

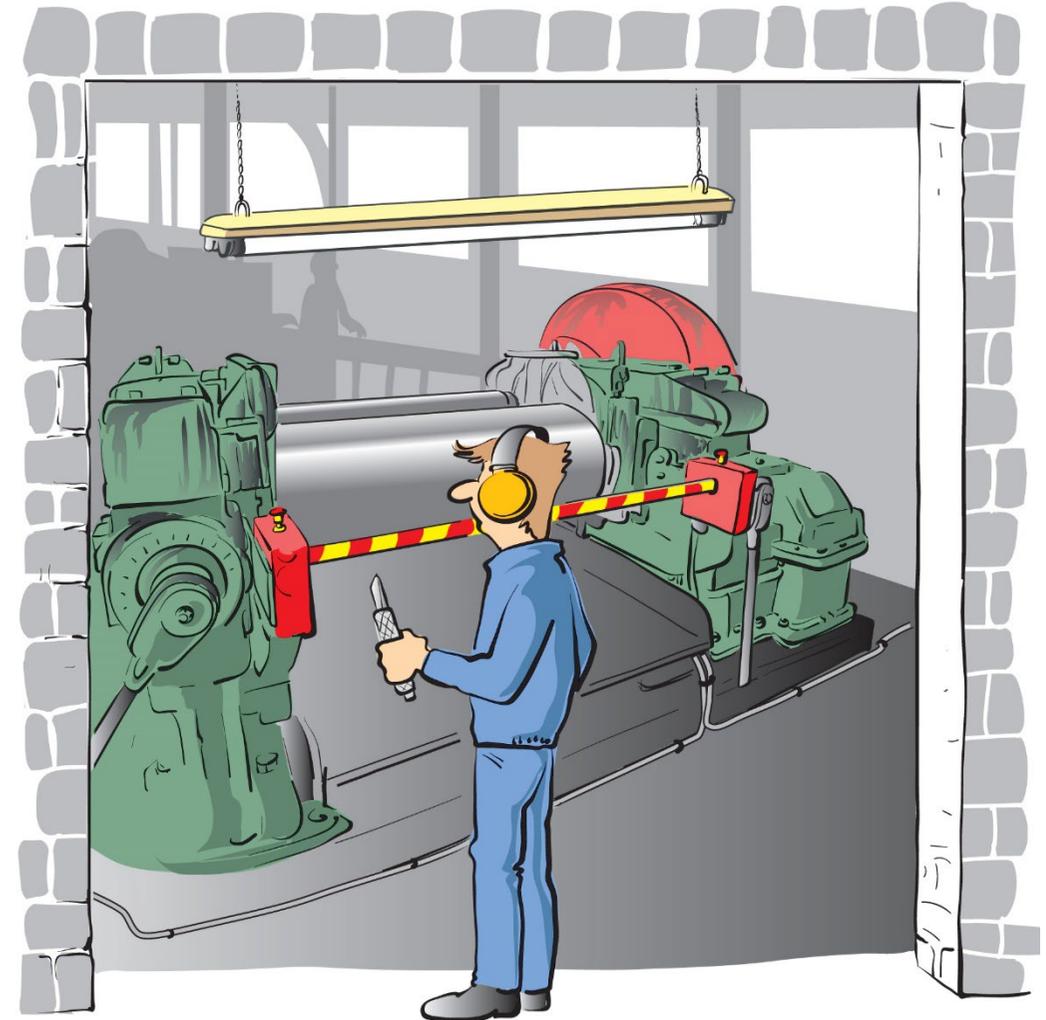
# Sicheres Arbeiten an Walzwerken der Gummi- und Kunststoff- industrie

