

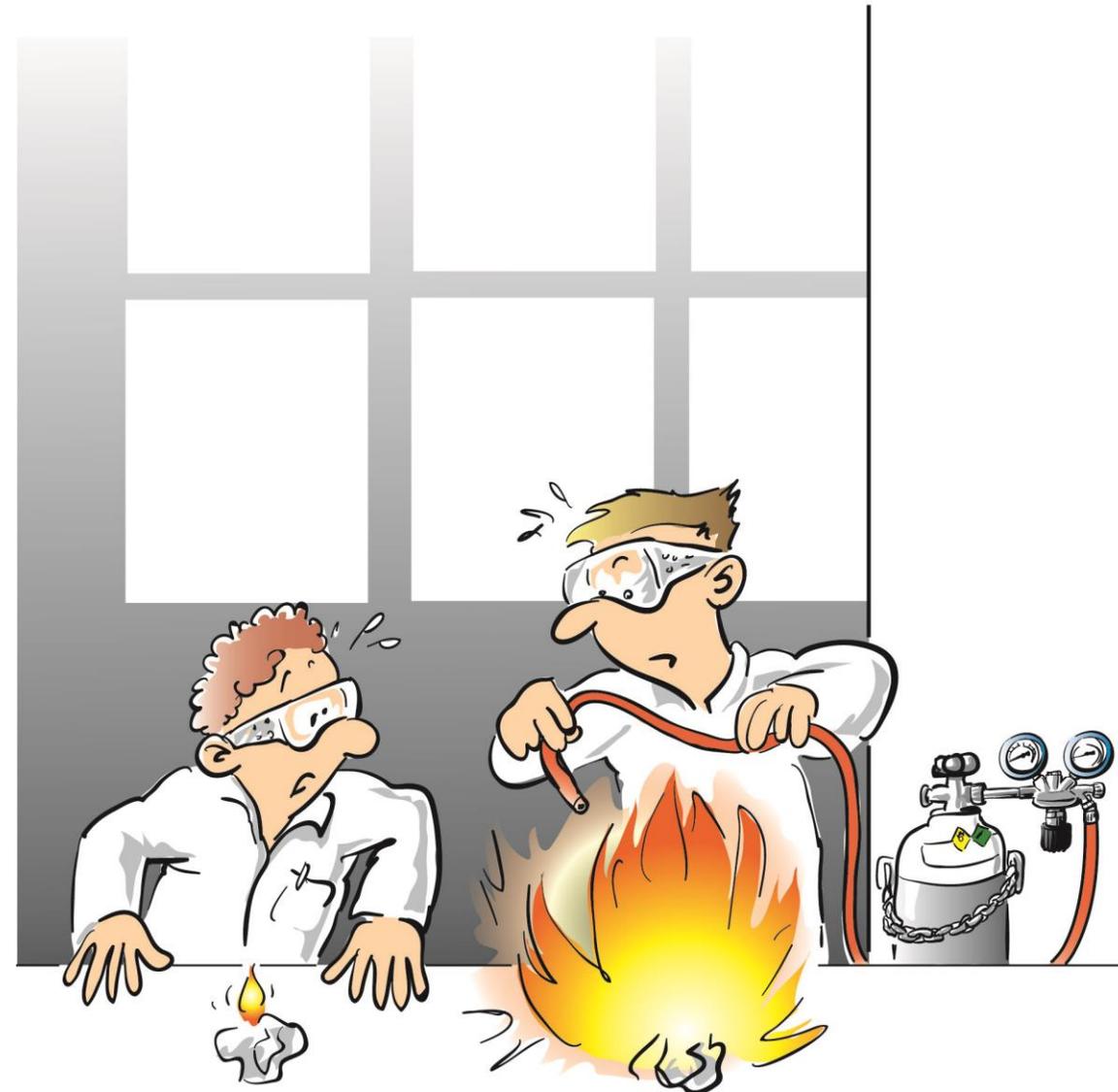
Verwendung von Sauerstoff

Sicherheitskurzgespräche (SKG 007)

Lektion 1

Auswirkung erhöhter Sauerstoffkonzentration

- › Schnellere Verbrennung
- › Heißerer Brand
- › Nicht brennbare Stoffe können brennen
- › Brennbarkeit von Schutzkleidungen
- › Sauerstoffanreicherung
- › Erlaubnisschein



Lektion 2

Unzulässige Verwendung von Sauerstoff

- › Sauerstoff nicht anstelle Druckluft
- › Betriebsanweisung
- › Geräte oder Kleidung nicht mit Sauerstoff abblasen



