

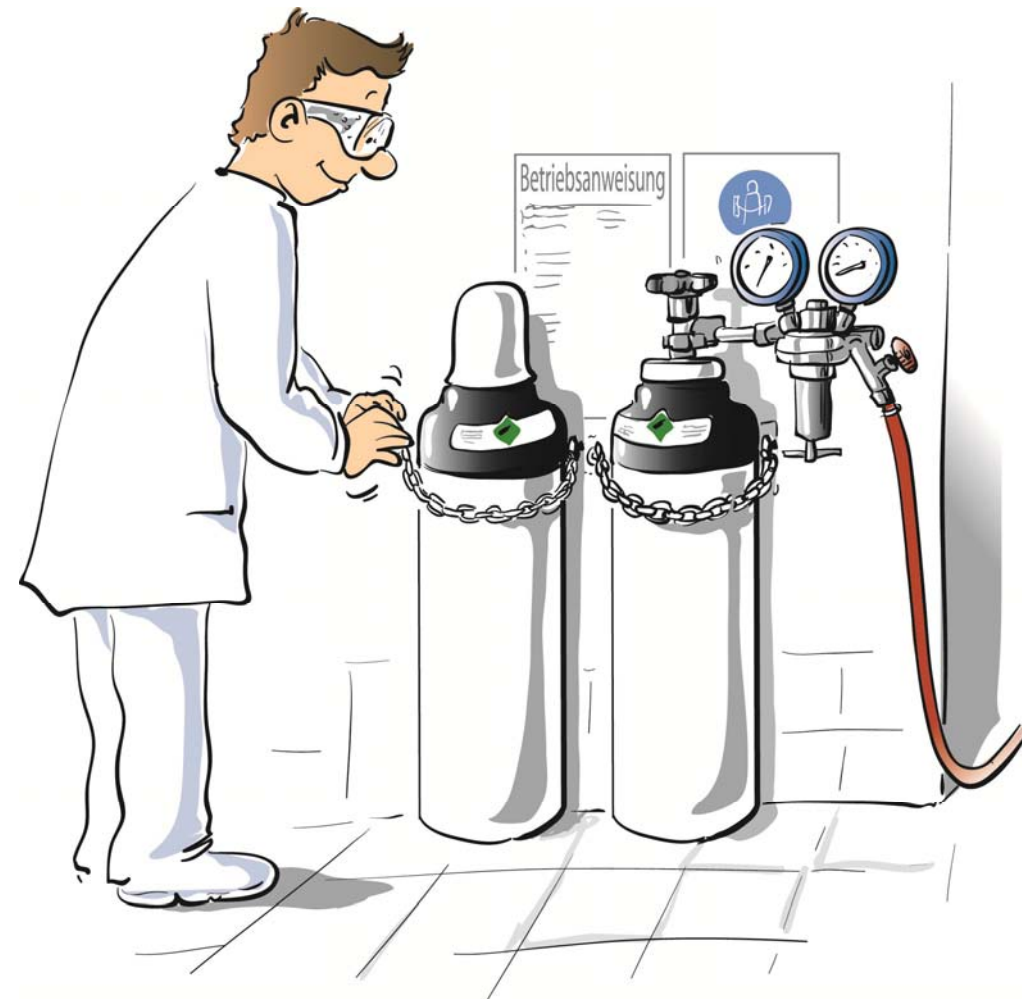
Umgang mit Druckgasflaschen im Labor

Sicherheitskurzgespräche (SKG 004)

Umgang mit Gasflaschen sachgerecht vorbereiten

Wichtige Regeln beachten

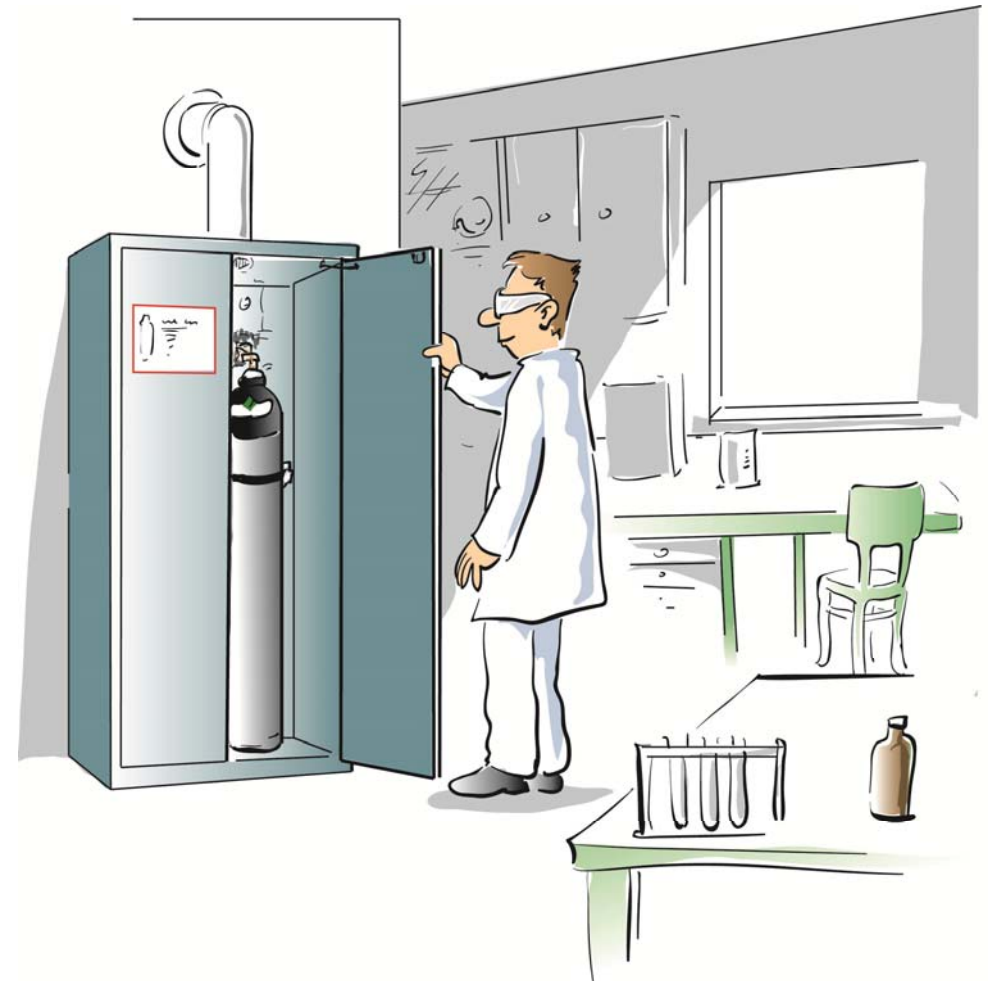
- › Unterwiesene Personen
- › Betriebsanweisungen
- › Vor Witterungseinflüssen schützen
- › Armaturen sorgfältig handhaben
- › Tagesverbrauchsmenge
- › Gegen Umfallen sichern



