

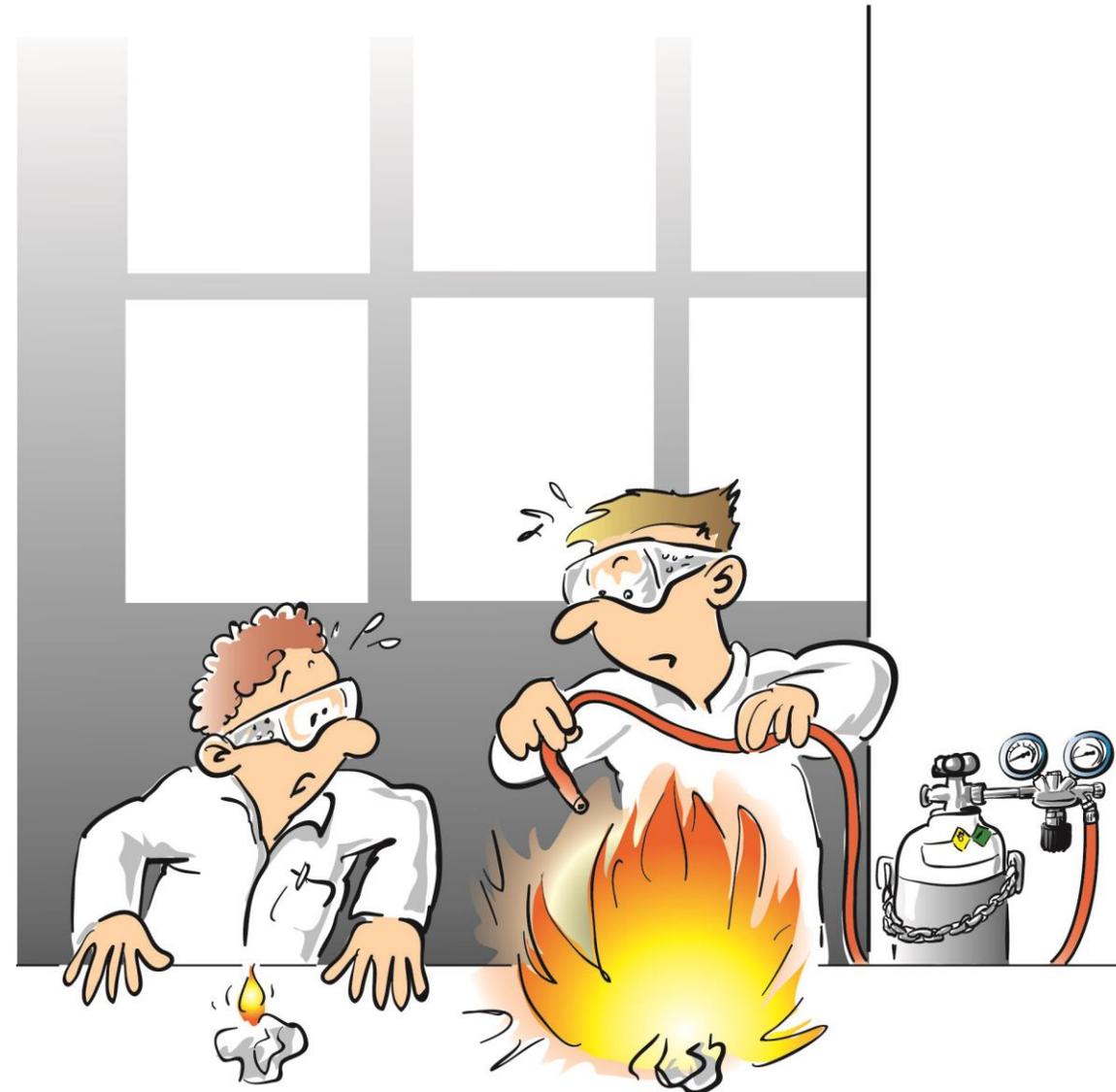
# Verwendung von Sauerstoff

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

