlagstoffe einsetzen
- › Gefahrenkennzeichnung am Walzwerk beachten
- › Vorhandene Absaugeinrichtung benutzen
- › Materialeigenschaften beachten
- › Zuschlagstoffe mit gefährlichen Eigenschaften erst nach Unterweisung einsetzen
- › Beim Bearbeiten von Gummimischungen an großen, lauten Walzwerken Gehörschutz tragen



Lektion 5

Notfallmaßnahmen trainieren!

- › Erste-Hilfe-Material im Arbeitsbereich bereithalten
- › Beim Einsatz großer Walzwerke Notfallausrüstung bereithalten
 - Schutzdecke gegen Hitzeeinwirkung
 - Messer zum Aufschneiden des Felles
 - Werkzeug zum Öffnen des Walzenspaltes und/oder zum Reversieren von Hand
 - Rettungsdecke
- › Notfallplan für jeden Walzwerkstyp
 - aufstellen
 - Ablauf festlegen
 - unterweisen
 - regelmäßig trainieren

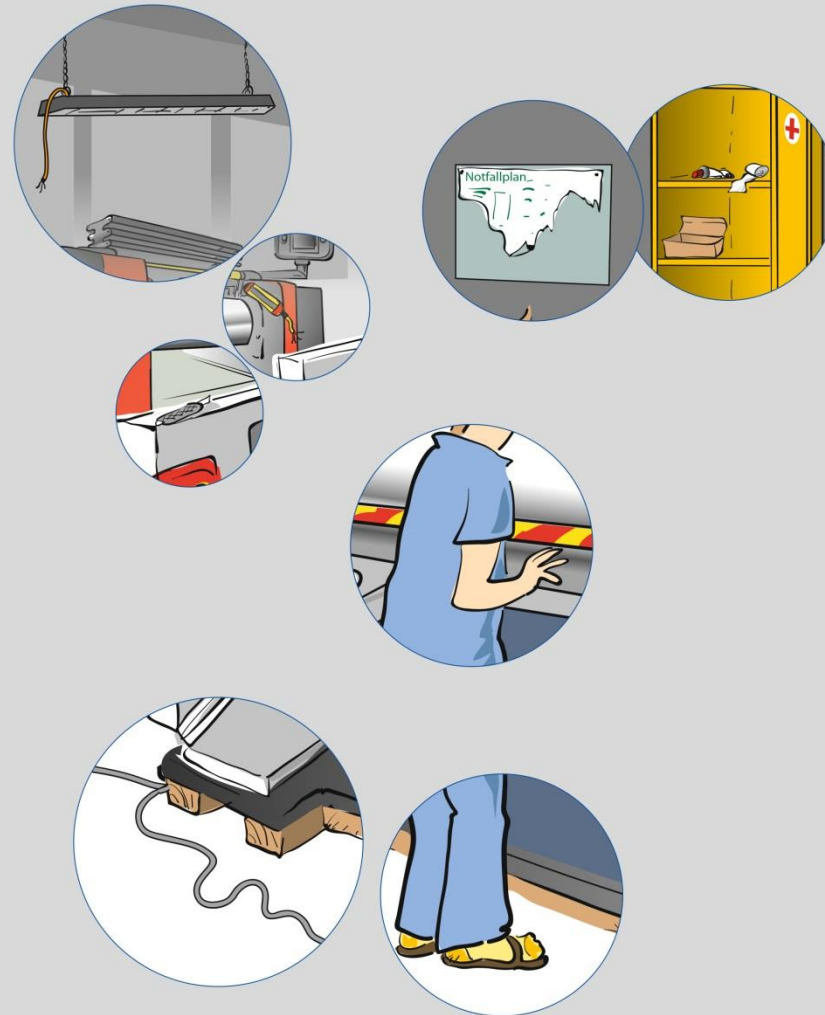


Finde die acht Fehler



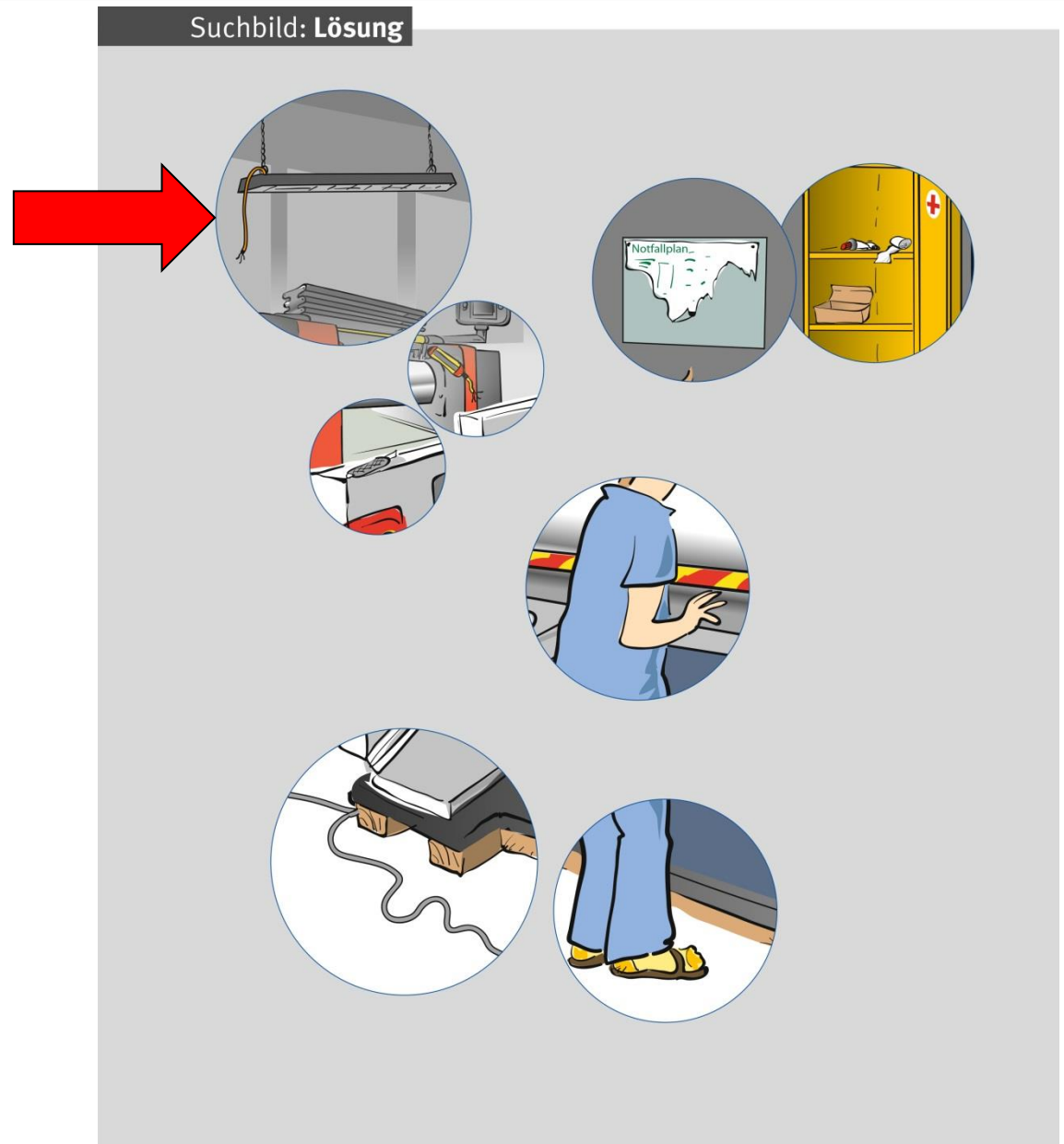
Fehlerübersicht

Suchbild: Lösung



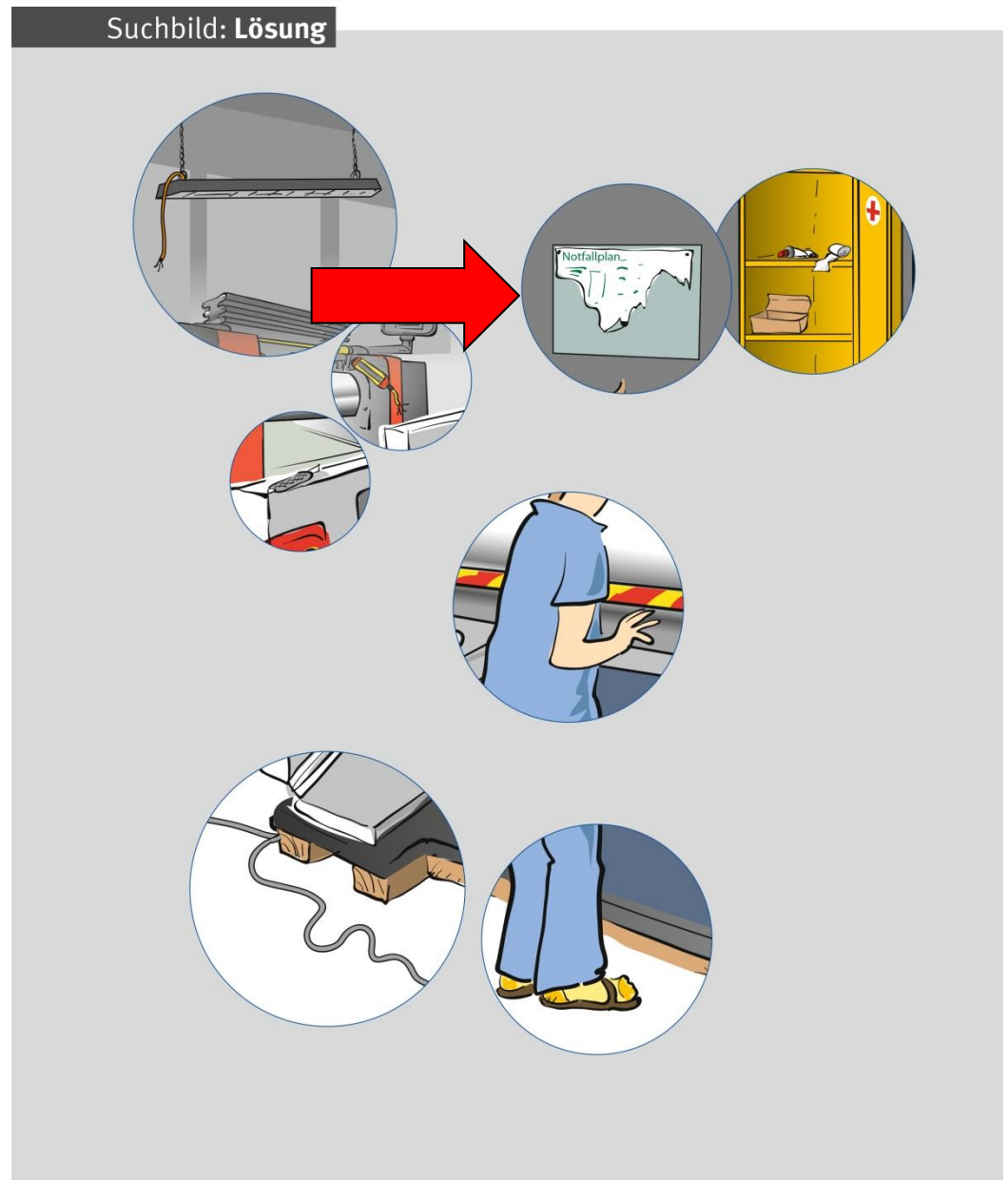
Fehler 1

Für ausreichende Beleuchtung sorgen.