Lagerung und Anwendung im Labor

Wichtige Regeln beachten

- › Geeigneter Lagerschrank
- › Schutz vor gefährlicher Erwärmung ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
- › Gegen Umfallen sichern
- › Gaseart unbedingt beachten



Lektion 3

Aufmerksam zu jeder Zeit

Bei Flaschenwechsel beachten

- › Auf richtige Gaseart achten
- › Gasespezifische Leitungen und Druckminderer verwenden
- › Auf Schadensfreiheit achten
- › Reihenfolge der Arbeitsschritte wichtig
- › Kennzeichnungen nicht verändern oder beseitigen
- › Dichtheit der Anschlüsse prüfen



Lektion 4

Transport ohne Risiko

Gefährdungen vermeiden

- › Geeignete Transportmittel sachgerecht verwenden
- › Ventilschutz
- › Vollständige Kennzeichnung
- › Nicht gemeinsam mit Personen im Aufzug
- › Ventilschutz kein Anschlagpunkt



Lektion 5

Notfälle beherrschen

Sicher handeln in jeder Situation

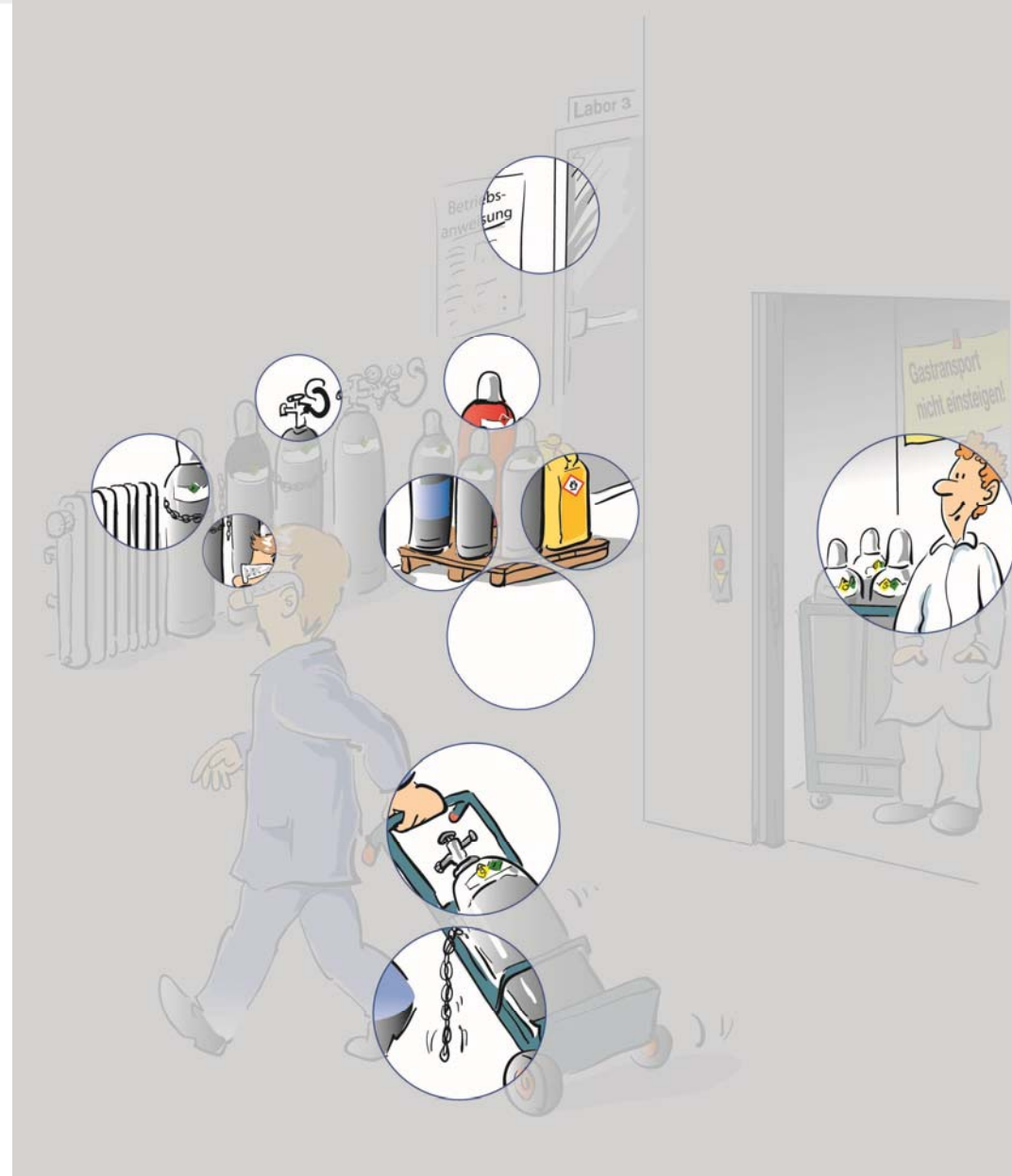
- › Flaschenventile schließen
- › Bei Unklarheit über die Gaseart hohe Gefährdung unterstellen
- › Kollegen warnen, Notruf auslösen, Bereich absperren
- › Bei Beschädigungen oder Manipulationen an Flaschen diese nicht verwenden
- › Nur mit Druckminderer arbeiten
- › Kennzeichnung von Lagerräumen für Gasflaschen