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

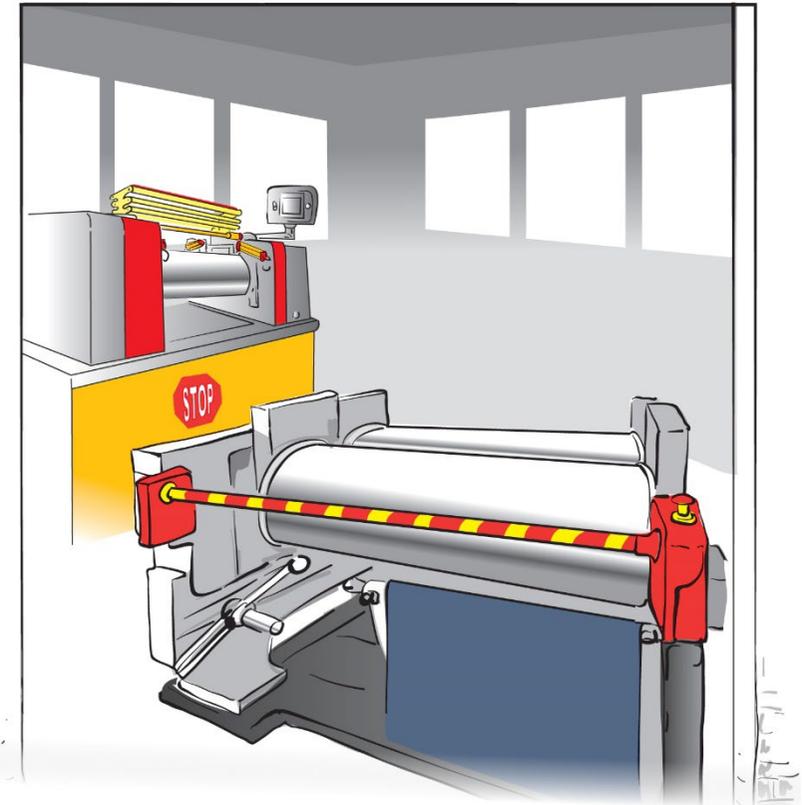


## Lektion 2

# Vor mechanischen Gefährdungen schützen!

Die Arbeit nur aufnehmen wenn

- › Einzugsgefahr durch Schutzeinrichtungen verhindert werden kann
  - Schaltstange
  - Trichter bzw. Einwurfkorb
  - Schaltwippe
  - Schaltleiste
  - Schaltbügel
  - Lichtgitter
- › Messerbalken verkleidet oder für Bediener unerreichbar ist
- › Auffangwanne nicht über die Schaltstange hinausragt
- › Sicherheitsfunktion und Not-Halt vor Arbeitsaufnahme getestet wurden
- › Zugänge zu den Angriffspunkten für Notfallmaßnahmen (z. B. Kupplung, Getriebezapfen) frei gehalten sind
- › Sicherheitsschuhe getragen werden



## Lektion 3

# Schnittverletzungen und Verbrennungen verhindern!

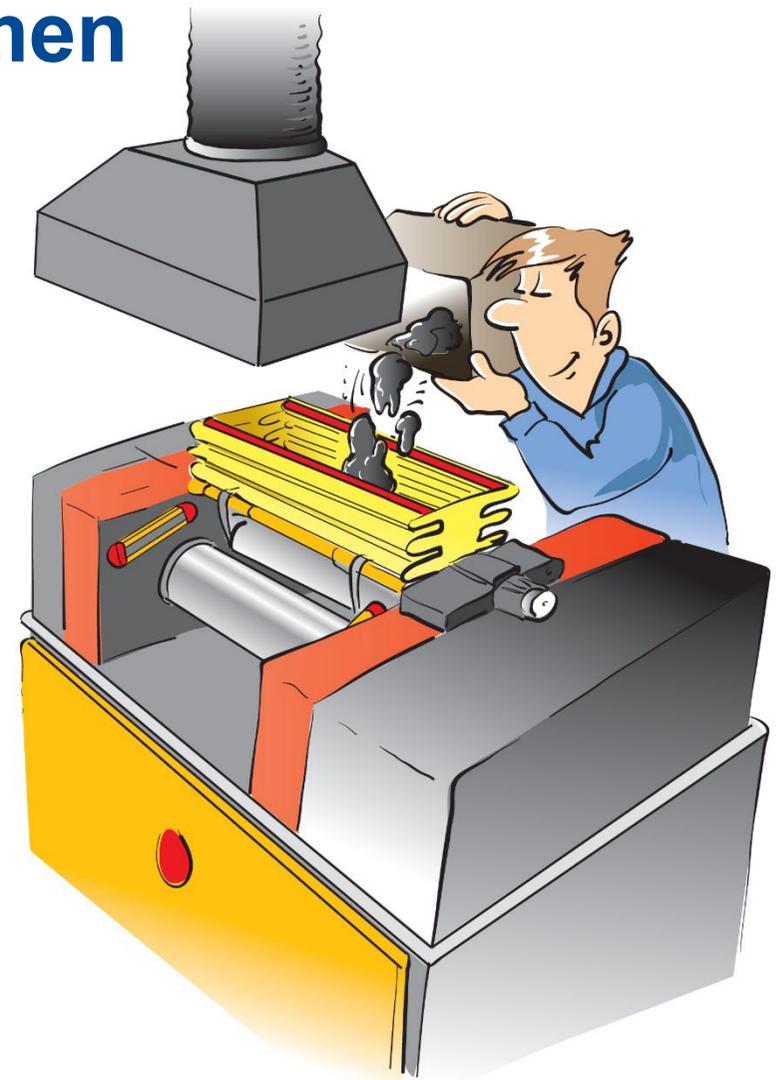
- › Nur geeignete Messer zum Schneiden der Felle einsetzen
- › Messerhalterungen oder -ablagen benutzen
- › Nur unterhalb der Walzenachse schneiden
- › Einsatzmöglichkeit von Schnittschutzhandschuhen prüfen
- › Ggf. Hitzeschutzmaßnahmen treffen (Handschuhe, Unterarmschutz, langärmelige Kleidung)