Fehler 2

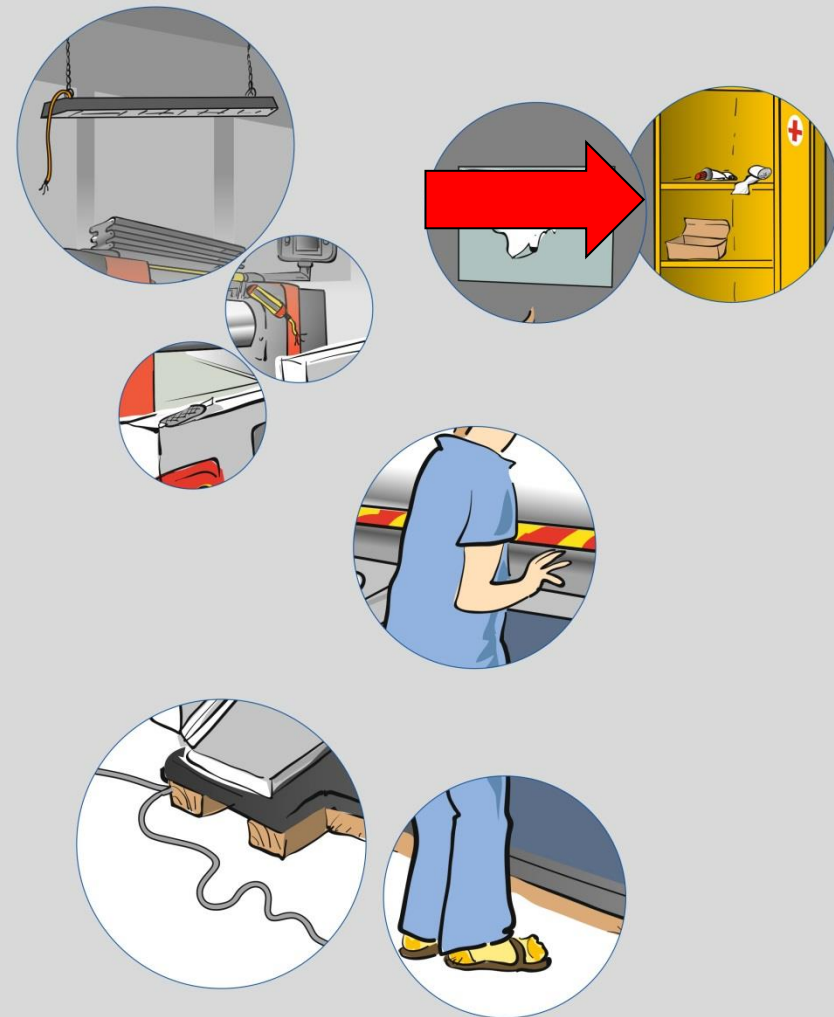
Notfallplan aufstellen, unterweisen und zur Verfügung stellen.



Fehler 3

Erste-Hilfe-Material und Notfallausrüstung im Arbeitsbereich von Walzwerken bereithalten.