Lektion 3

Fette, Öle und Materialien

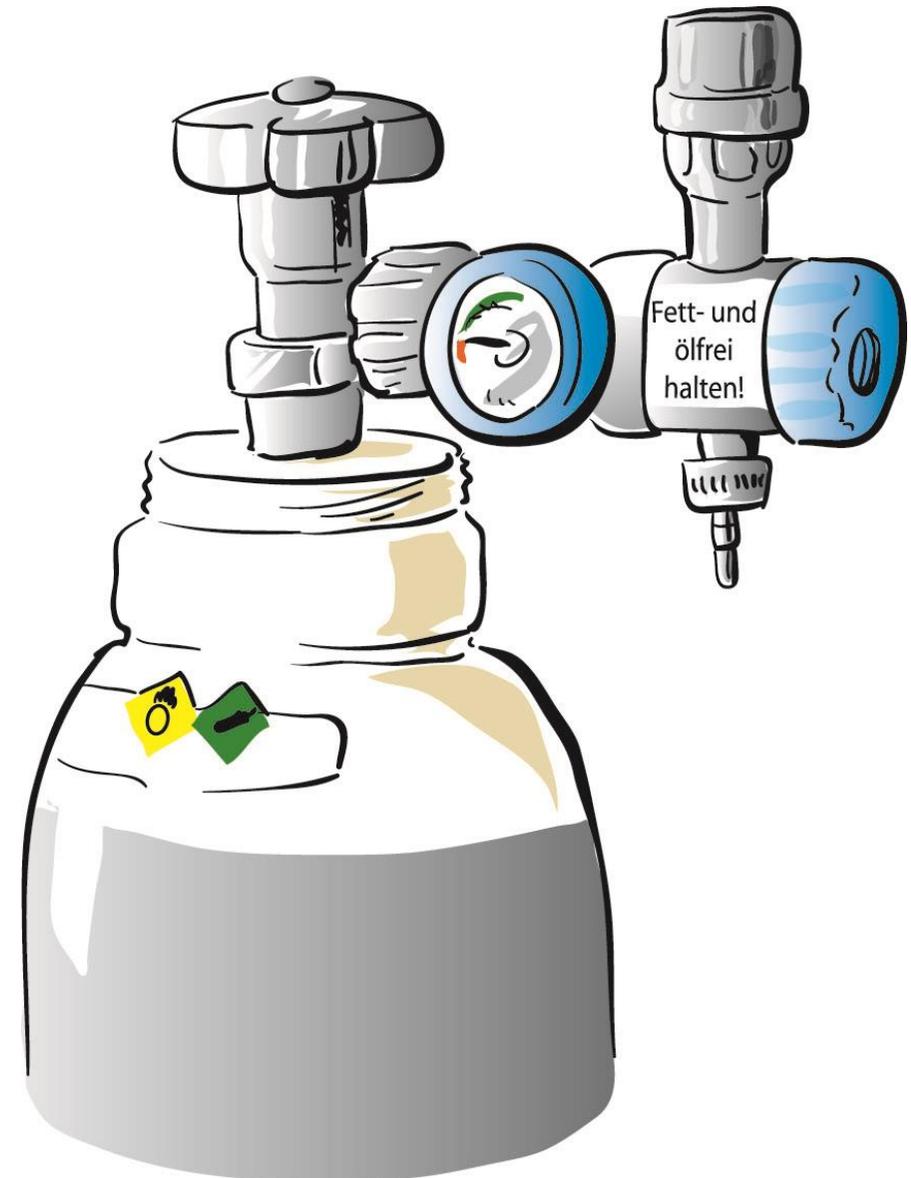
- › Eignung
- › Selbstentzündung
- › Reinigung



Lektion 4

Umgang mit Druckminderern

- › Sauber, öl- und fettfrei
- › Dichtringkontrolle
- › Manuelles Festschrauben von Rändelmuttern
- › Regler vor Öffnen des Flaschenventils entspannen
- › Ventil manuell sanft öffnen und schließen
- › Richtige Außerbetriebnahme
- › Regelmäßig warten