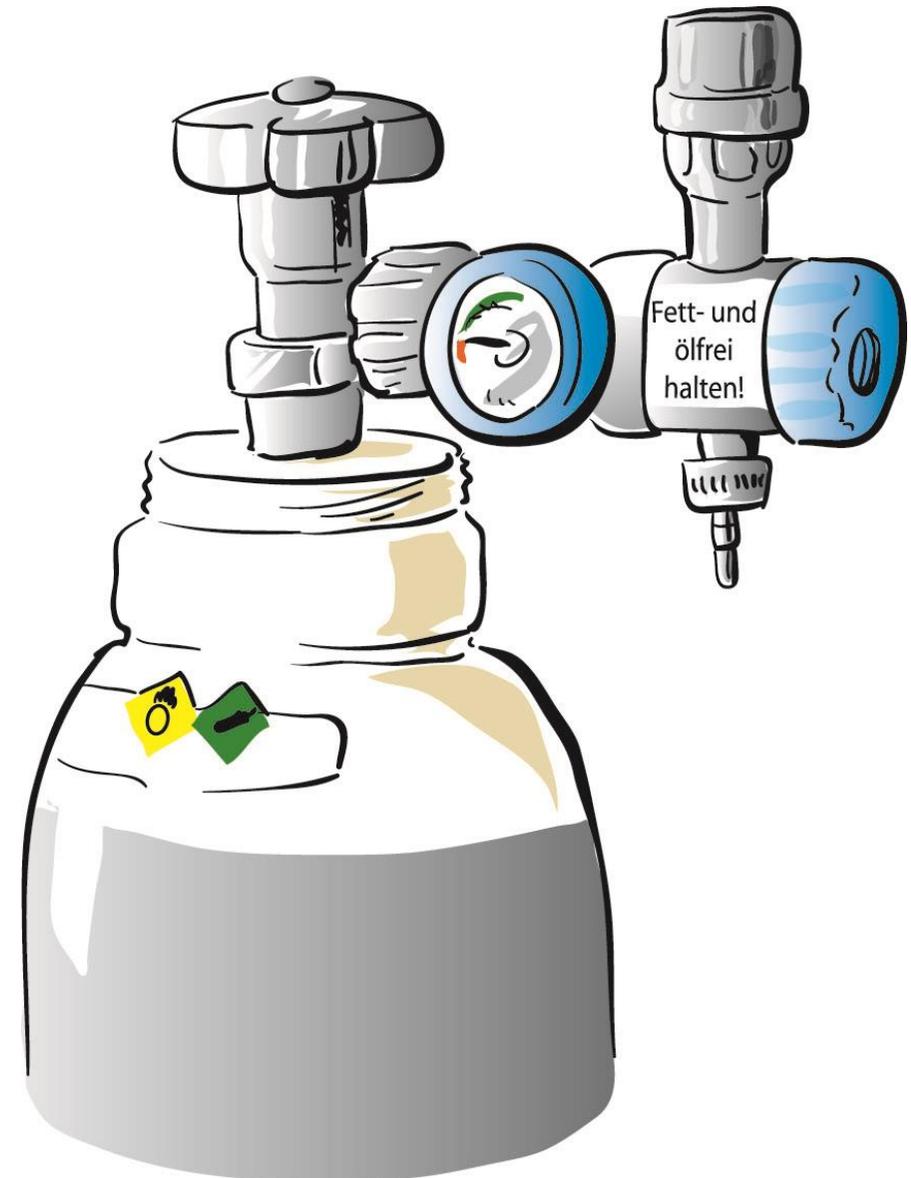
- › Eignung
- › Selbstentzündung
- › Reinigung



