

Erstickungsgefahr durch Gase

Sicherheitskurzgespräche (SKG 008)

Lektion 1

Tödliche Gefahr durch erstickende Gase

- › Gefahr durch
 - Stickstoff (N_2)
 - Kohlendioxid (CO_2)
 - Edelgase Helium (He), Argon (Ar), ...
- › Verdrängen Luft
- › Farblos, geruchlos, geschmacklos



Lektion 2

Geringer Sauerstoffgehalt in der Atemluft

- › Reduziertes Reaktionsvermögen
- › Schlagartige Bewusstlosigkeit
- › Schneller Tod möglich

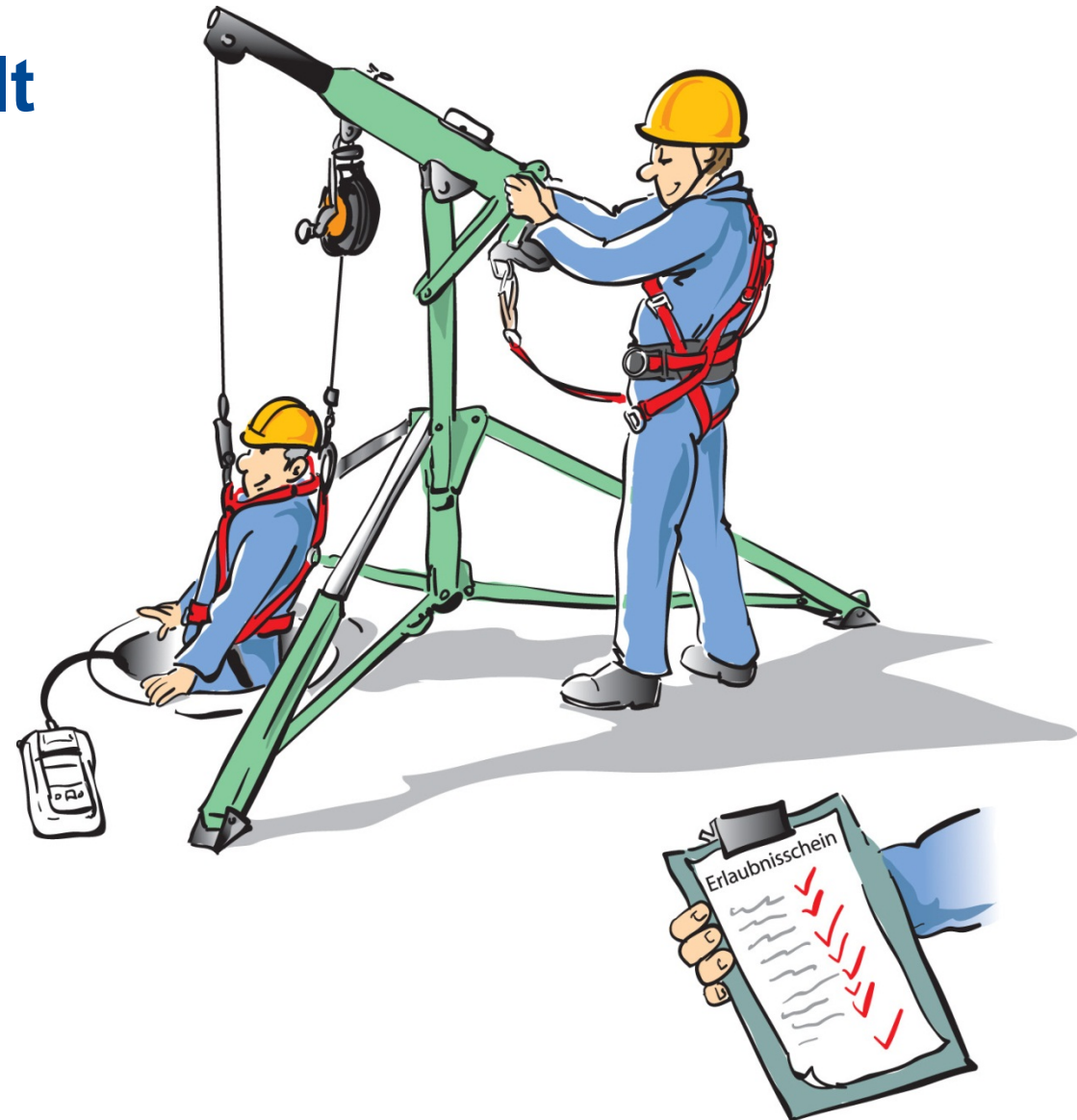
- › Gespülte Behälter
- › Silos
- › Brandschutz
- › Tiefer liegende oder geschlossene Räume