Lektion 5

Kontakt mit flüssigem Sauerstoff

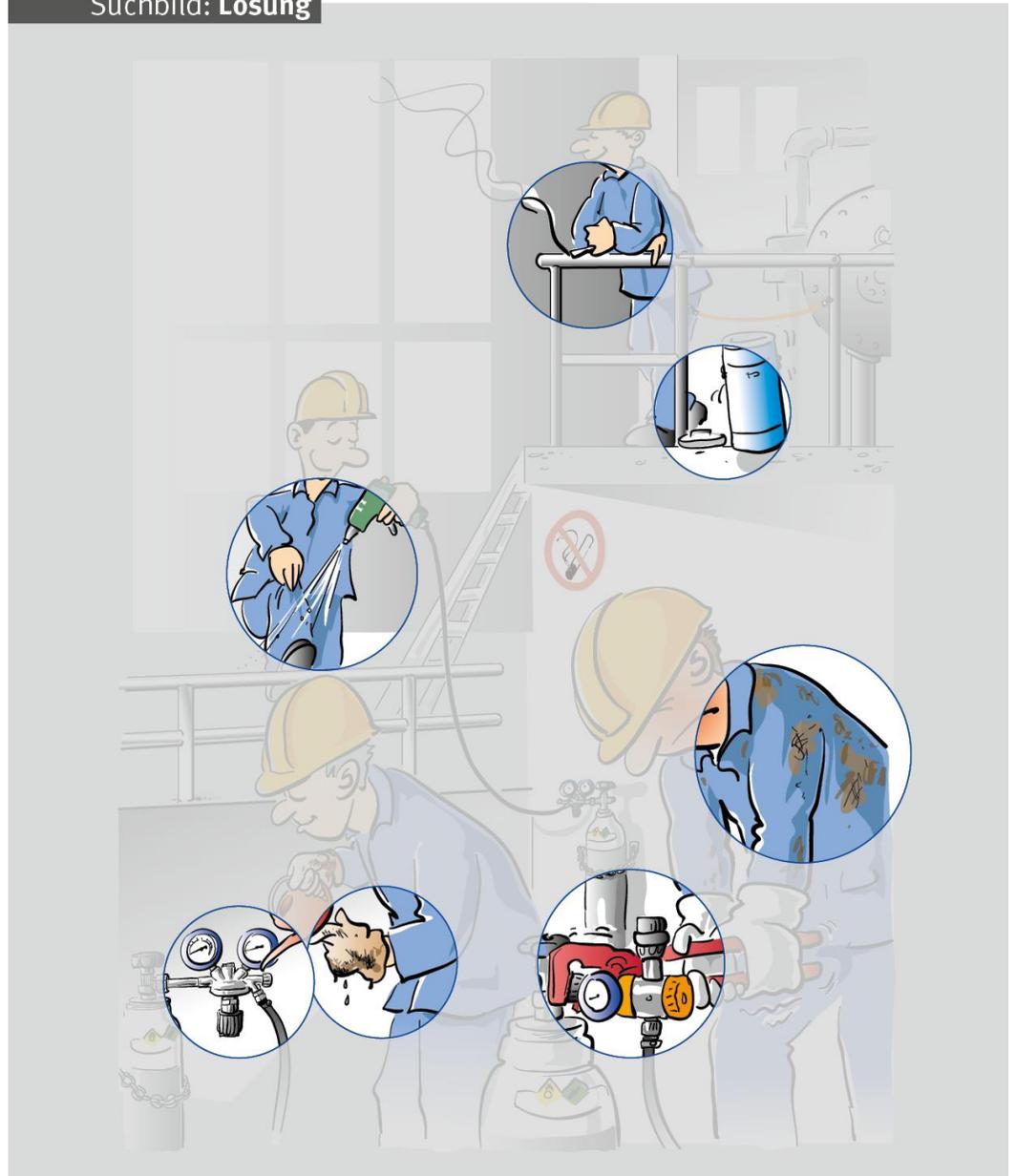
- › Kälteschutz
- › Kein Hautkontakt:
 - Gesichtsschutz
 - Handschutz
 - lange Ärmel und lange Hose
 - Hose über Schuhe
- › Kein brennbarer Untergrund
- › Erste Hilfe