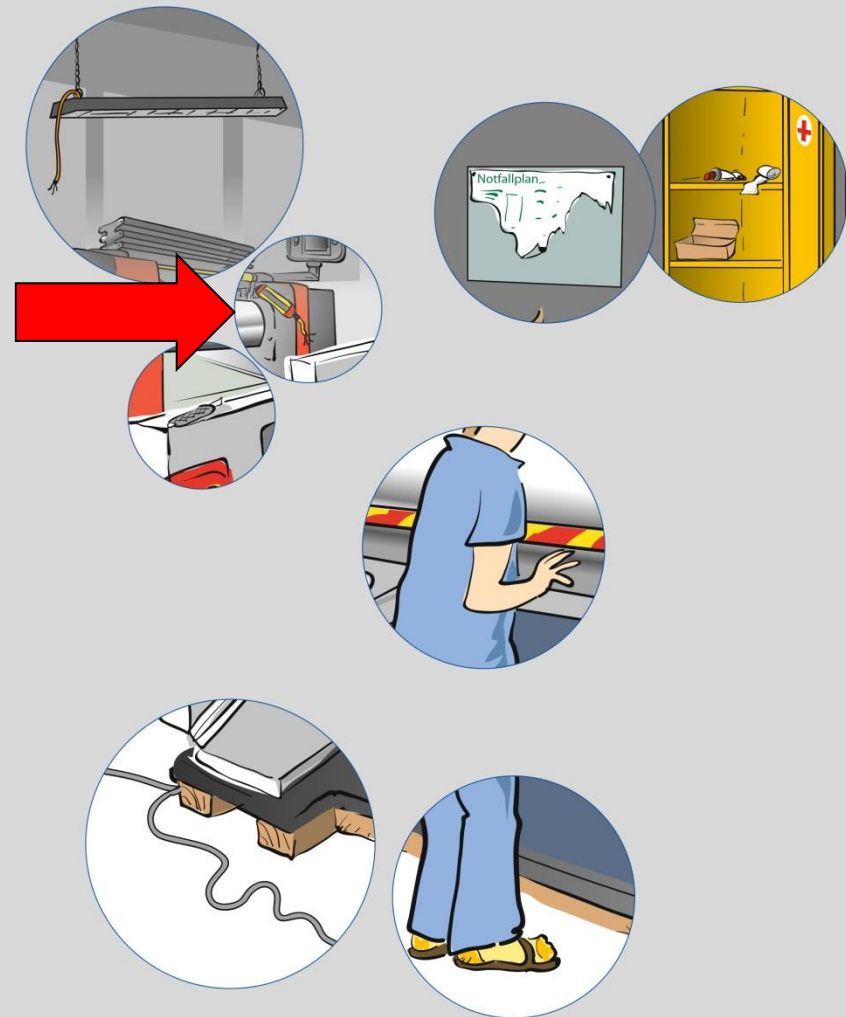
Suchbild: Lösung



Fehler 4

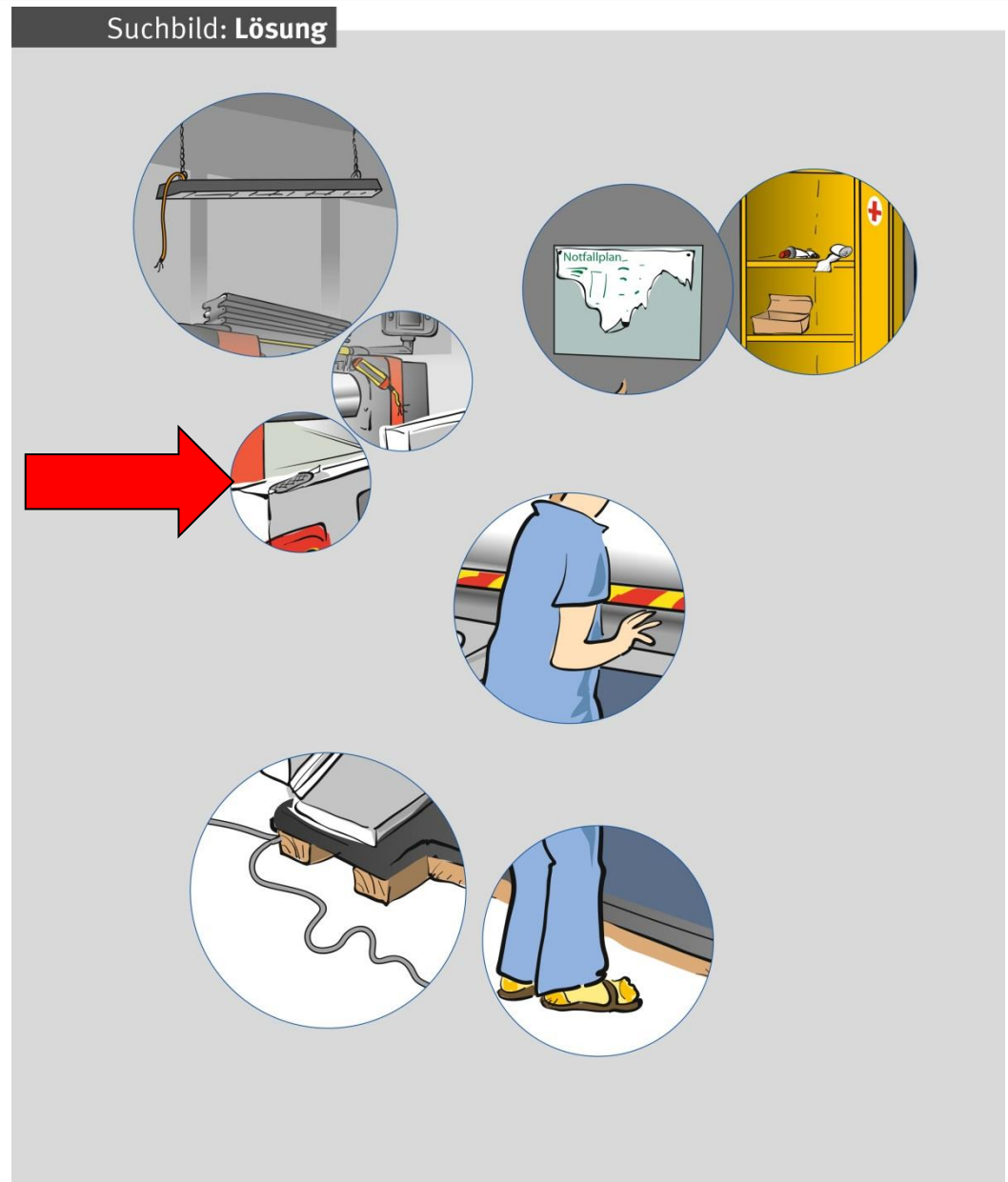
Vor Arbeitsbeginn Funktionsprüfung durchführen. Walzwerk mit defekter Lichtschranke nicht in Betrieb nehmen. An Sicherheits-einrichtungen nicht manipulieren.