Lektion 3

Niedriger Sauerstoffgehalt in Räumen und Behältern

- › Sauerstoff- bzw. Inertgaskonzentration messen
- › Erlaubnisschein
- › Sicherungsposten
- › Sicherung



Lektion 4

Retten von Verunglückten aus sauerstoffreduzierter Atmosphäre

- › Umgebungsluftunabhängiger Atemschutz
- › Eigensicherung
- › Sicherungsposten
- › Rettungseinrichtungen bereithalten



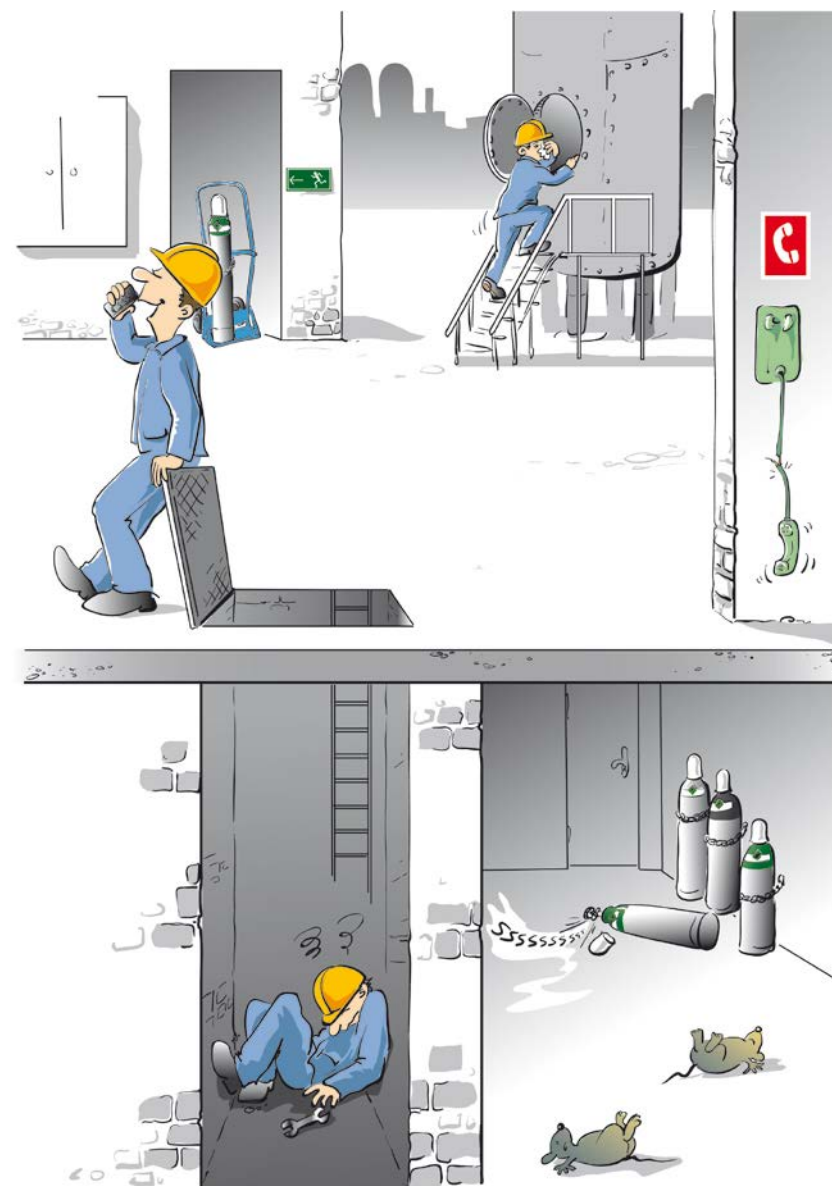
Lektion 5

Erste Hilfe bei sauerstoff-reduzierter Atmosphäre

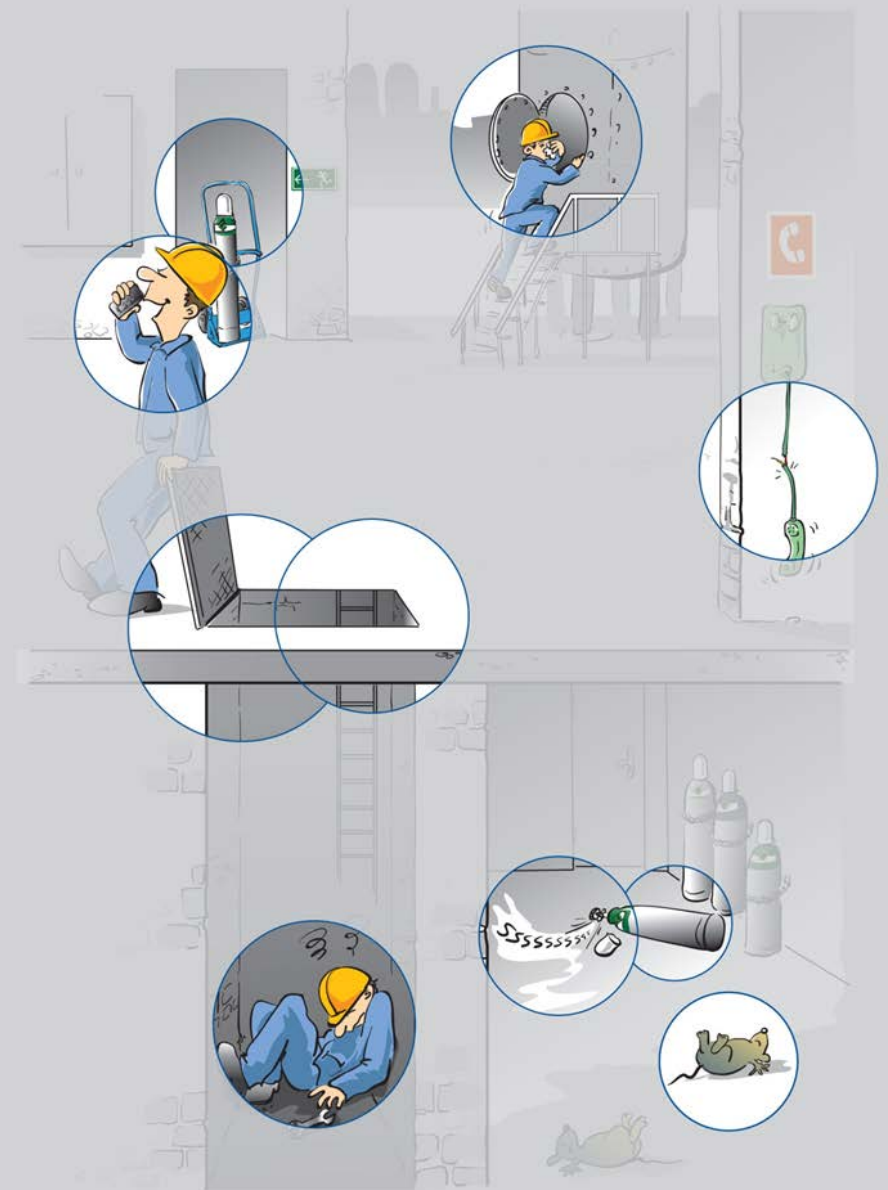
- › Hilfe herbeiholen
- › Notruf absetzen
- › Sofortige Wiederbelebung
- › Zufuhr Frischluft