## 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

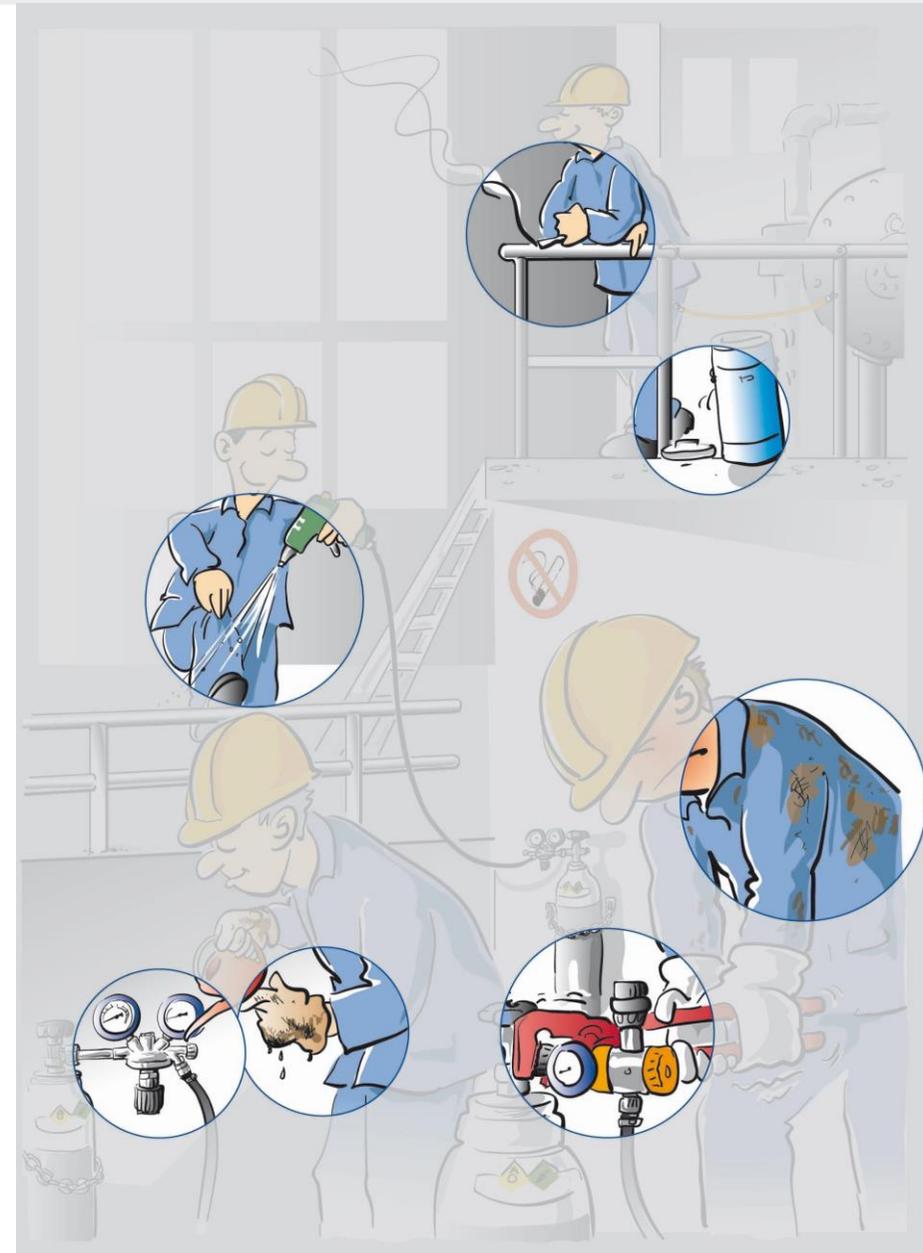
- › Kälteschutz
- › Kein Hautkontakt:
  - Gesichtsschutz
  - Handschutz
  - lange Ärmel und lange Hose
  - Hose über Schuhe
- › Kein brennbarer Untergrund
- › Erste Hilfe