Finde die sieben Fehler

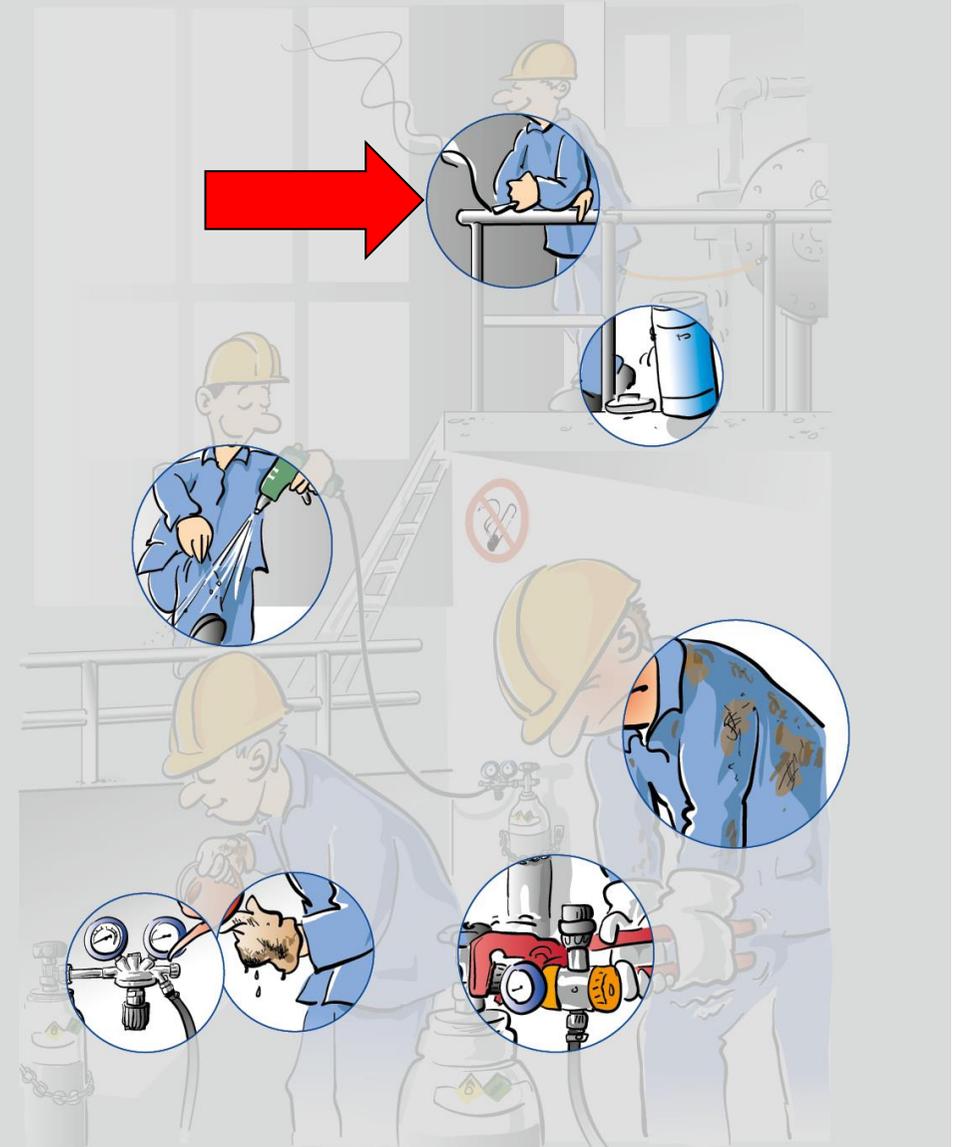


Fehlerübersicht



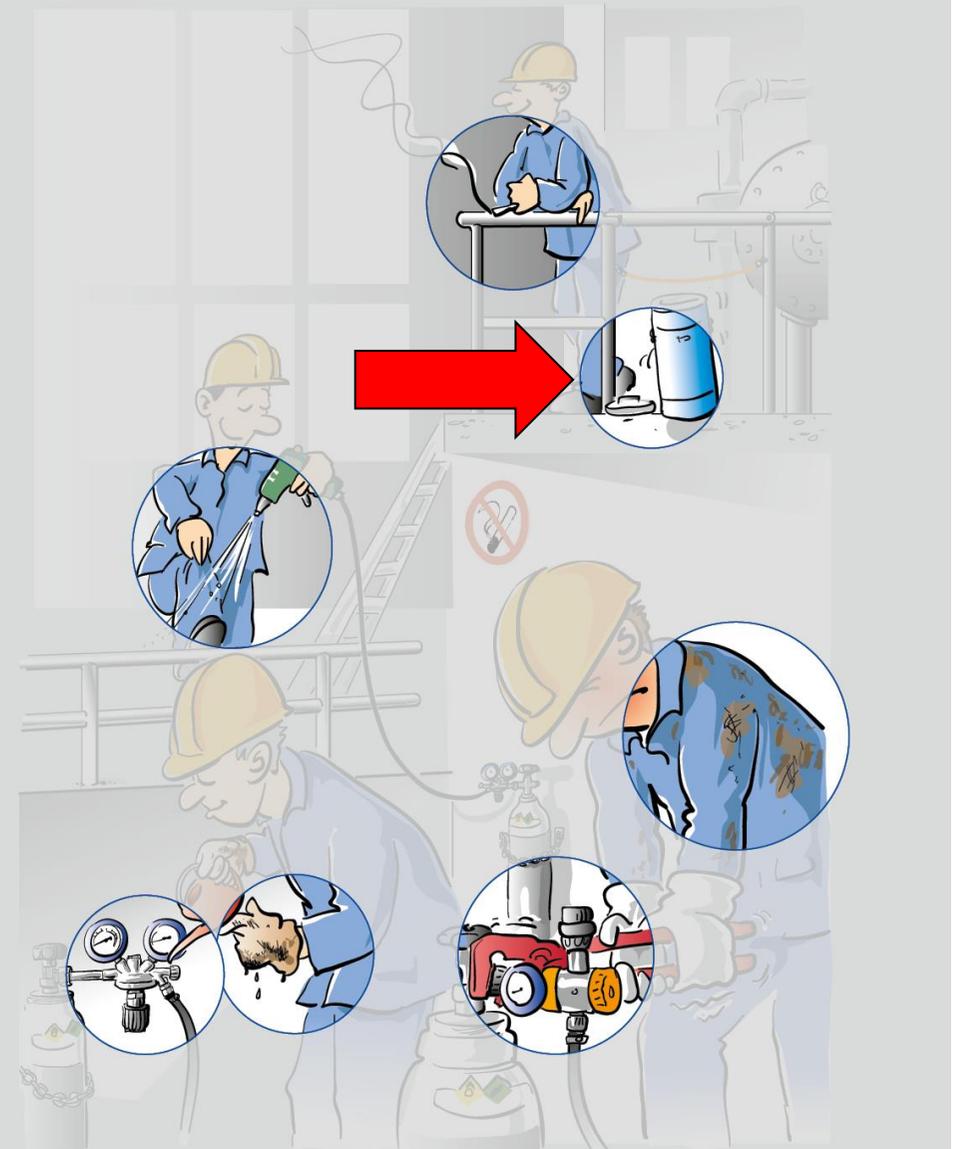
Fehler 1