## 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

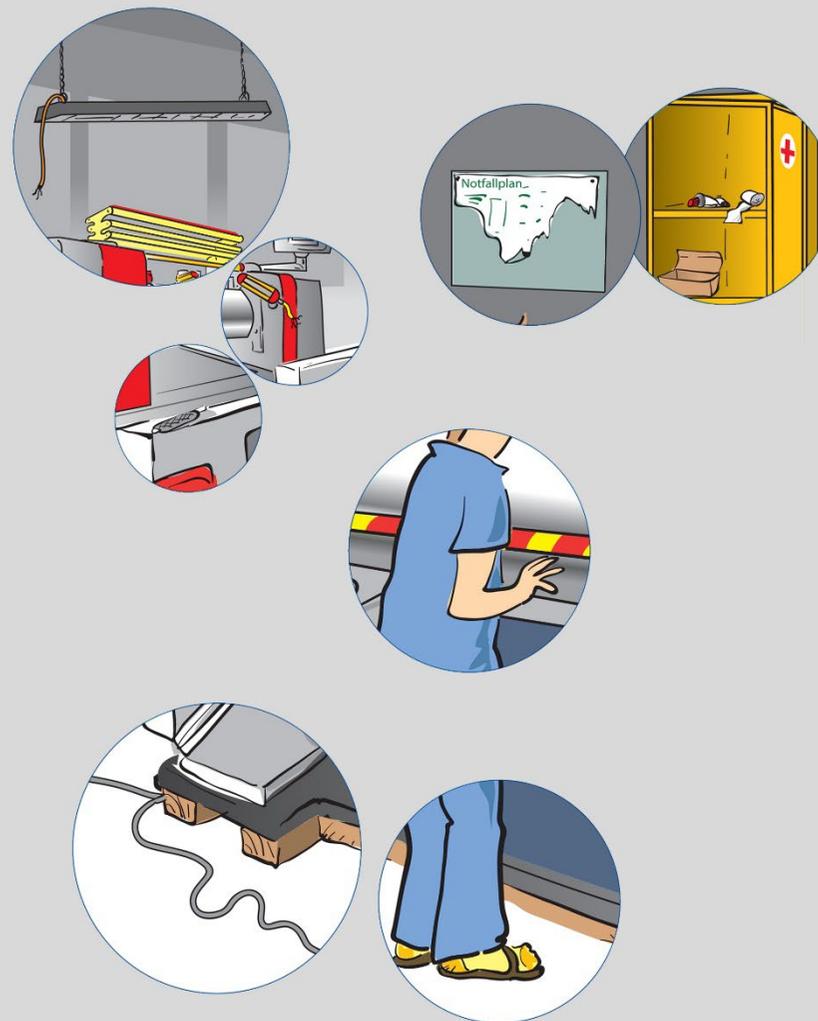


## Finde die acht Fehler



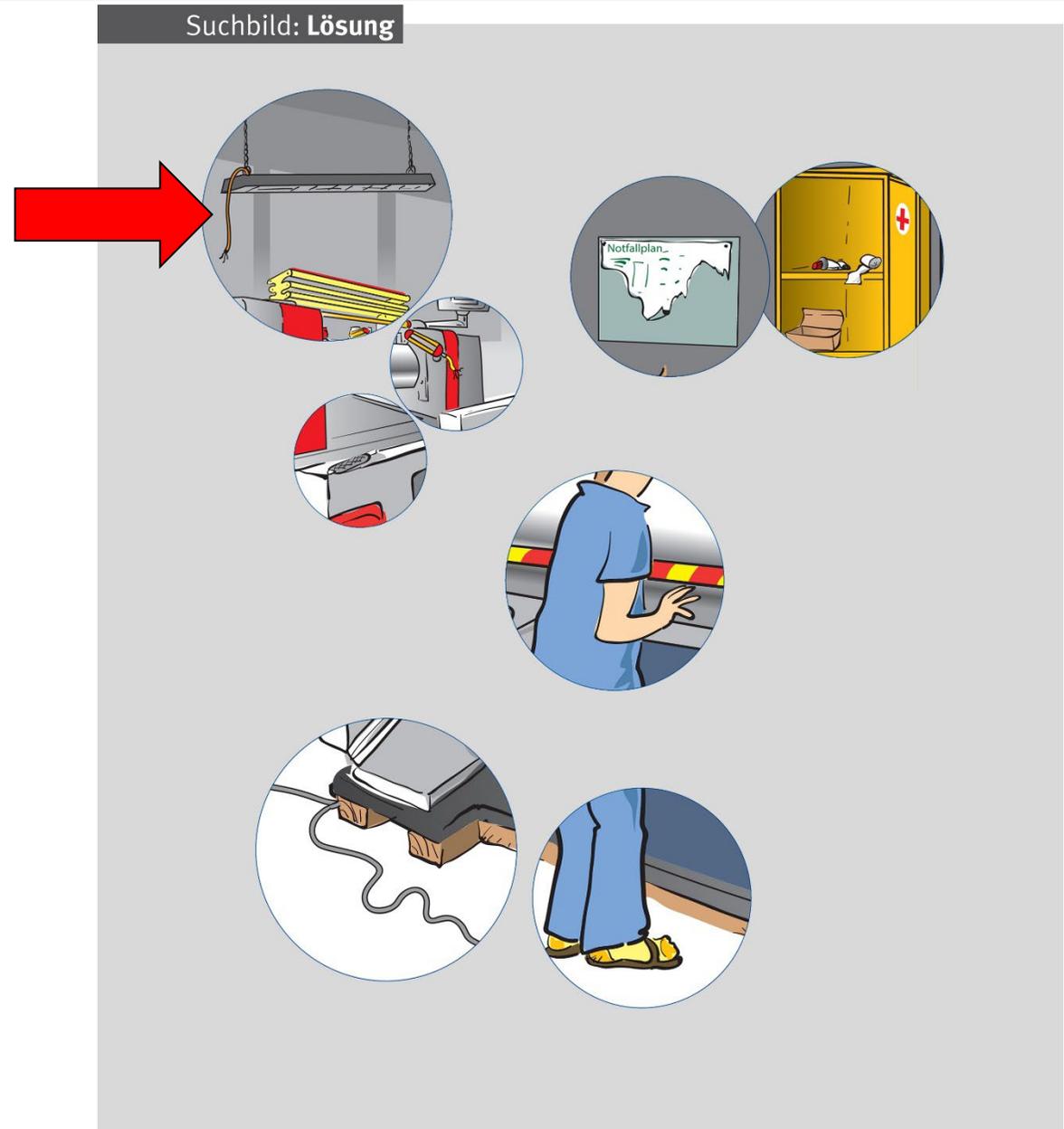