# Finde die sieben Fehler



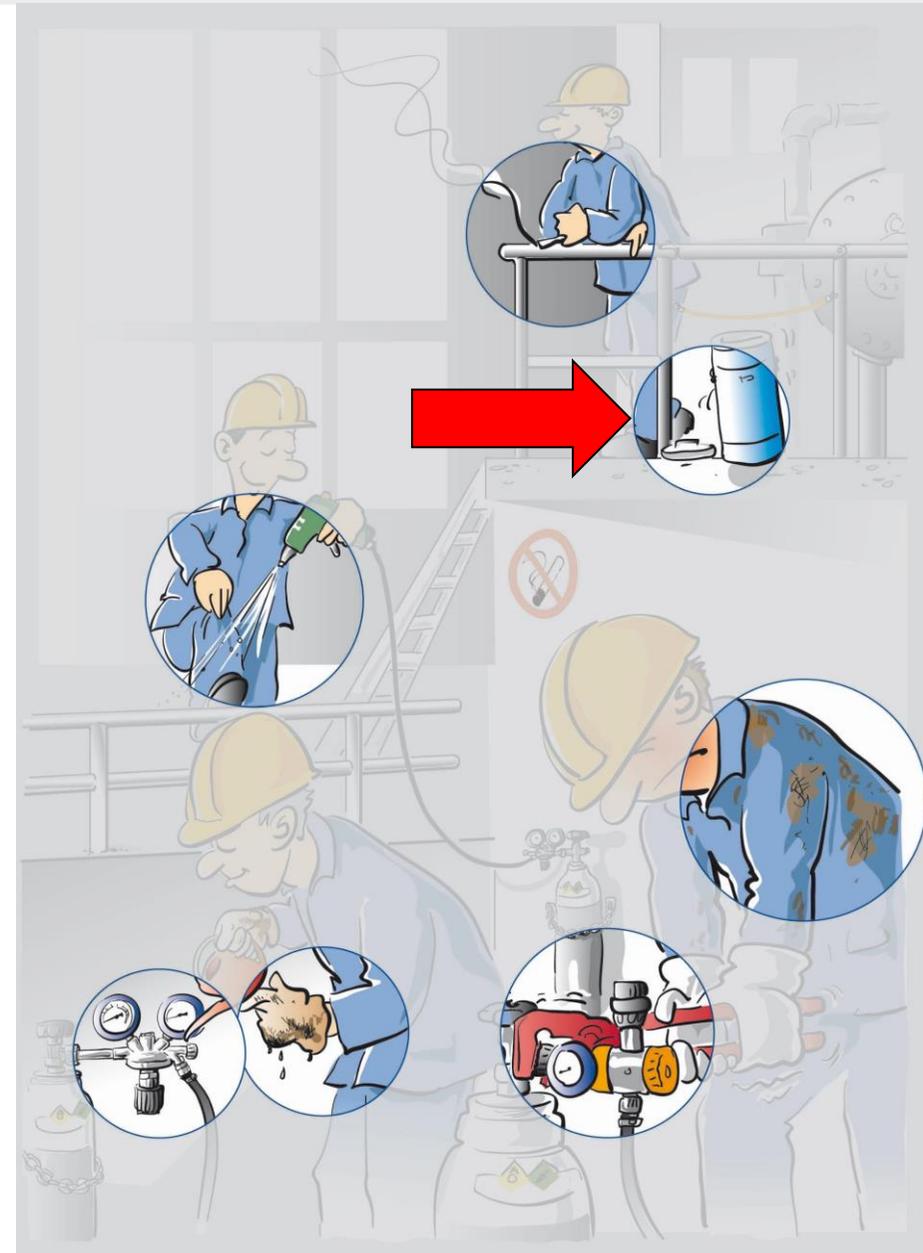
# Fehlerübersicht