Suchbild: Lösung



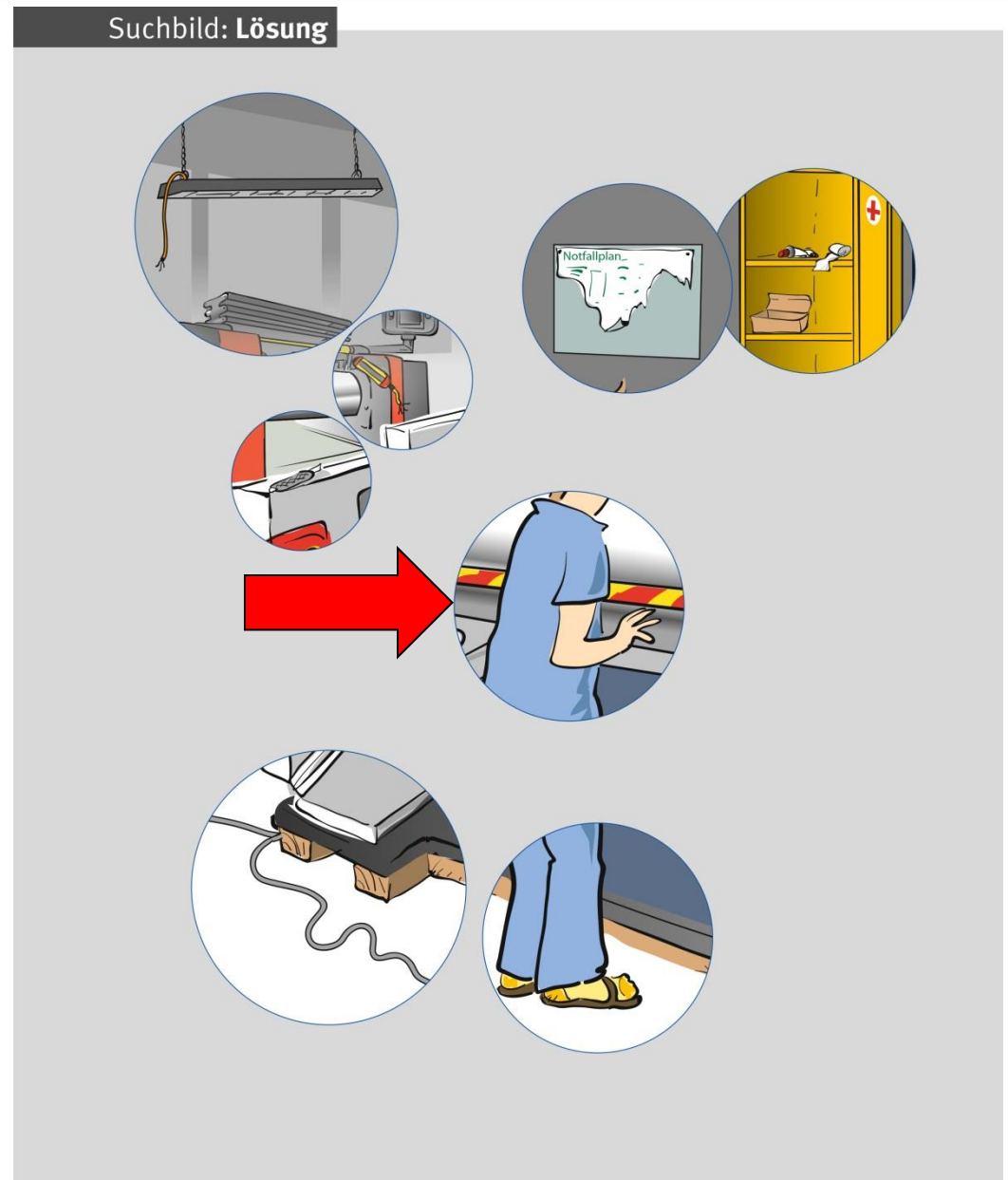
Fehler 5

**Messer sicher ablegen.
Messerhalterungen oder -ablagen