Finde die elf Fehler

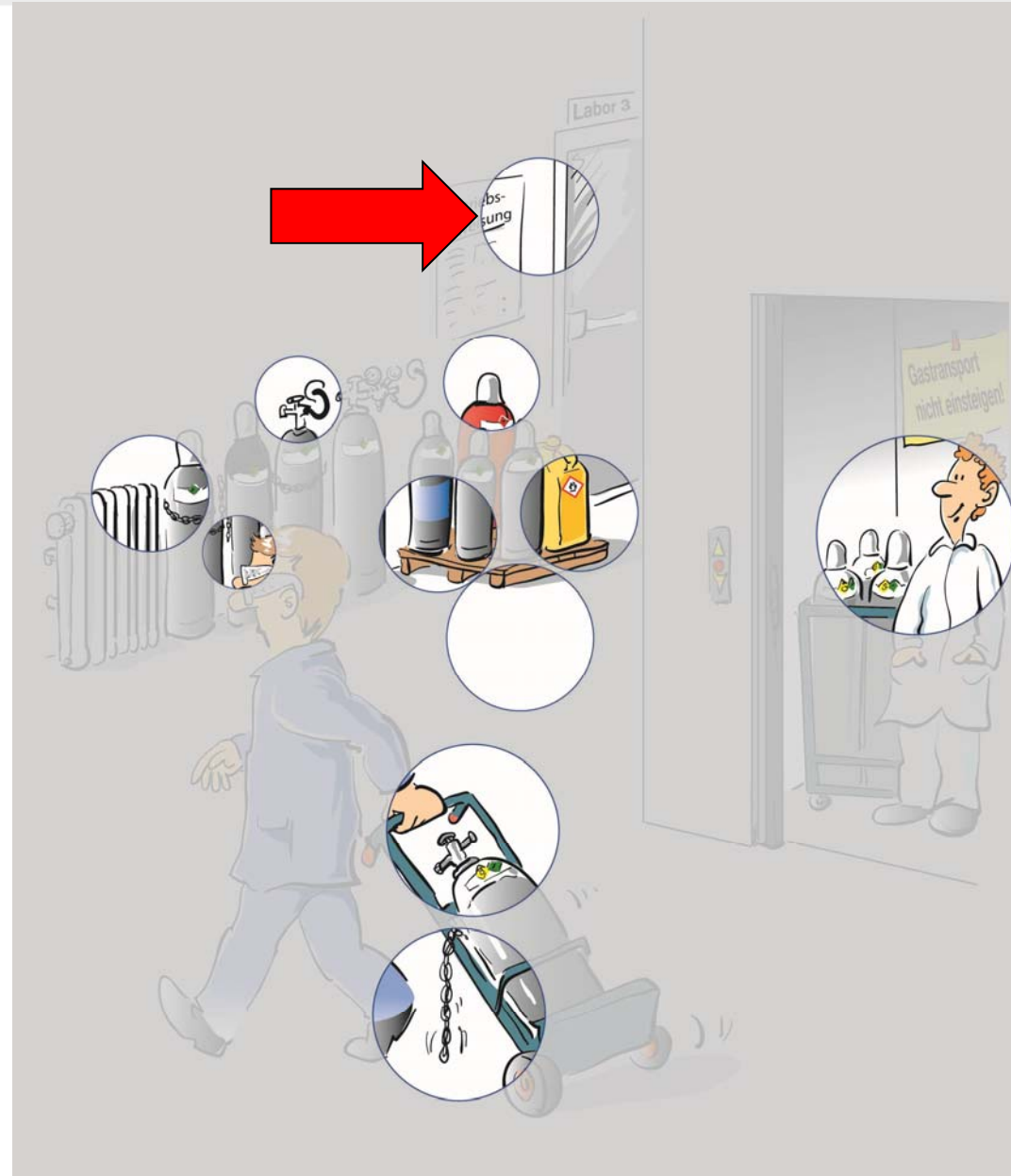


Fehlerübersicht



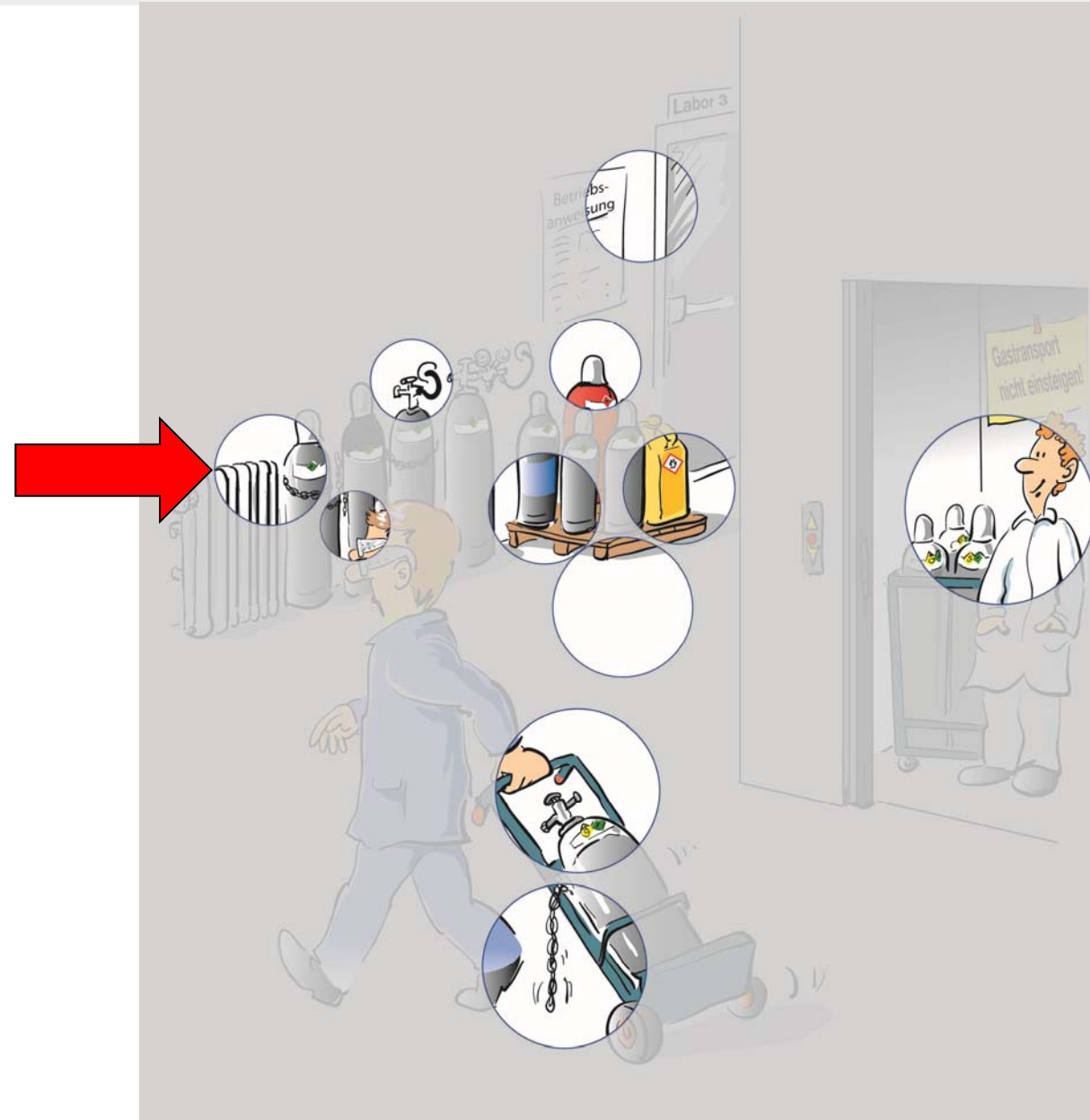
Fehler 1