# Fehlerübersicht

Suchbild: Lösung



# Fehler 1

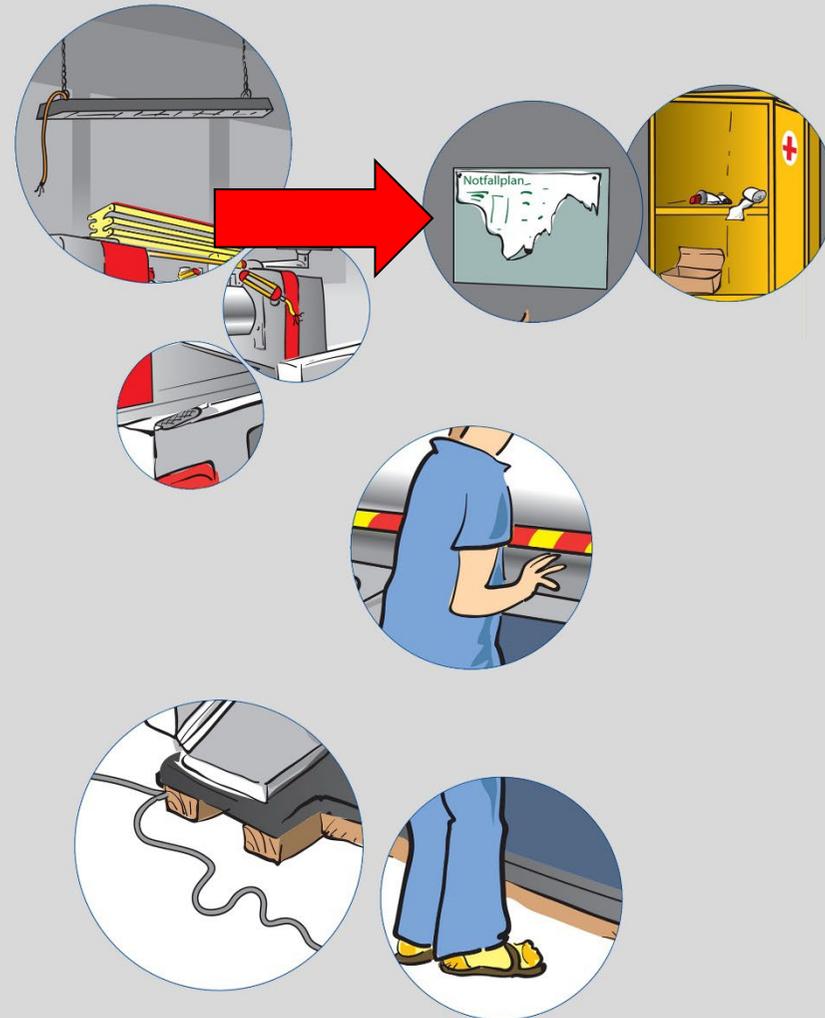
Für ausreichende Beleuchtung sorgen.



## Fehler 2

Notfallplan aufstellen, unterweisen und zur Verfügung stellen.