benutzen.**



Fehler 6

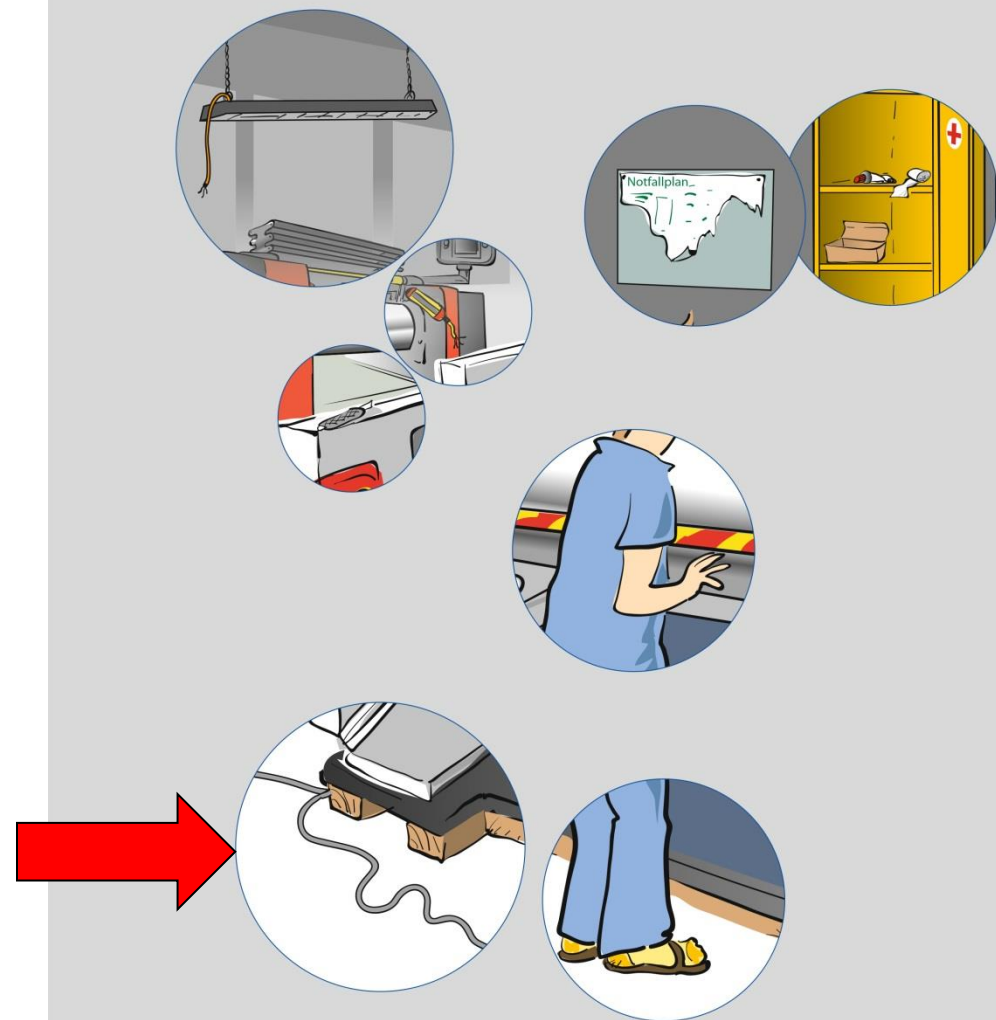
Zum Hitzeschutz langärmelige,
enganliegende Arbeitskleidung
tragen.