Finde die zehn Fehler

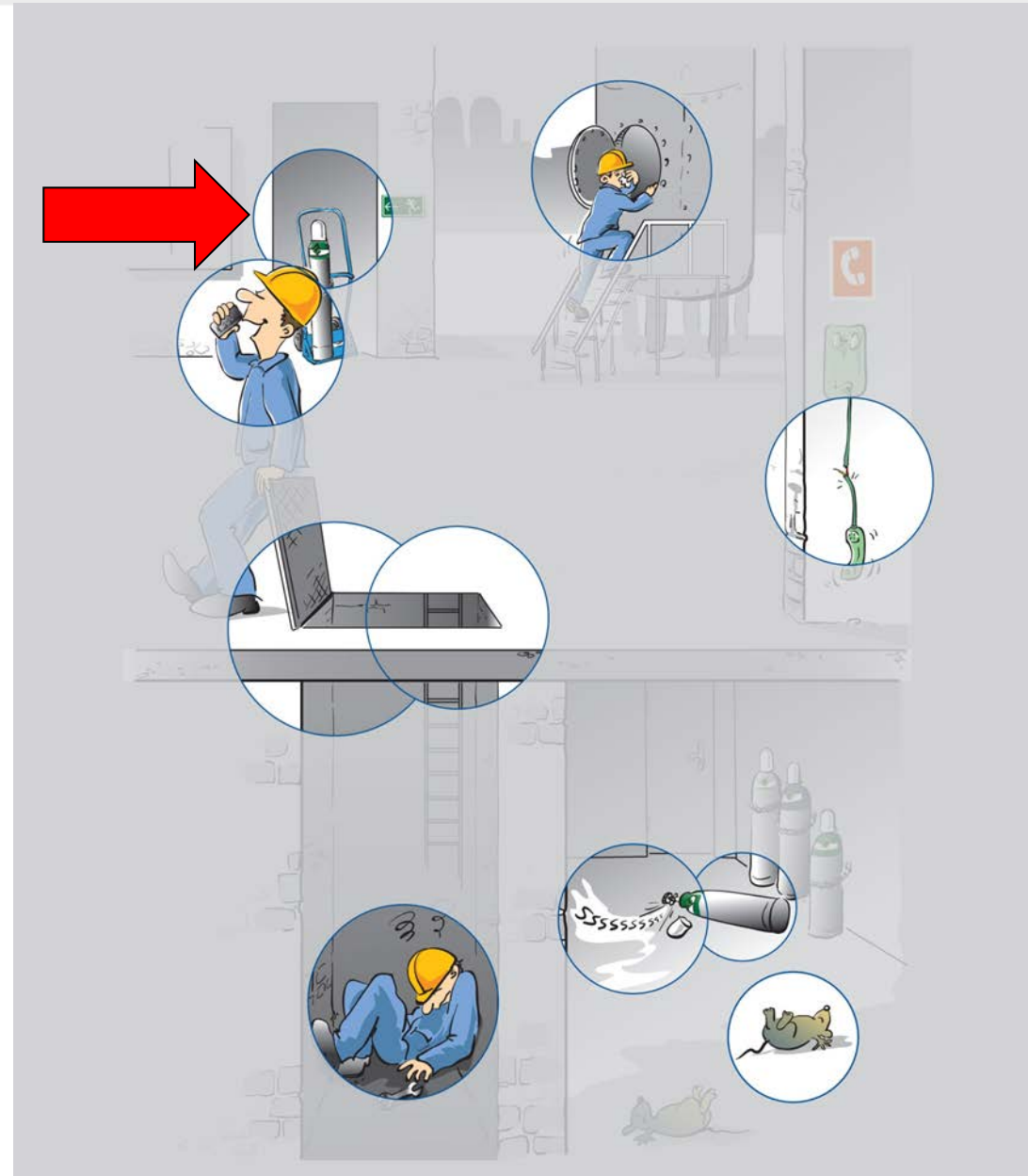


Fehlerübersicht



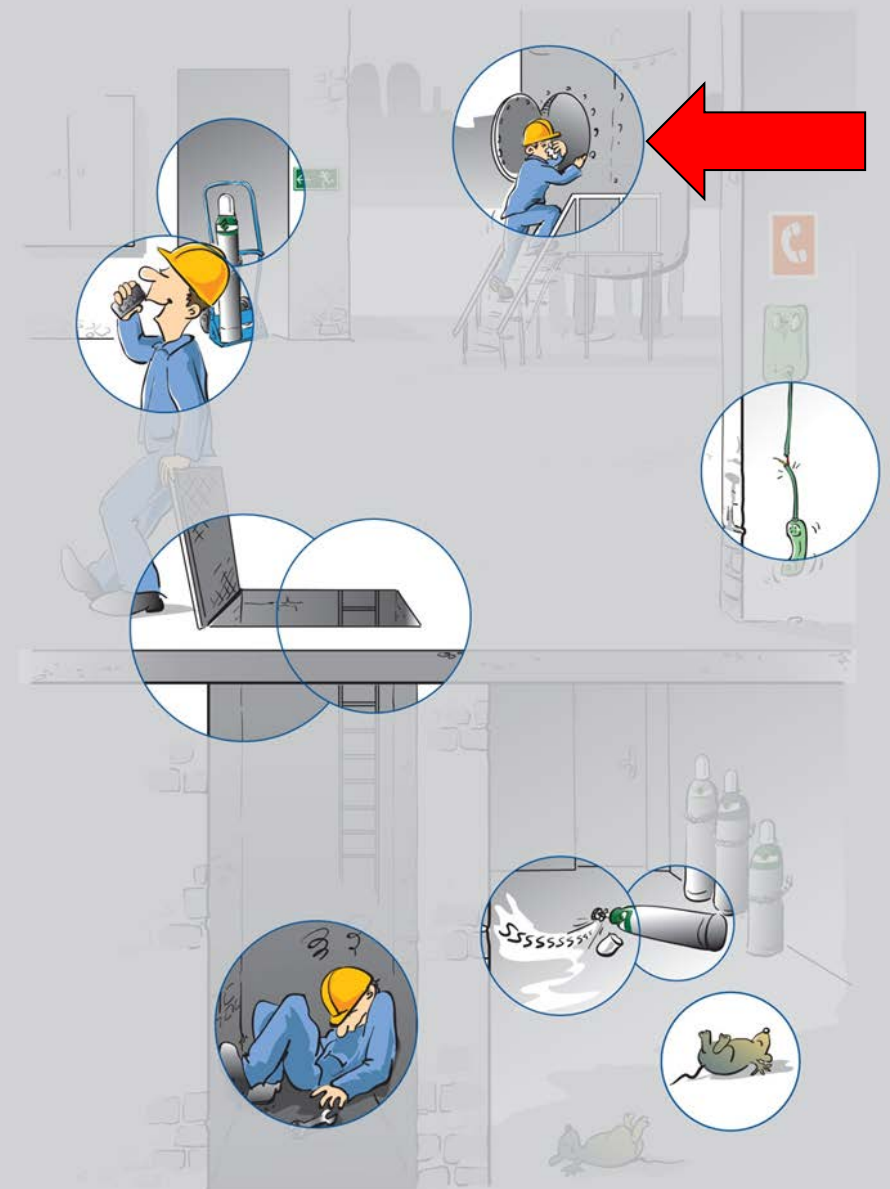