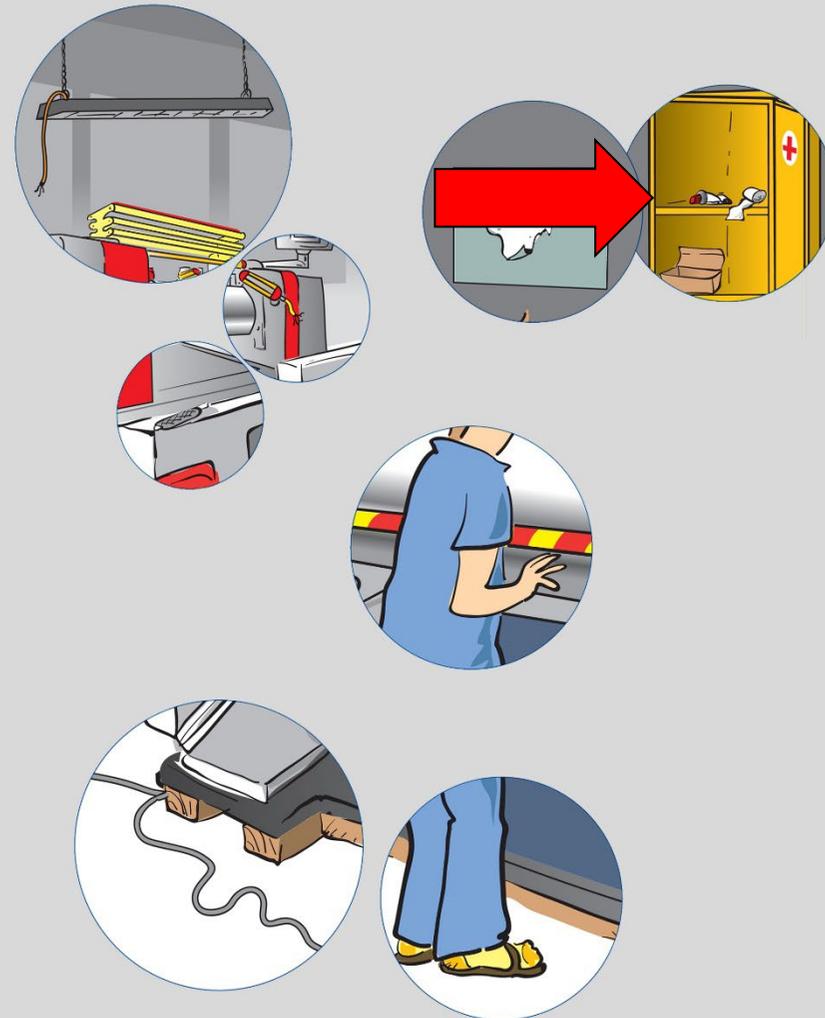
Suchbild: Lösung



## Fehler 3

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

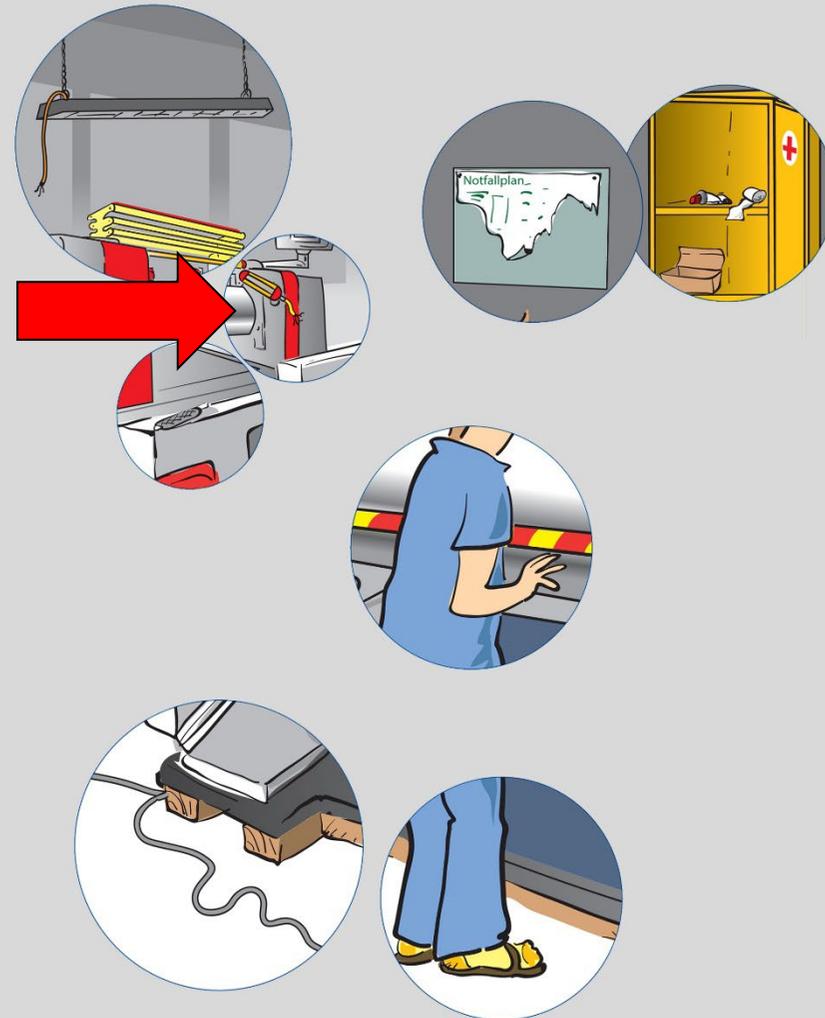
Suchbild: Lösung