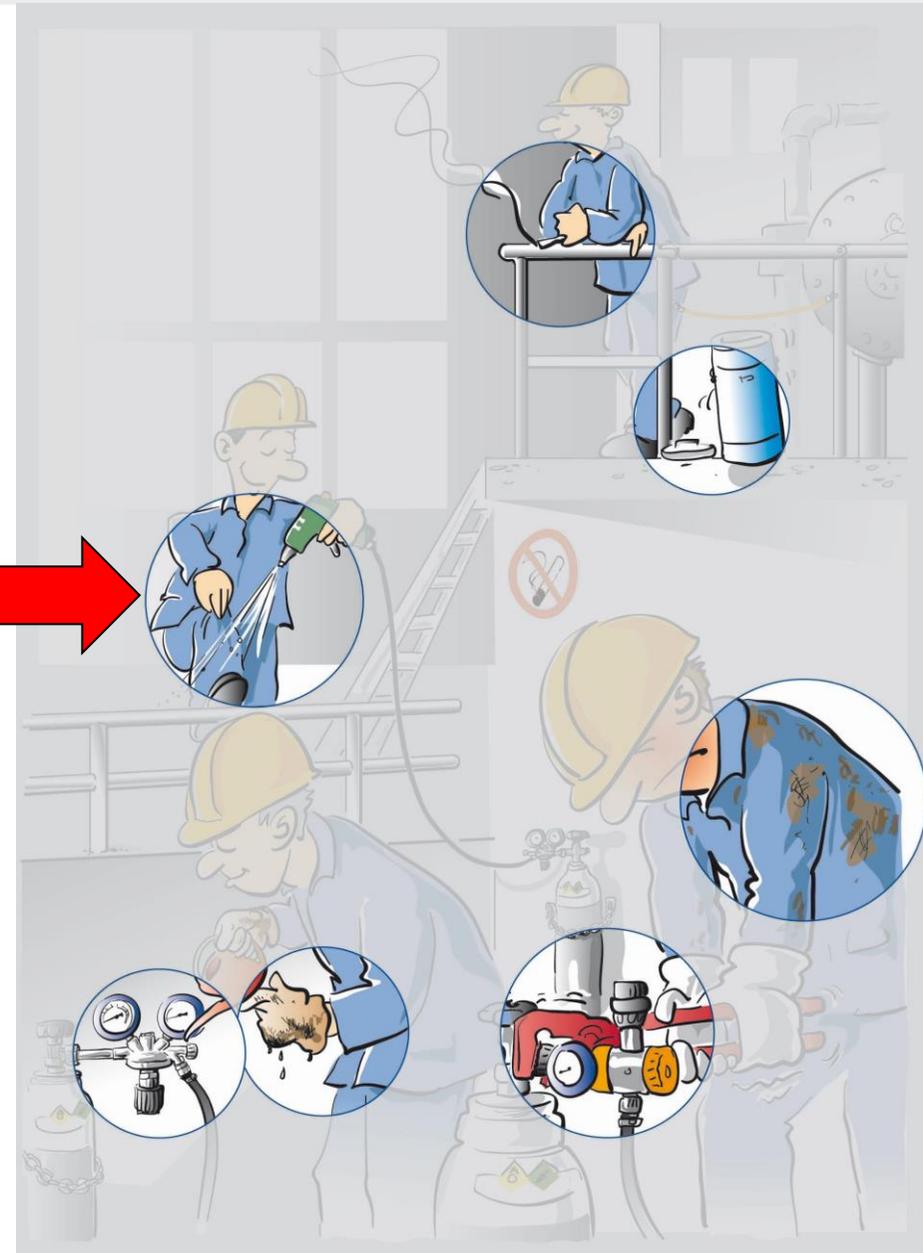
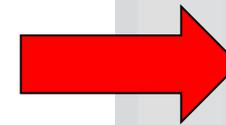
## Fehler 2