Fehler 2

Fluchtwege freihalten



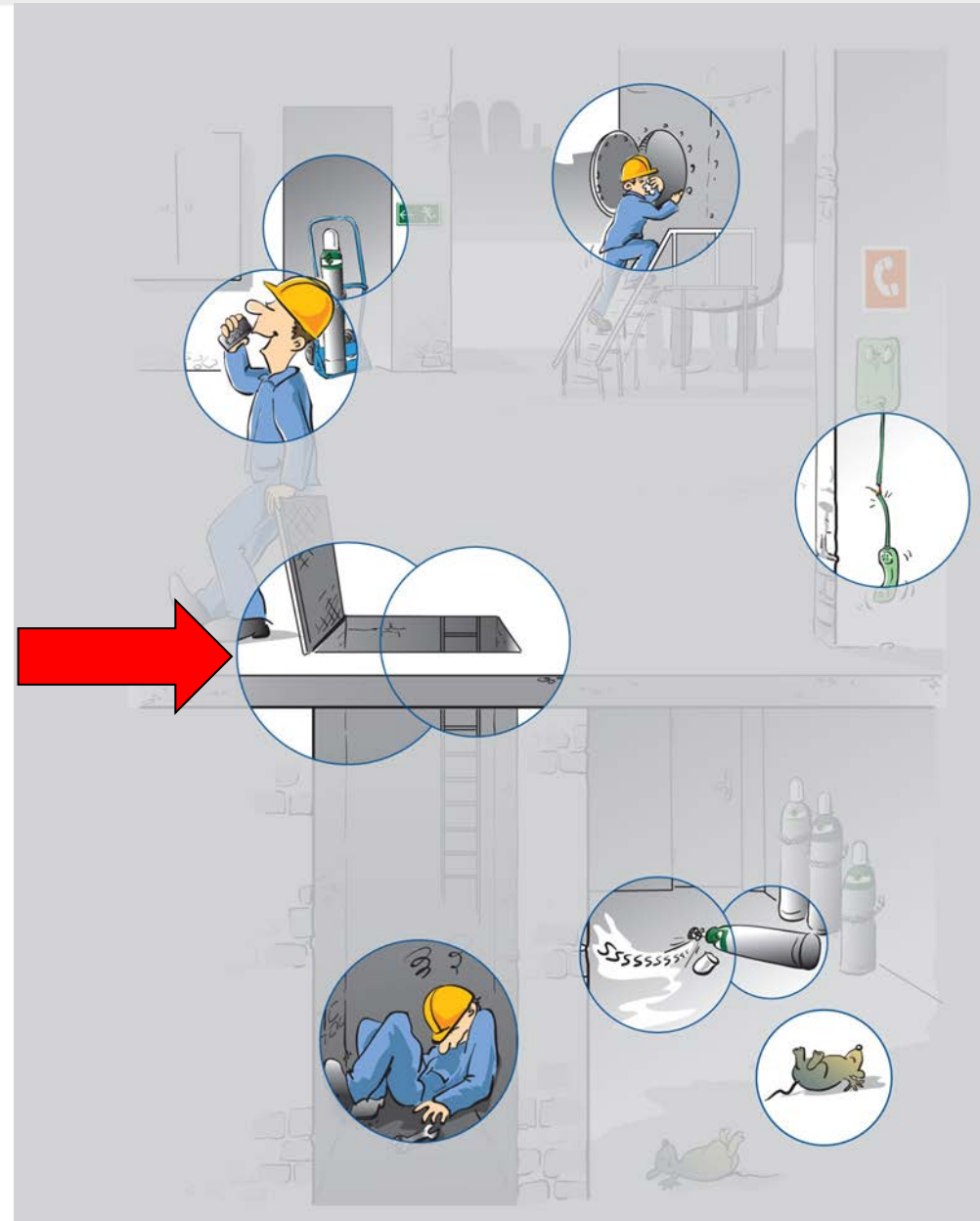
Fehler 3

umgebungsluftunabhängiger