## Fehler 4

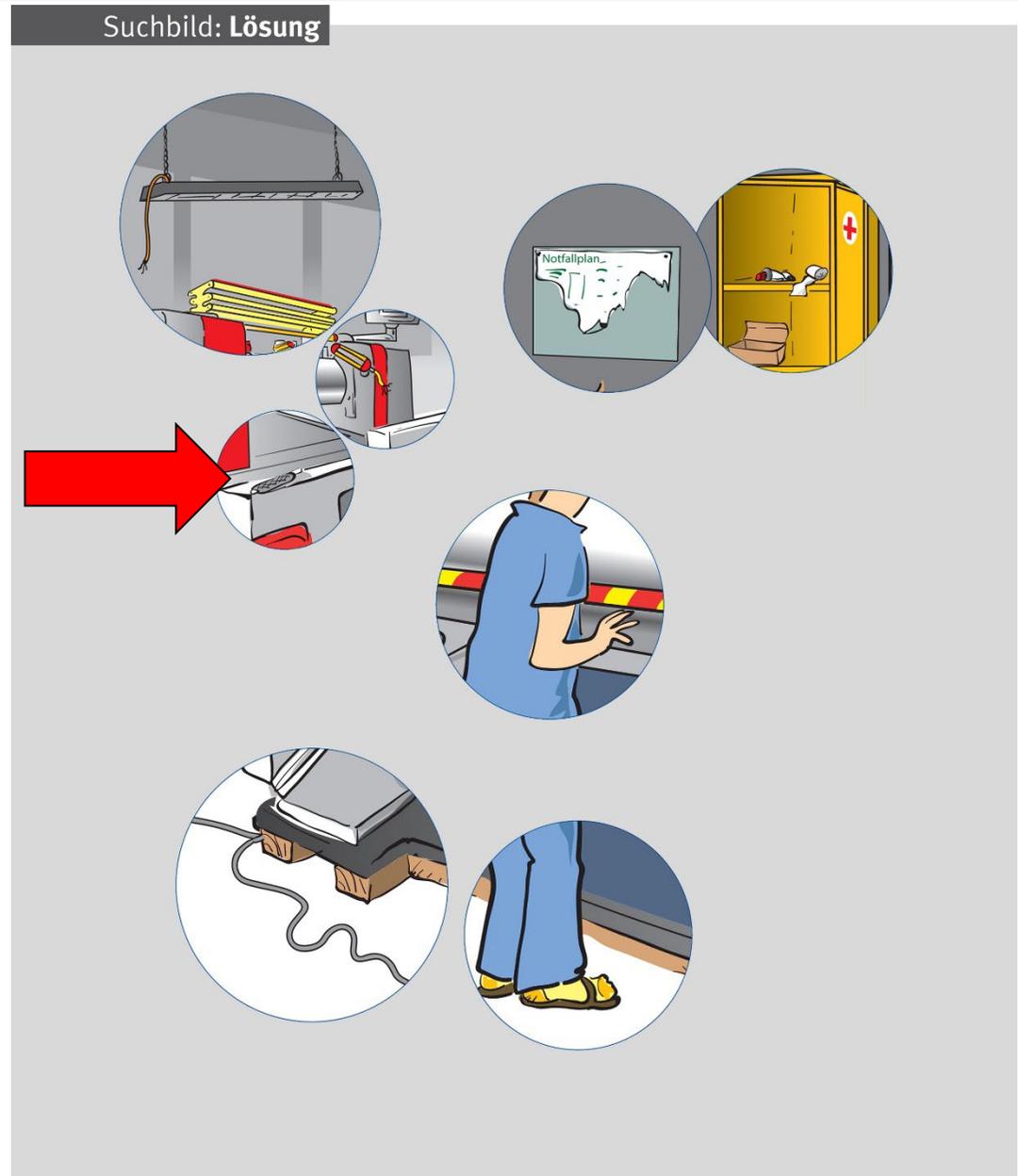
**Vor Arbeitsbeginn Funktionsprüfung durchführen. Walzwerk mit defekter Lichtschranke nicht in Betrieb nehmen. An Sicherheitseinrichtungen nicht manipulieren.**