Kennzeichnung anbringen



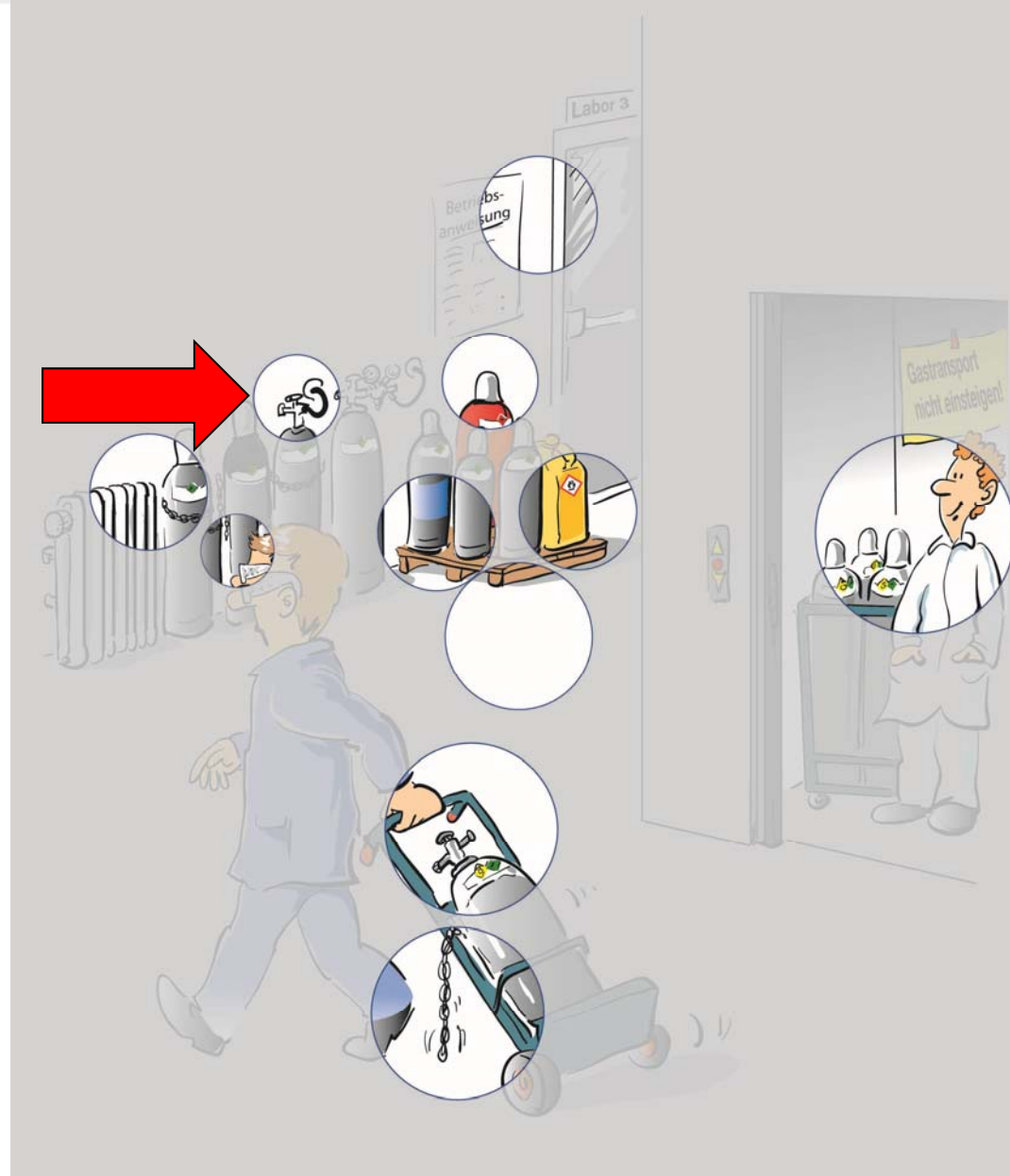
Fehler 2

**Mindestens 0,5 m Abstand
zu Heizkörpern**



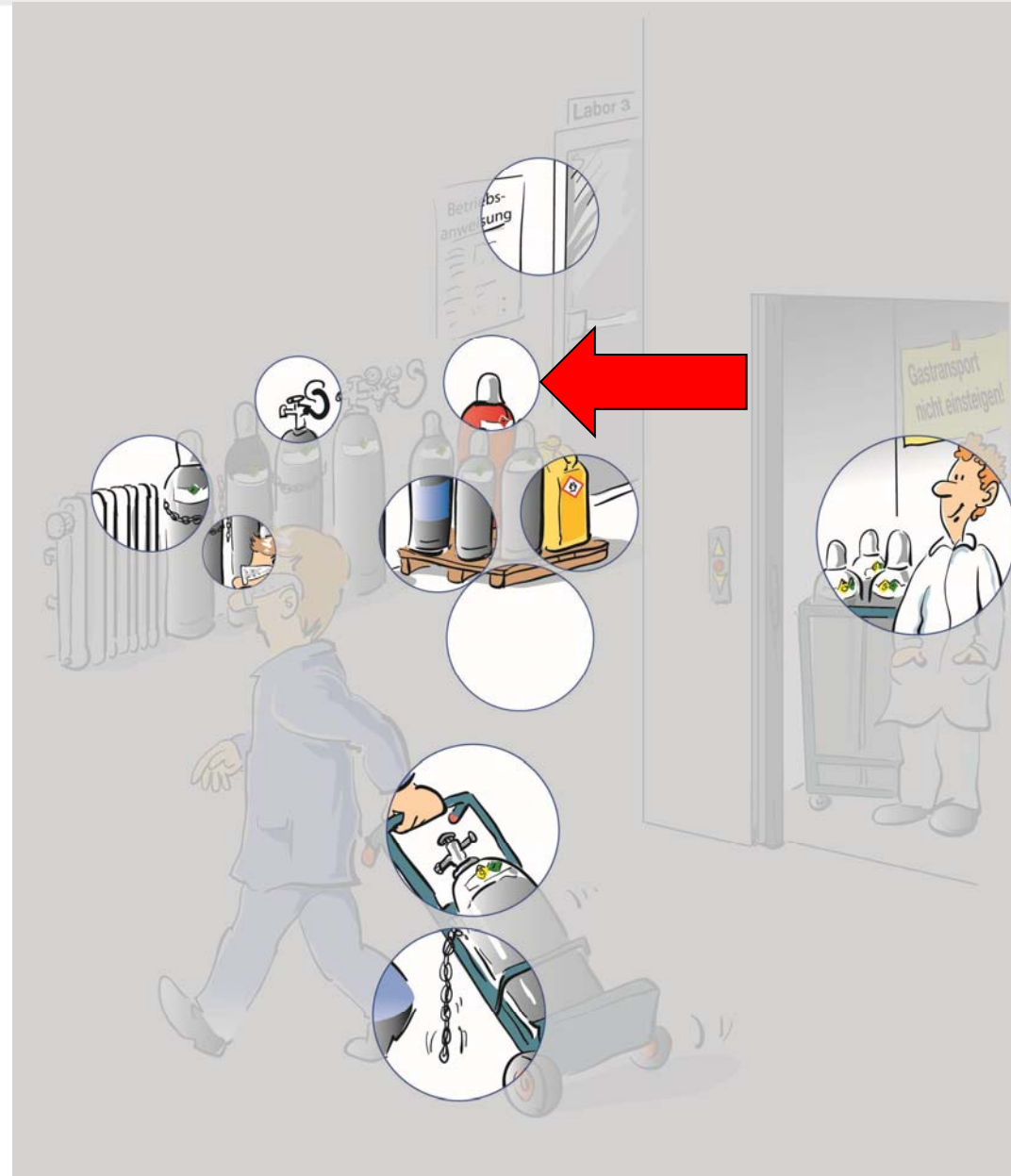