**Dewargefäß abdecken  
und an sicherer Stelle  
aufbewahren**



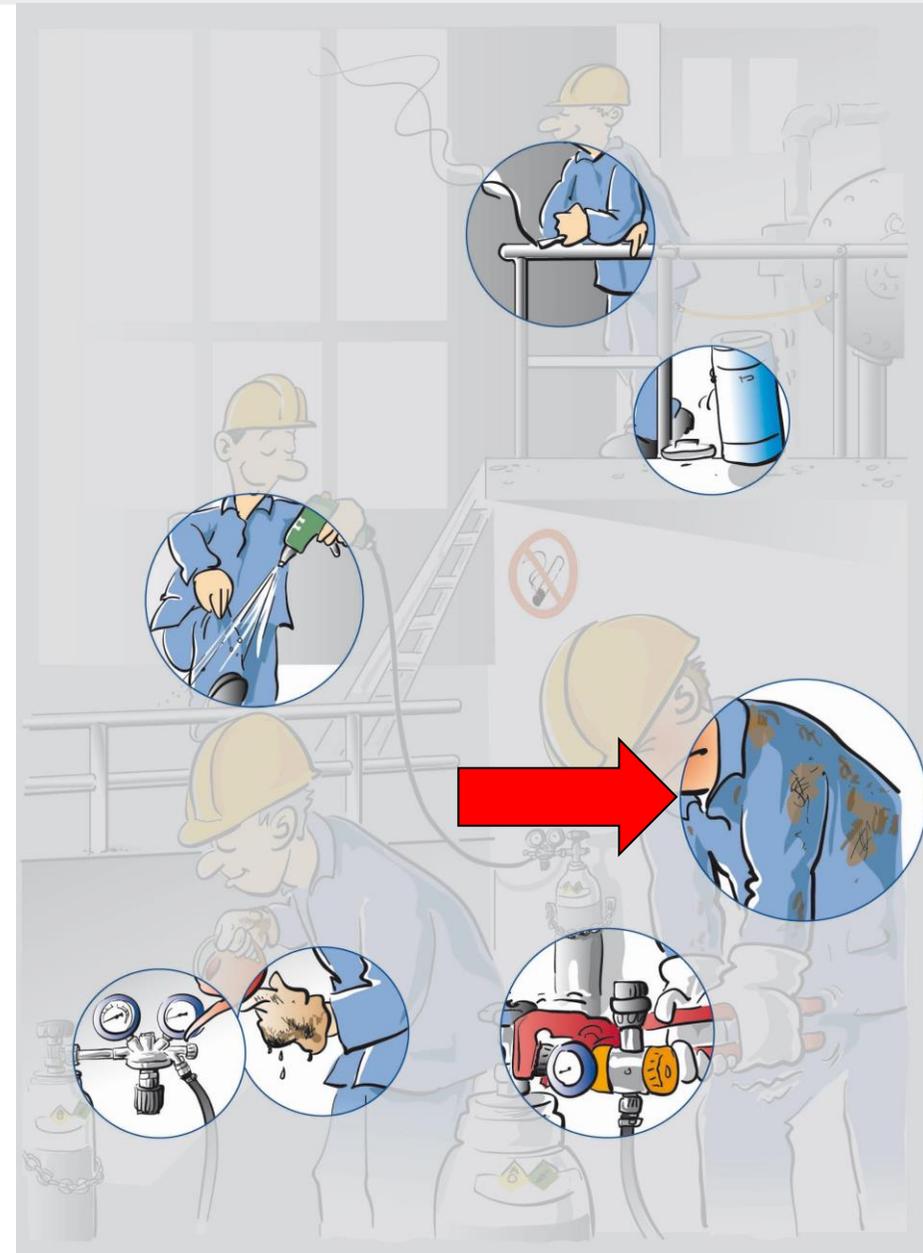
## Fehler 3

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