Suchbild: Lösung



## Fehler 5

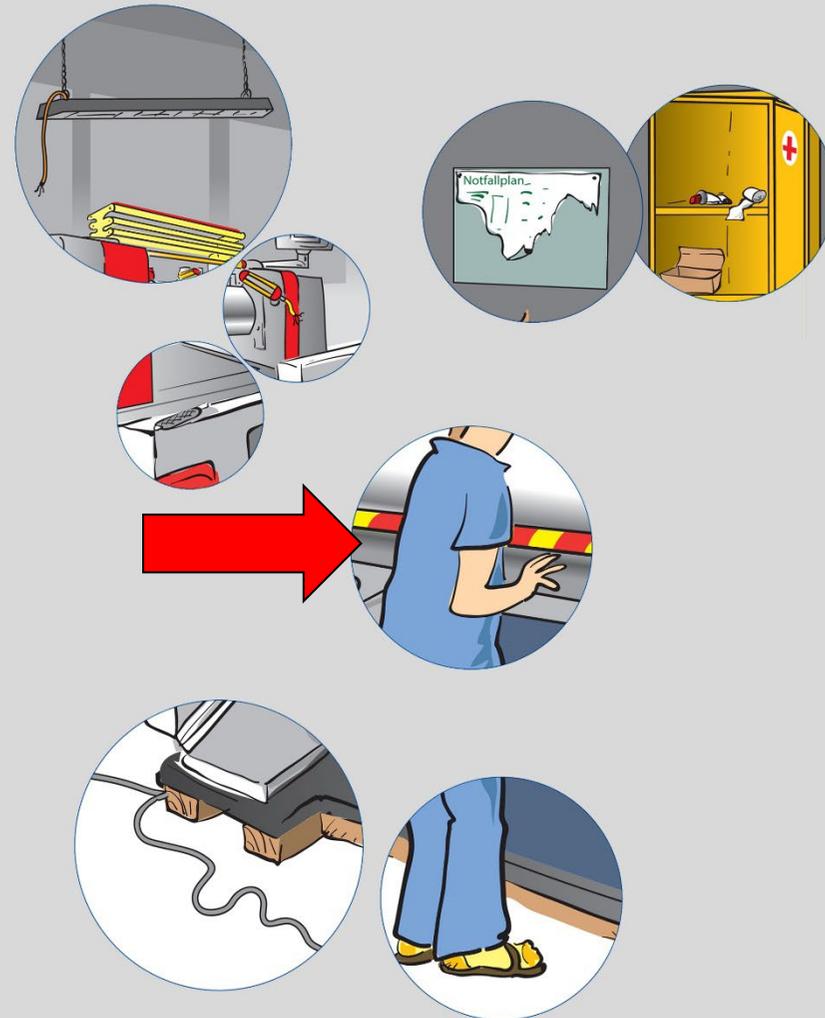
**Messer sicher ablegen.  
Messerhalterungen oder -ablagen  
benutzen.**



## Fehler 6

Zum Hitzeschutz langärmlige,  
enganliegende Arbeitskleidung  
tragen.