Fehler 3

**Nur mit Druckminderer
arbeiten**



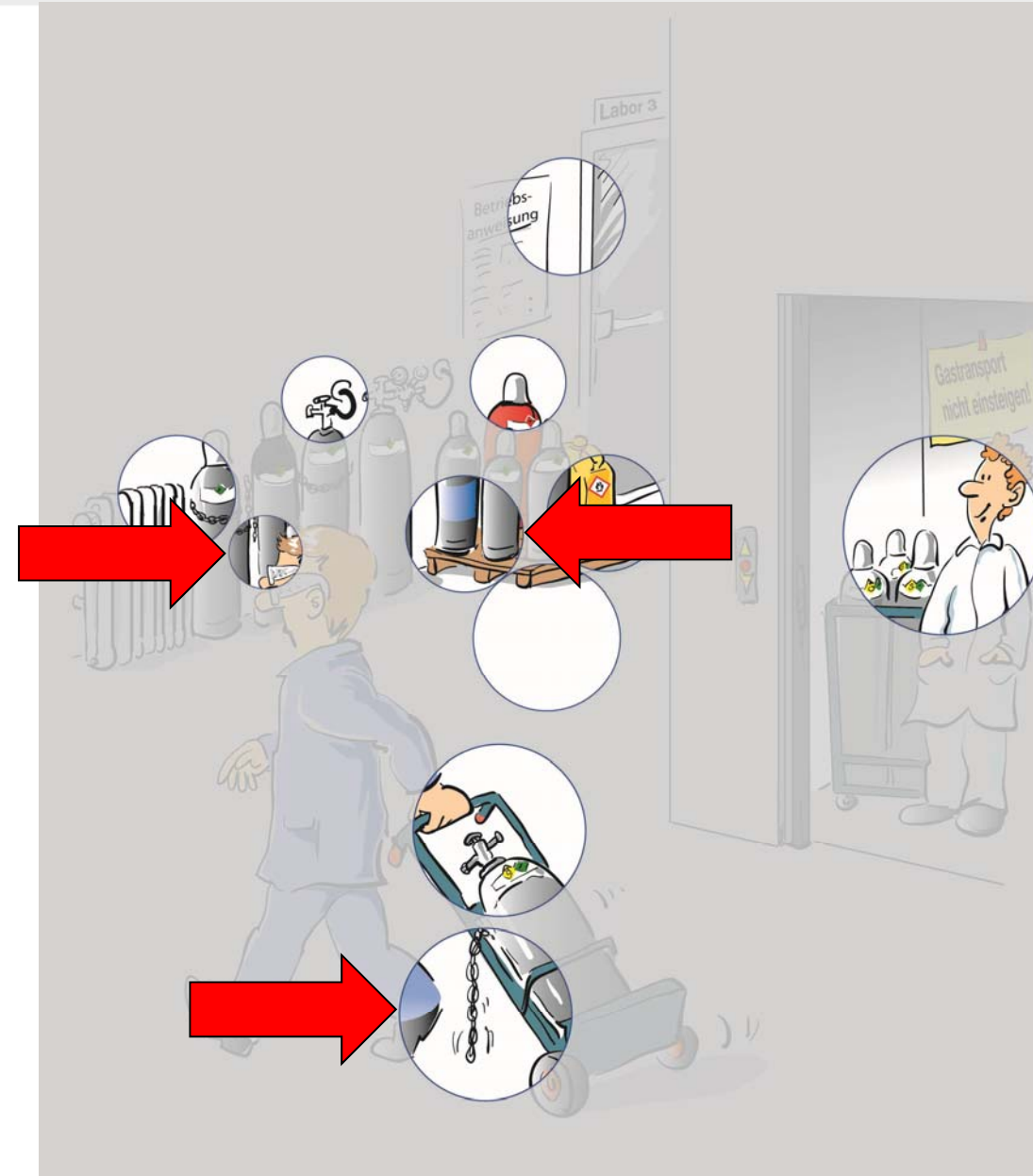
Fehler 4

Mit anderen Gasflaschen
2 m Abstand zu brennbaren Gasen