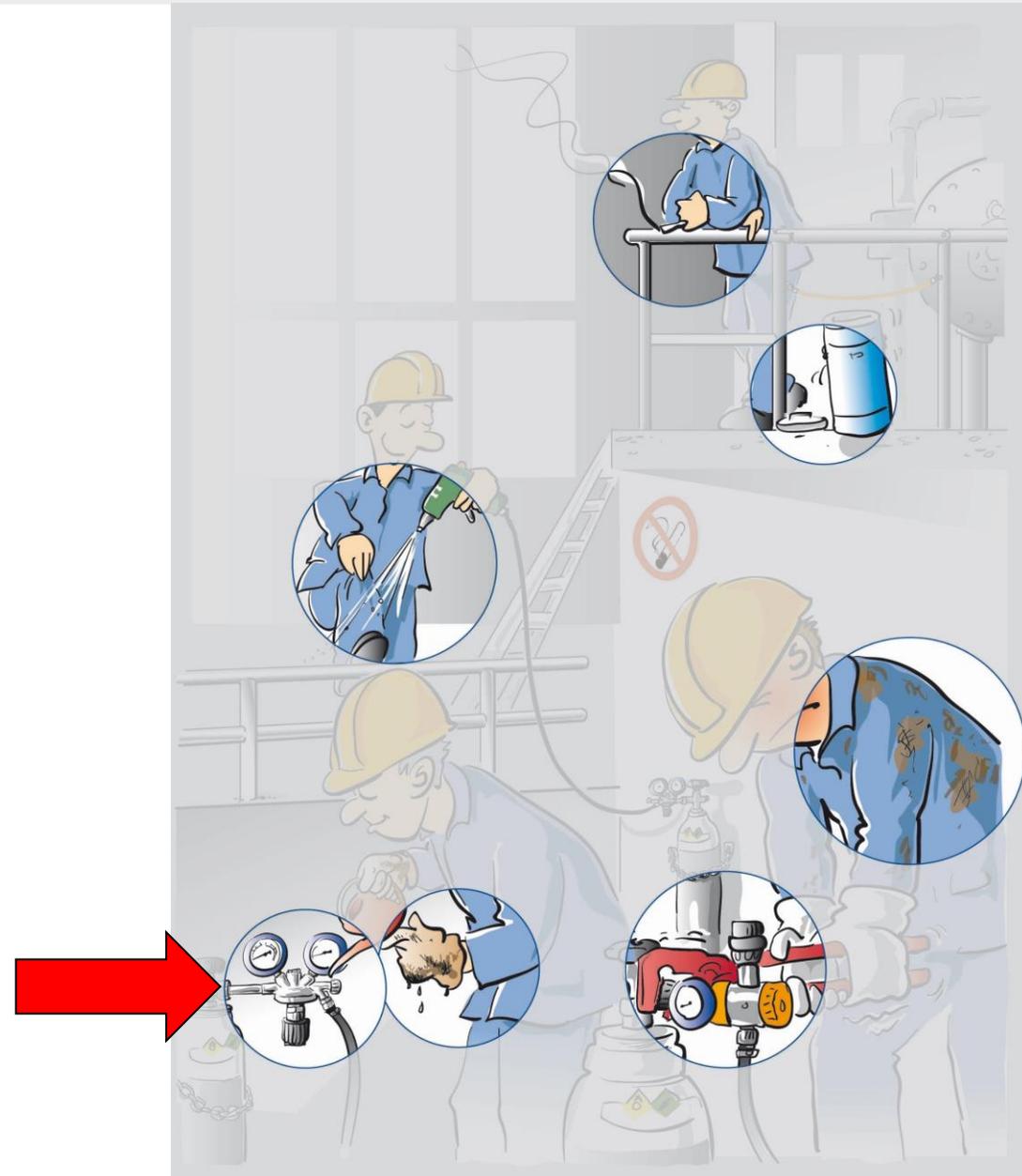
## Fehler 4

**Ölige/fettige Kleidung  
gegen saubere wechseln**



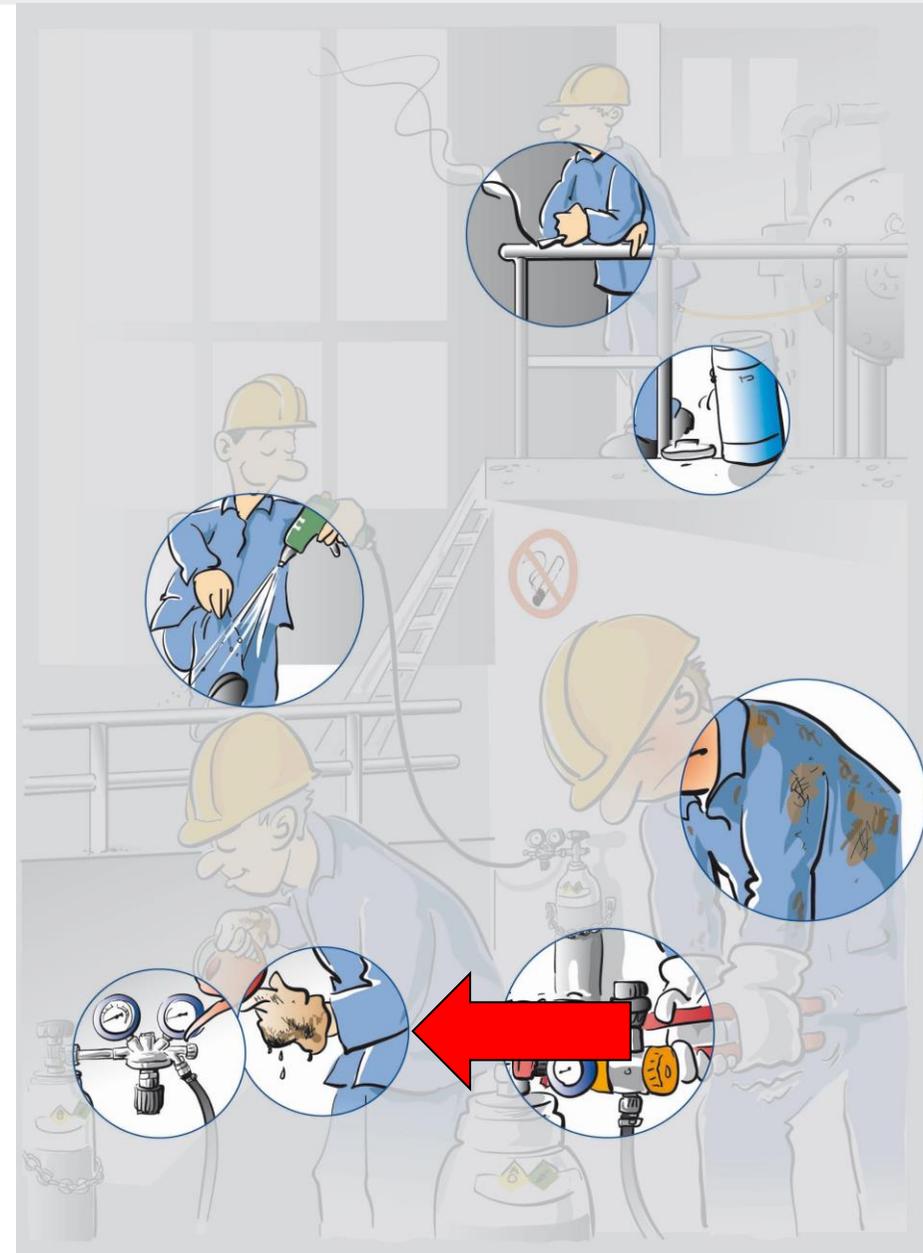