Zündquellen fernhalten (darüber hinaus schadet Rauchen der Gesundheit).



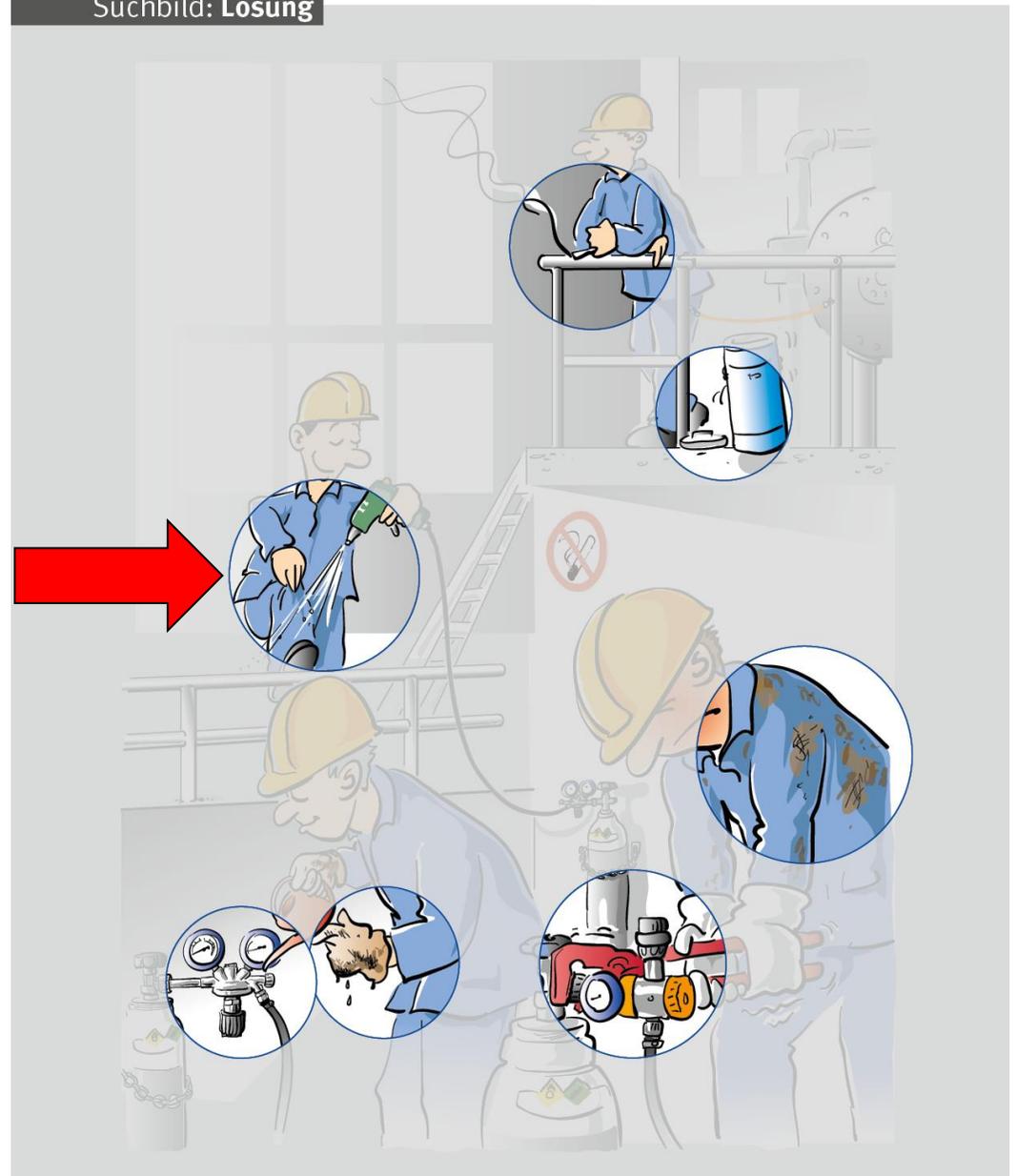
Fehler 2

Dewargefäß abdecken und an sicherer Stelle aufbewahren.