Atemschutz und Sicherungsposten



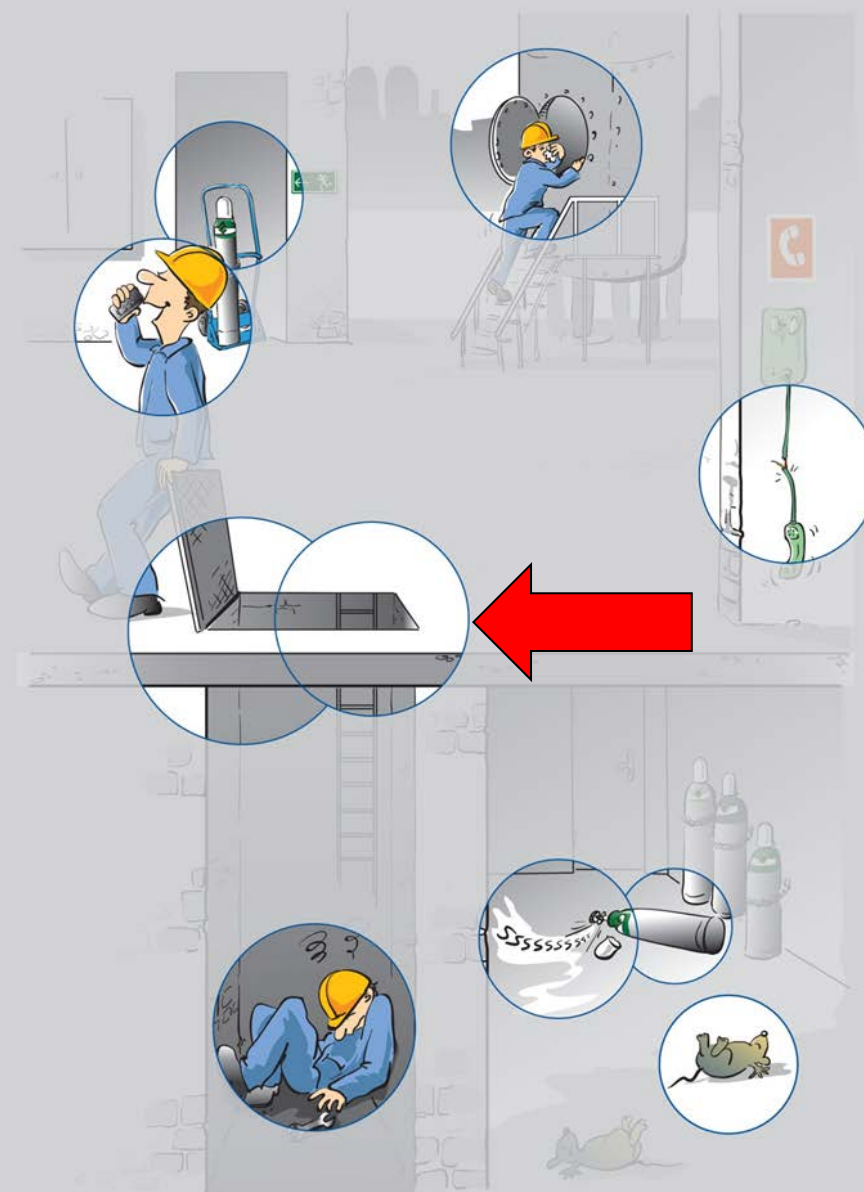
Fehler 4

Freimessung/ Konzentrationsüberwachung



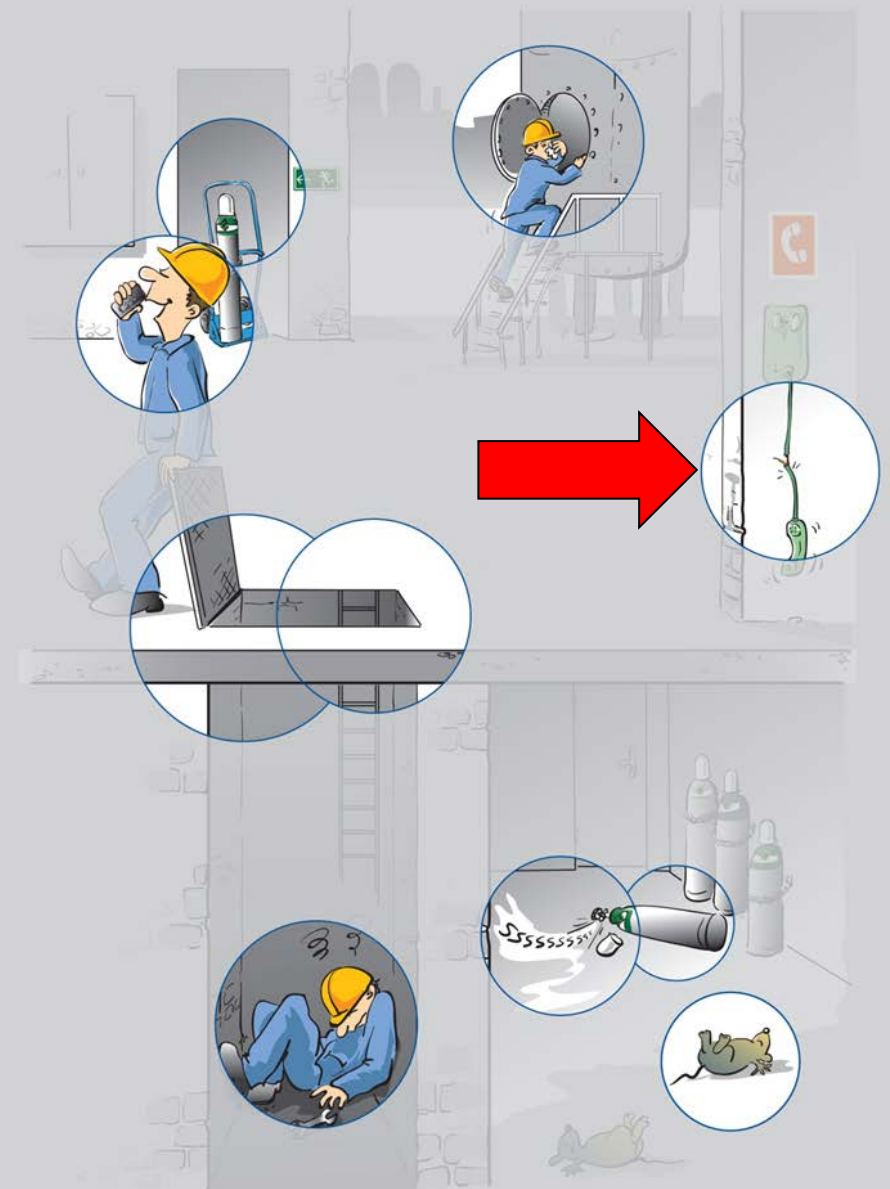
Fehler 5

Gefahrenbereich absperren