## Fehler 5

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



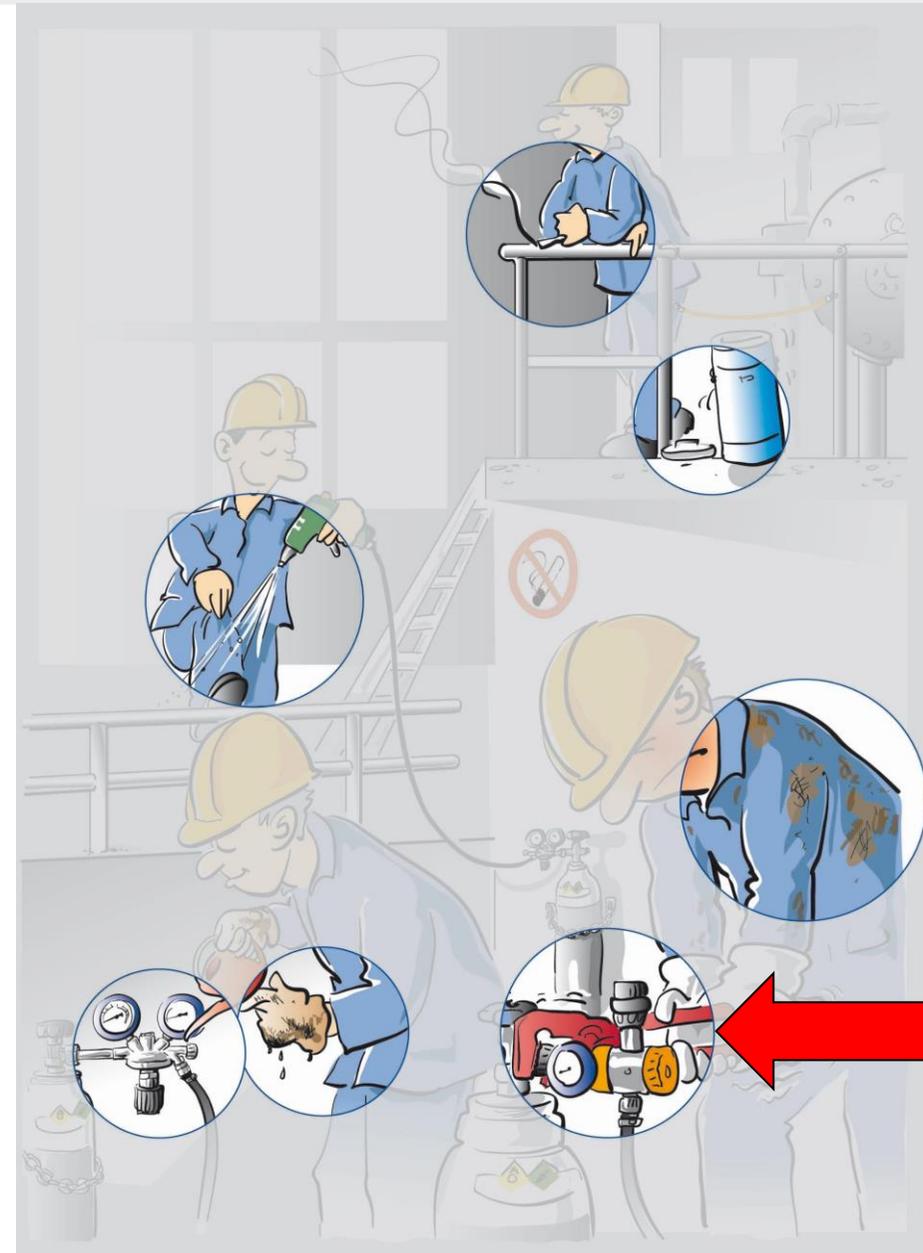
## Fehler 6

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