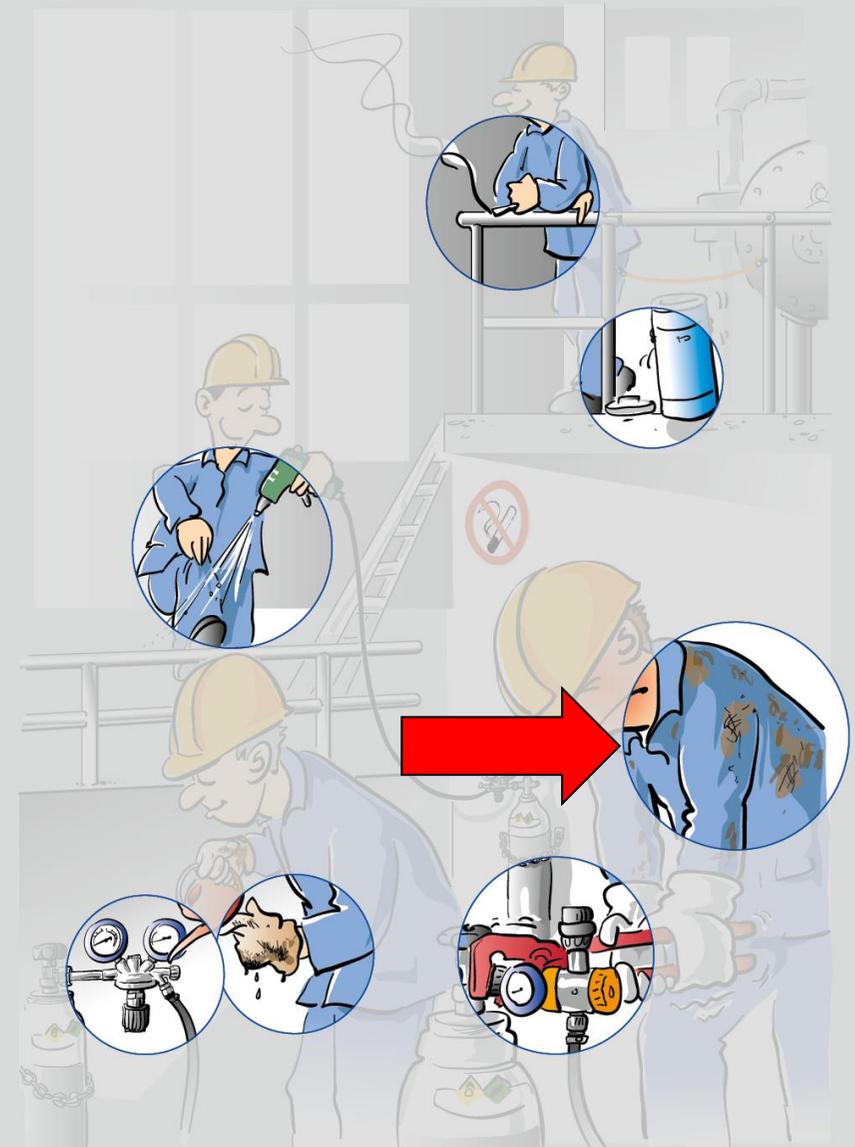
Fehler 3

**Kleidung nicht abblasen/
Sauerstoffanreicherung in der
Kleidung vermeiden.**



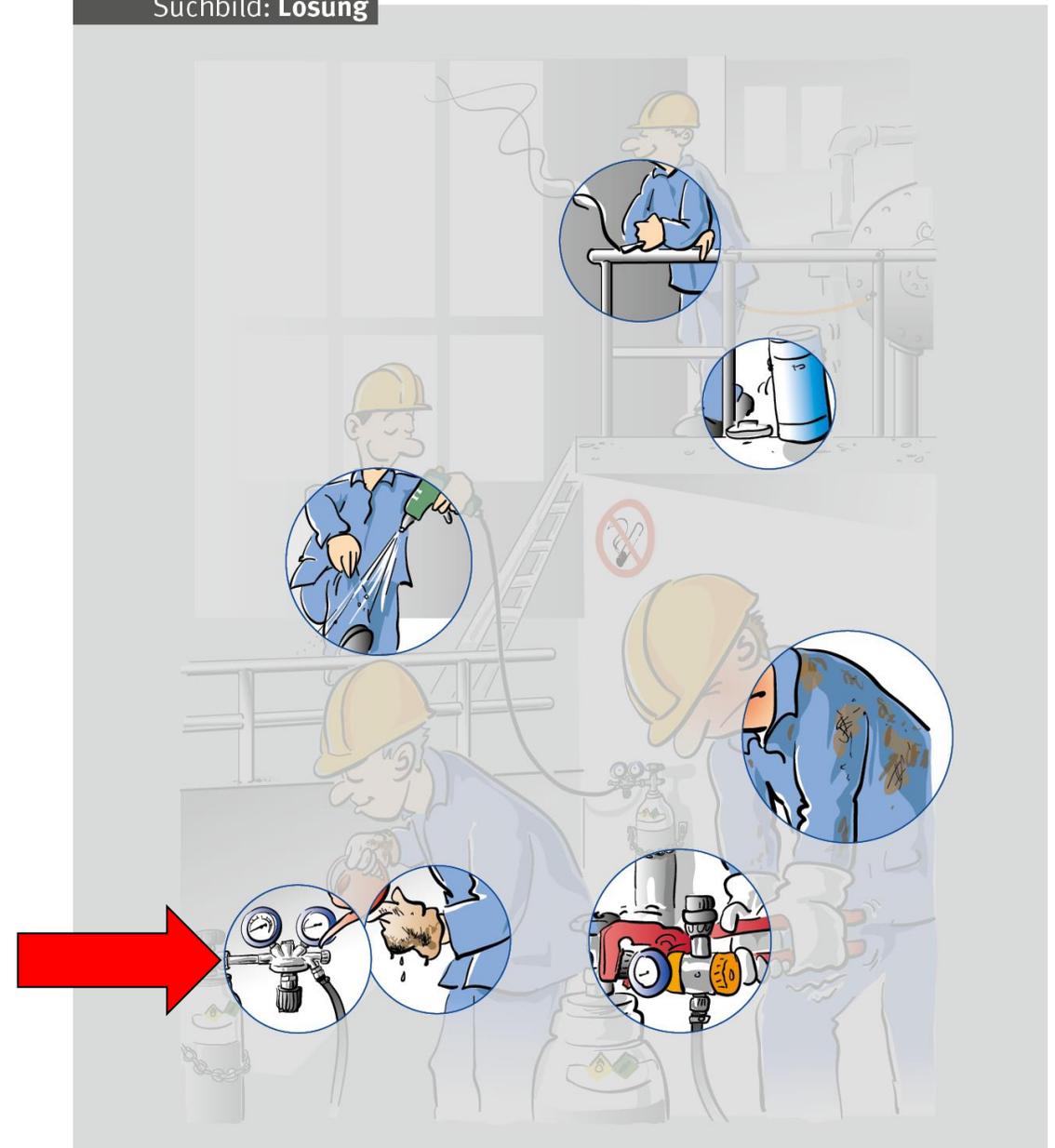
Fehler 4