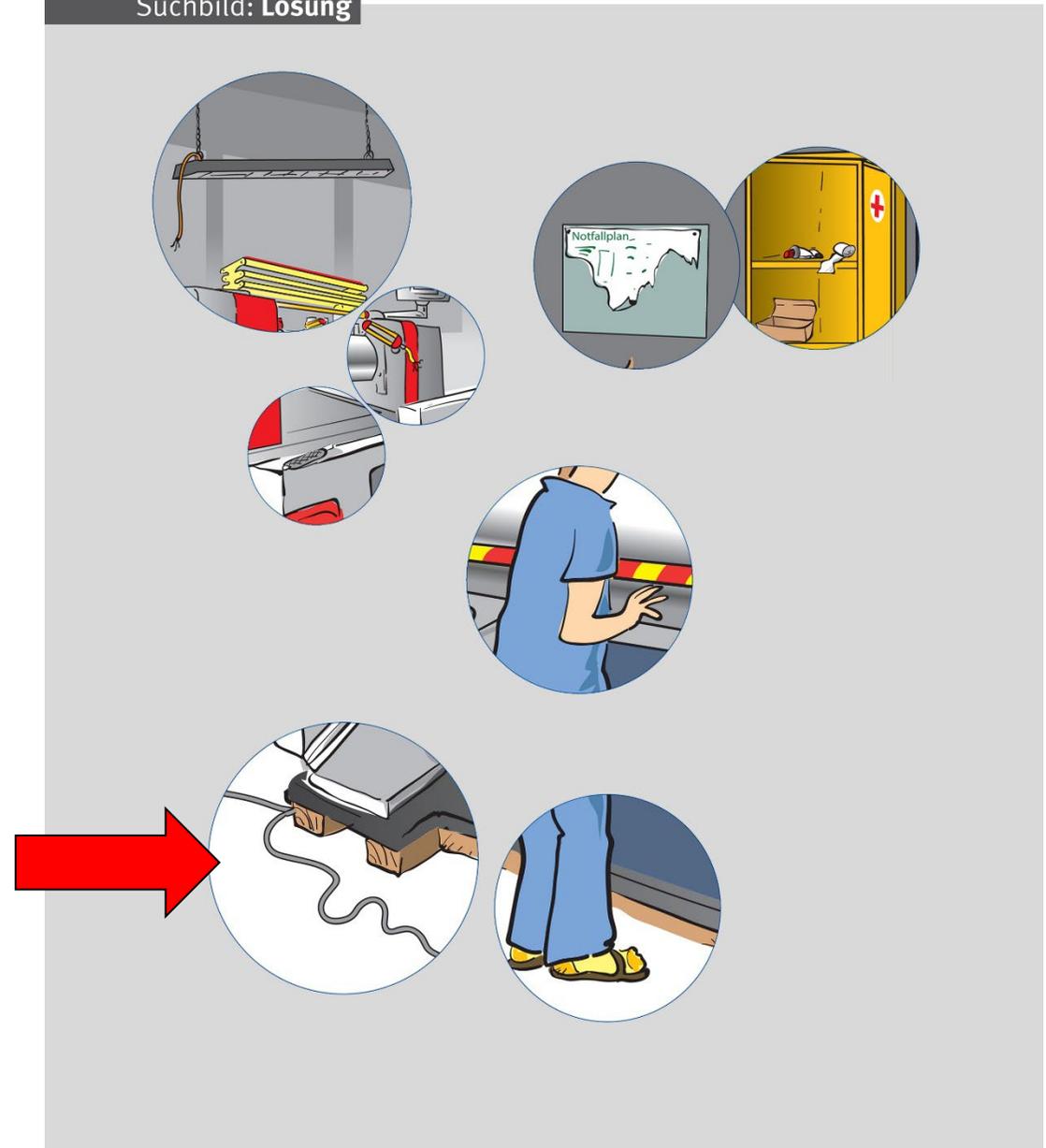
Suchbild: Lösung



# Fehler 7

Kabel stolperfrei verlegen.

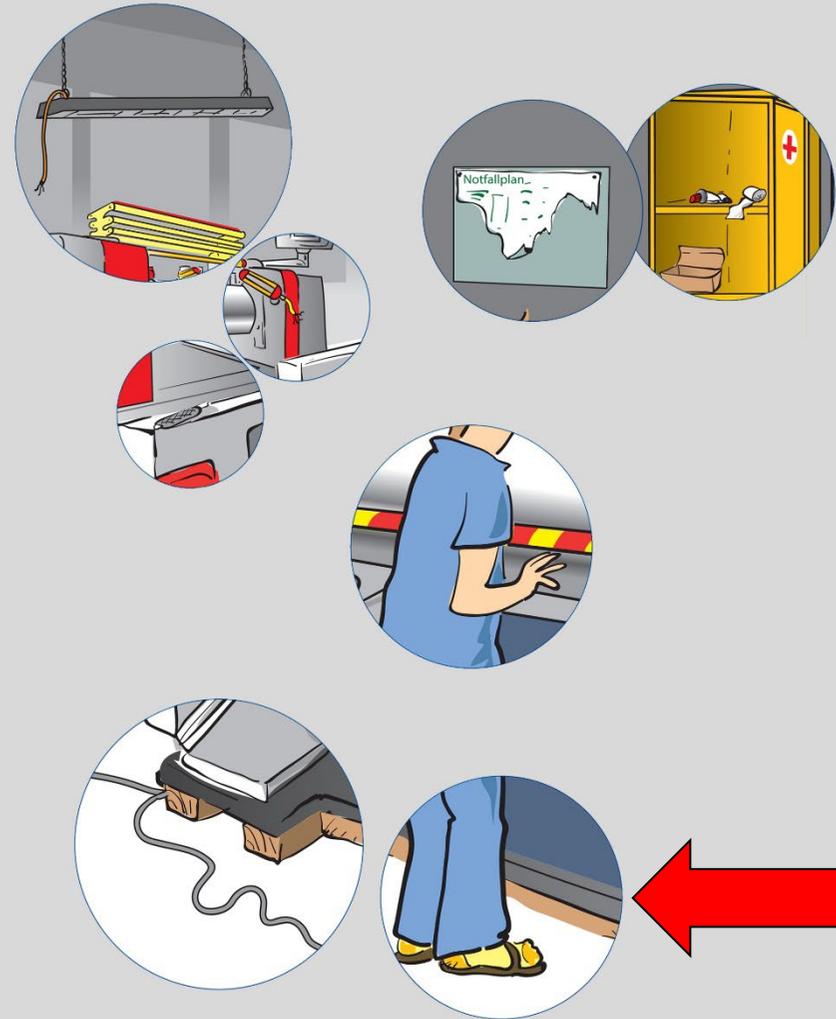
Suchbild: Lösung



# Fehler 8

Sicherheitsschuhe tragen.

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](https://medienshop.bgrci.de)