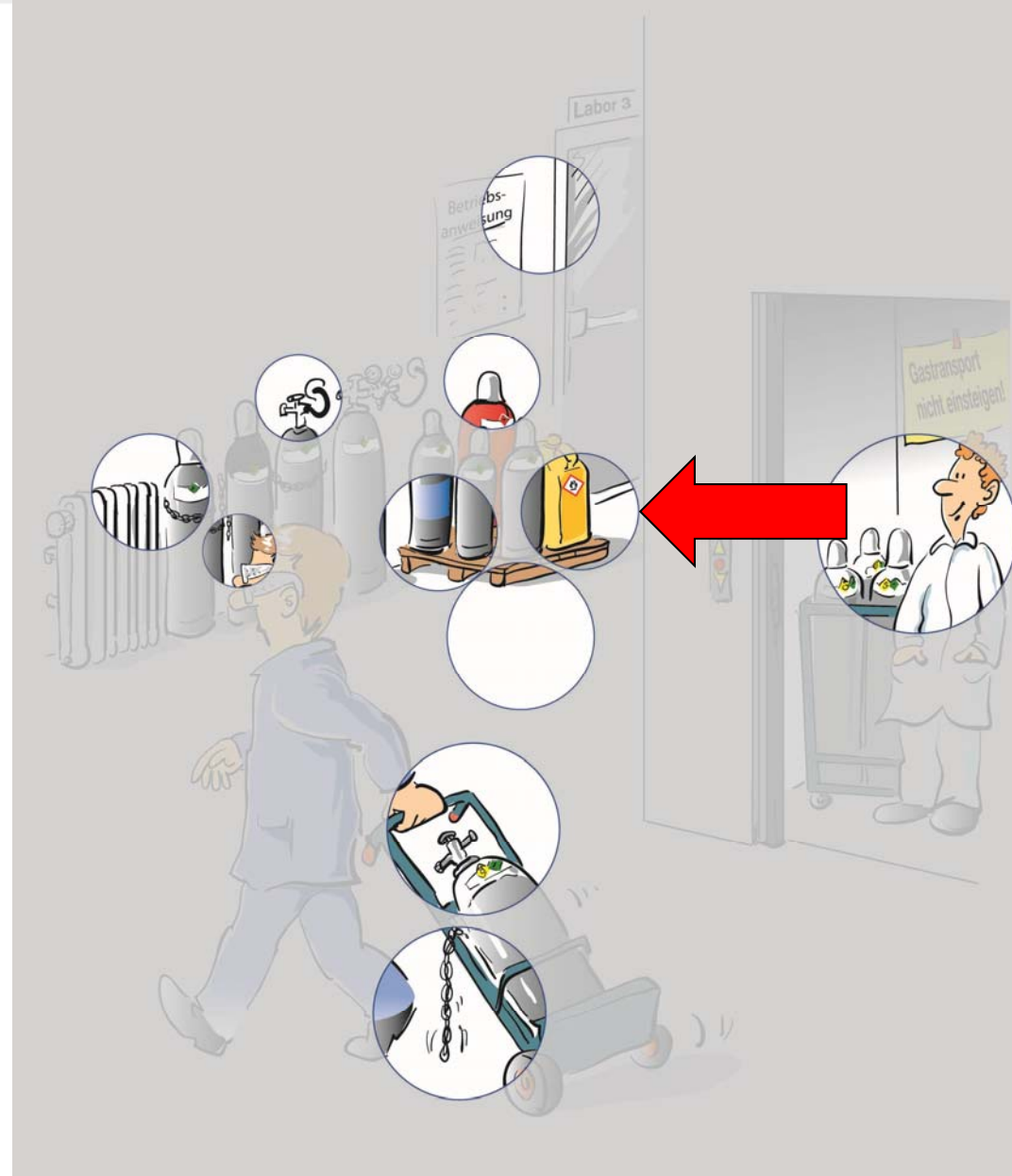
Fehler 5-7

Flaschen sichern



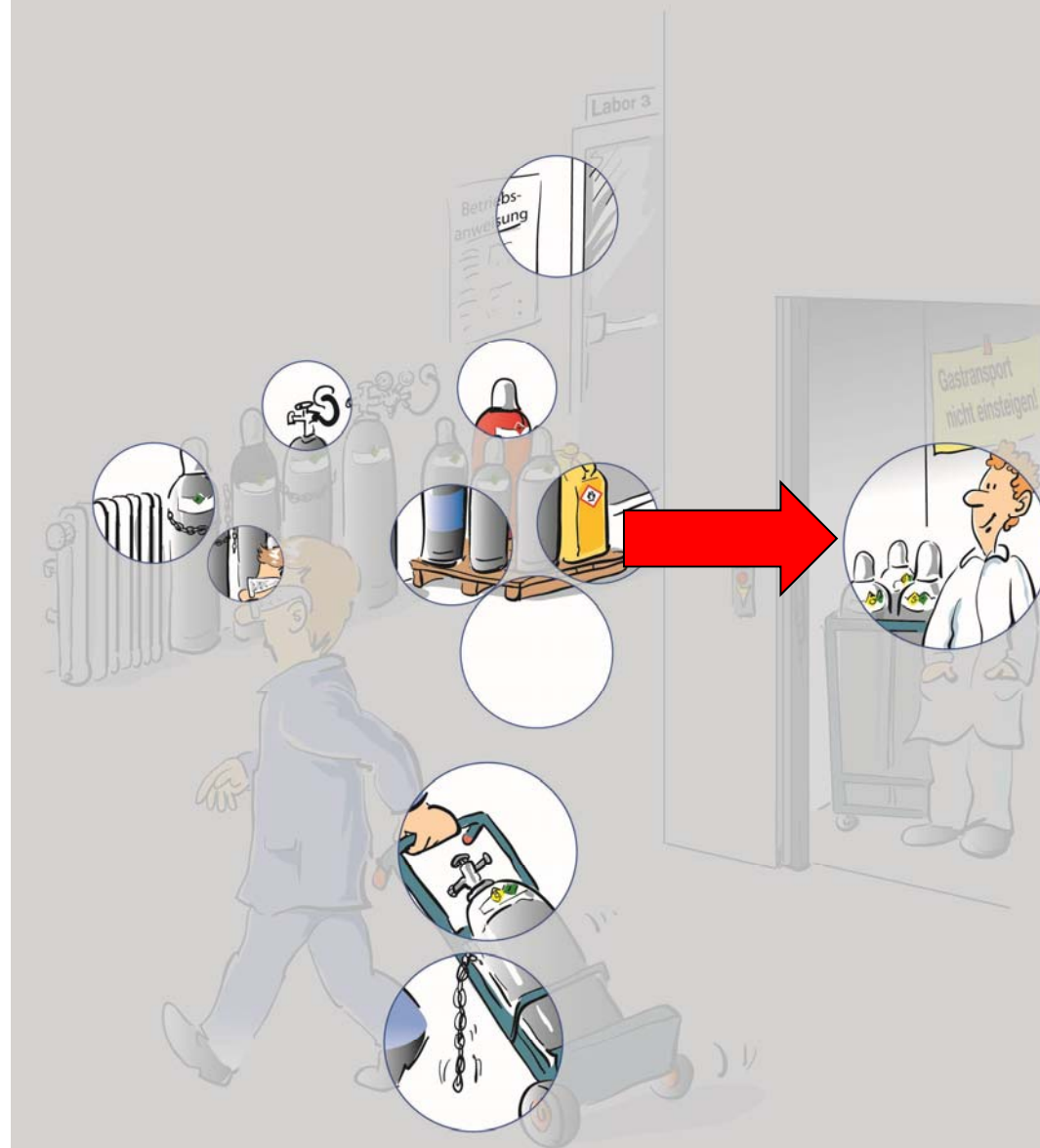
Fehler 8