**Ölige/fettige Kleidung
gegen saubere wechseln.**



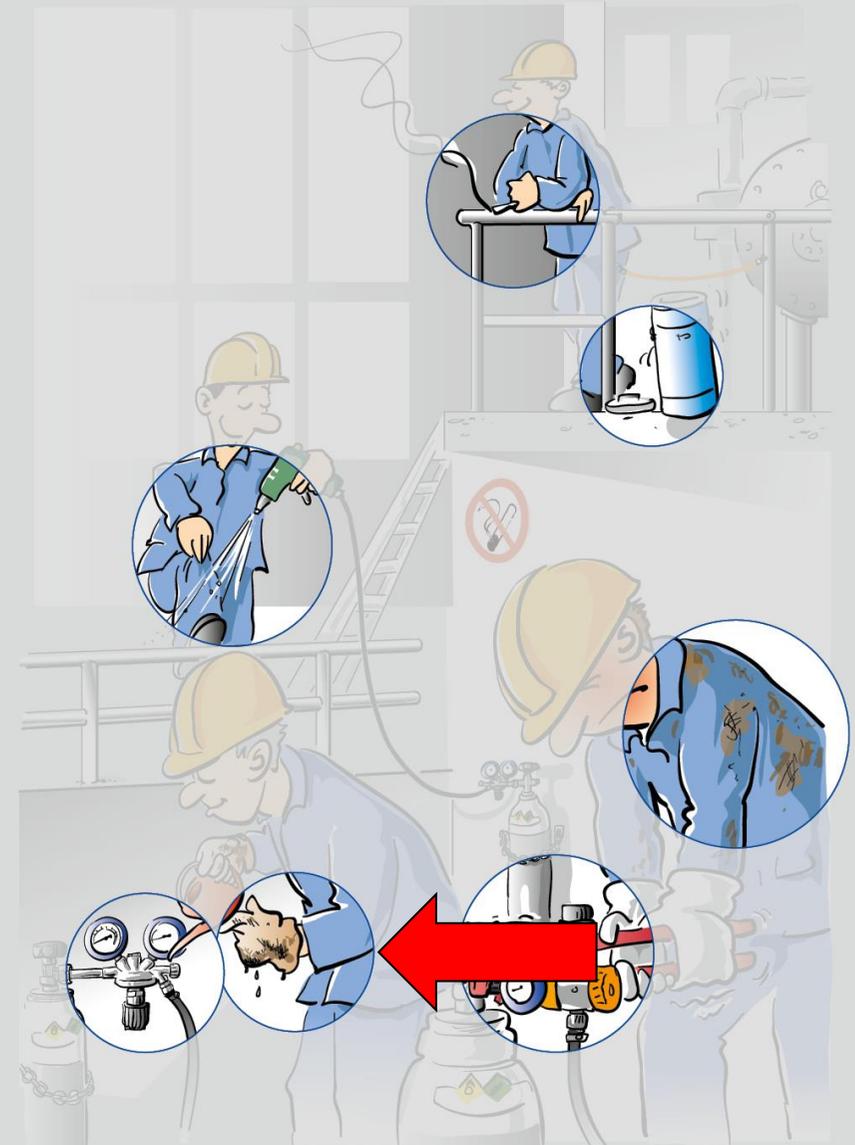
Fehler 5

Ventile, Armaturen und Schläuche frei von Fett und Öl halten.



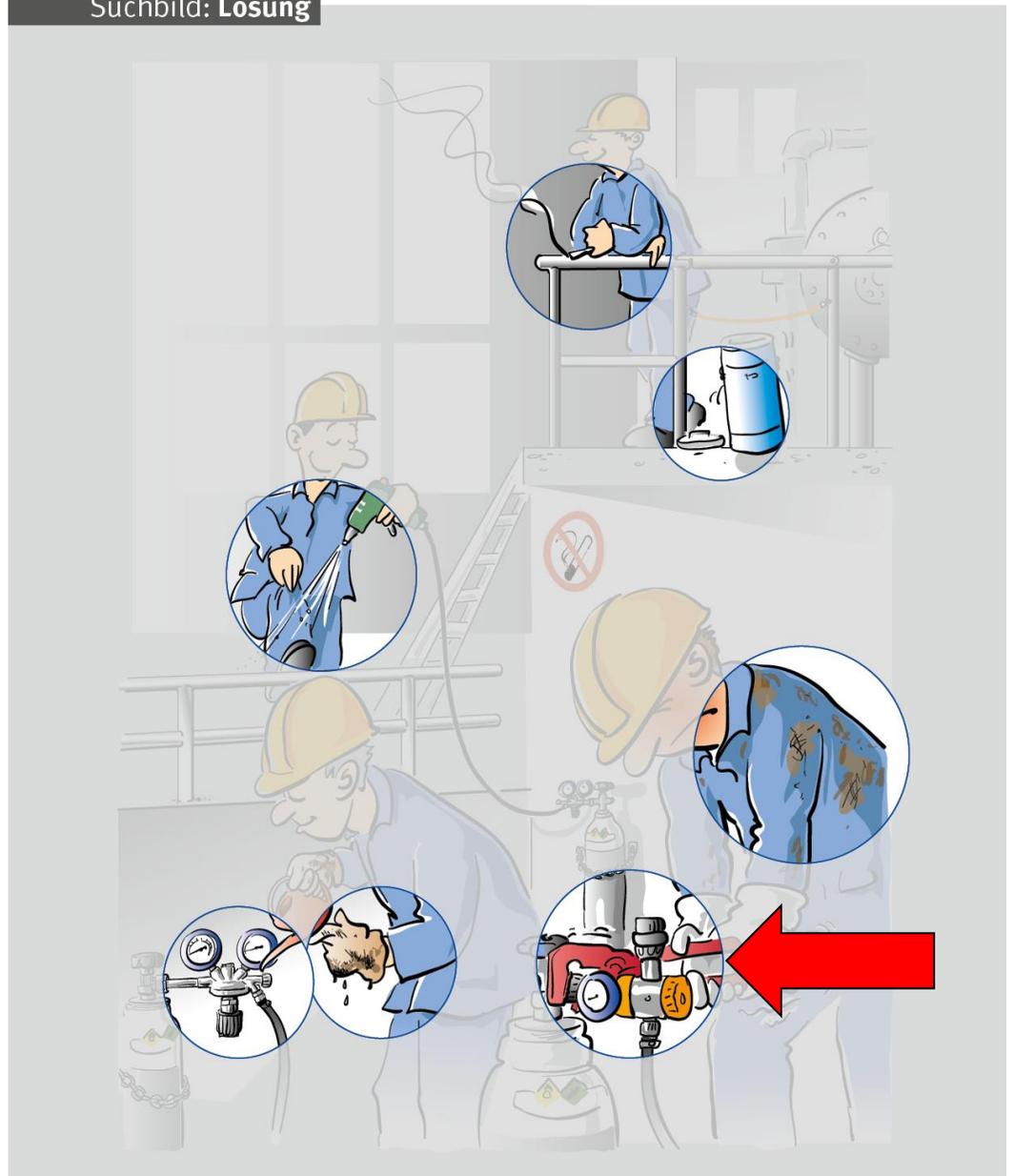
Fehler 6

**Keine öligen/fettigen
Hände oder Handschuhe
Verwenden.**



Fehler 7

**Rändelmutter mit der Hand
Festdrehen.**



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