Fehler 7

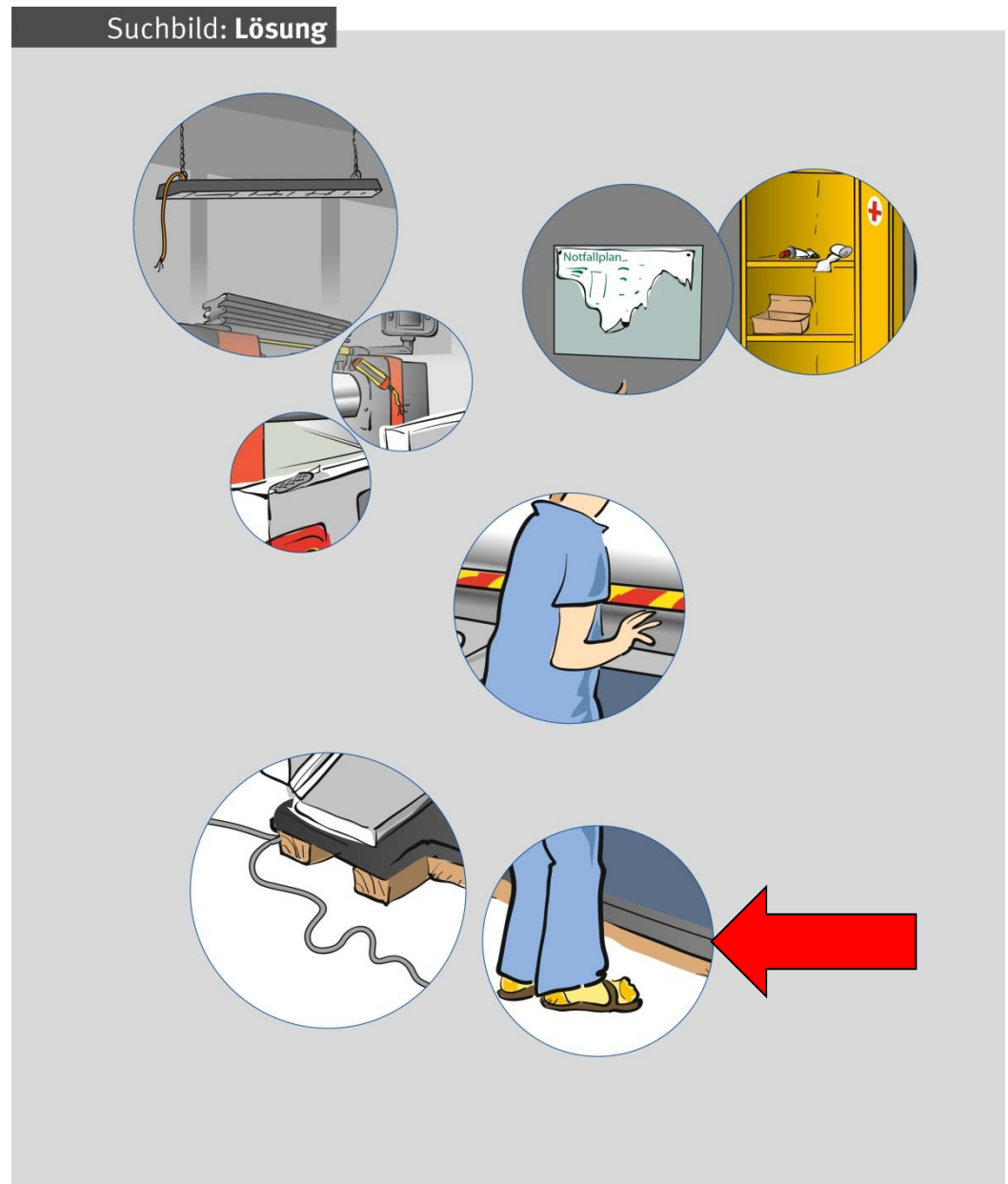
Kabel stolperfrei verlegen.

Suchbild: Lösung



Fehler 8

Sicherheitsschuhe tragen.



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