Gasflaschen nicht zusammen mit entzündbaren oder brennbaren Materialien lagern



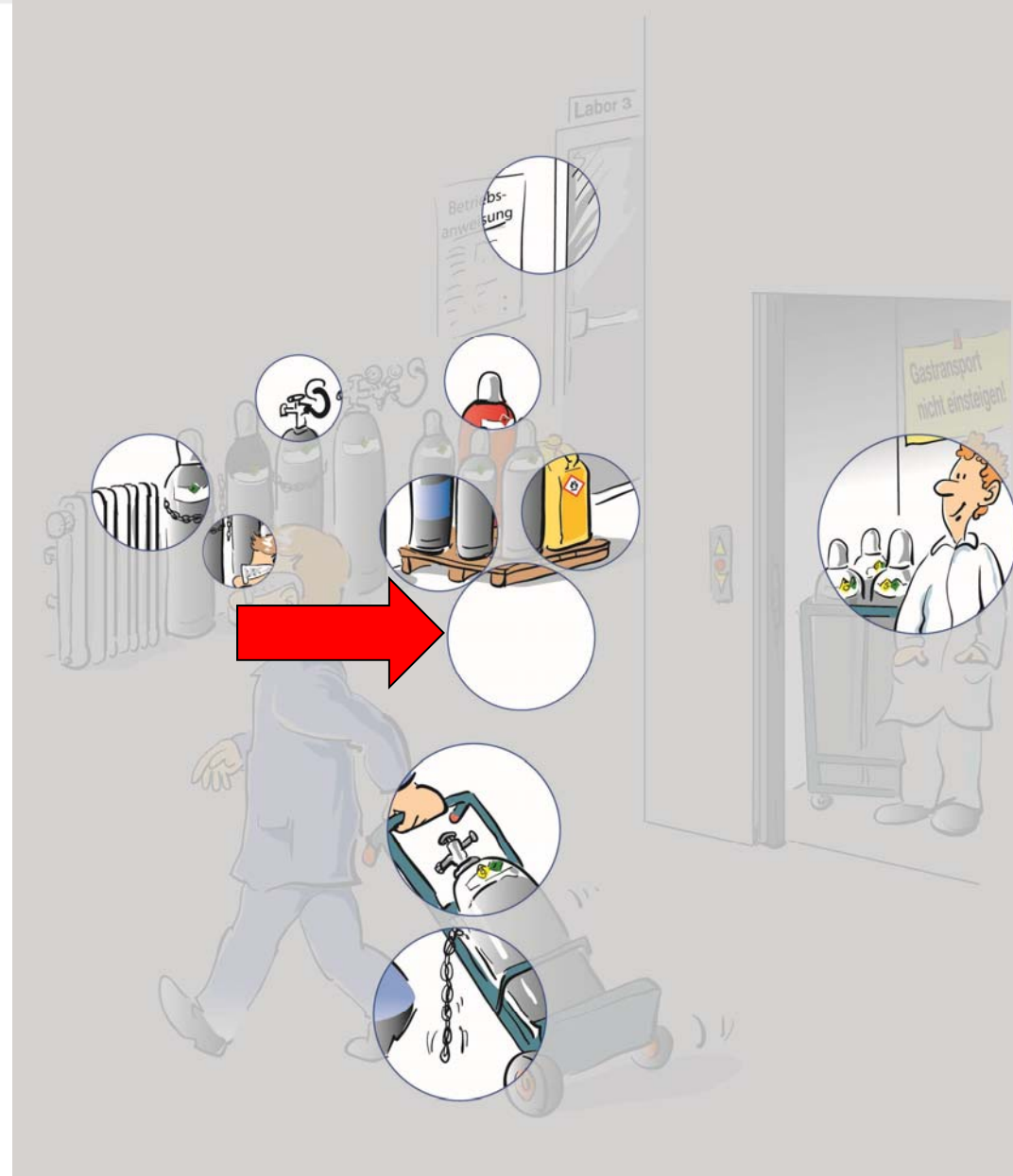
Fehler 9

Gasflaschen im Aufzug nicht zusammen mit Personen transportieren



Fehler 10

Keine Lagerung in Verkehrswegen



Fehler 11

Transport nur mit
aufgeschraubter
Ventilkappe