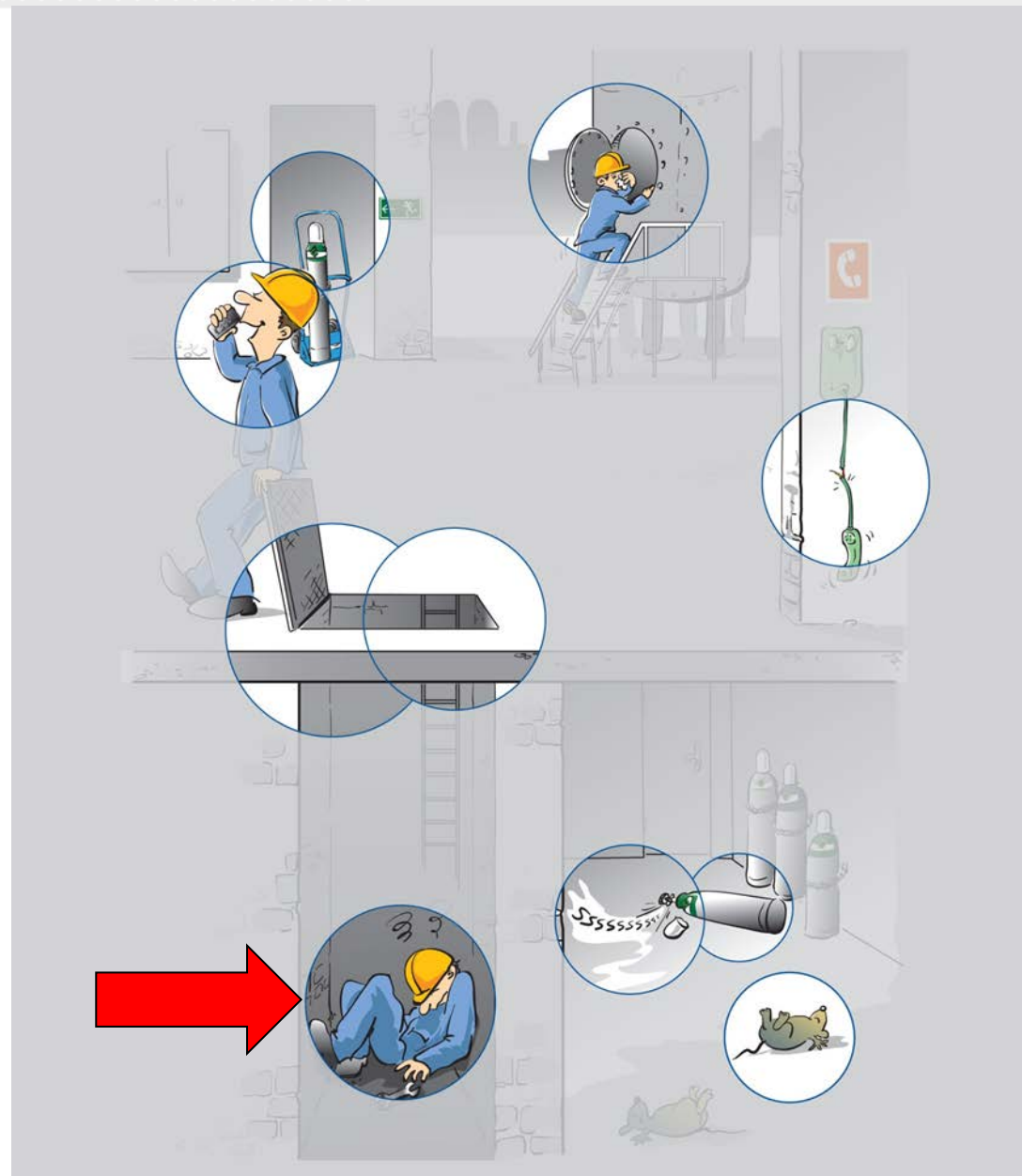
Fehler 6

Notfalleinrichtungen funktionsfähig halten; regelmäßig kontrollieren und warten



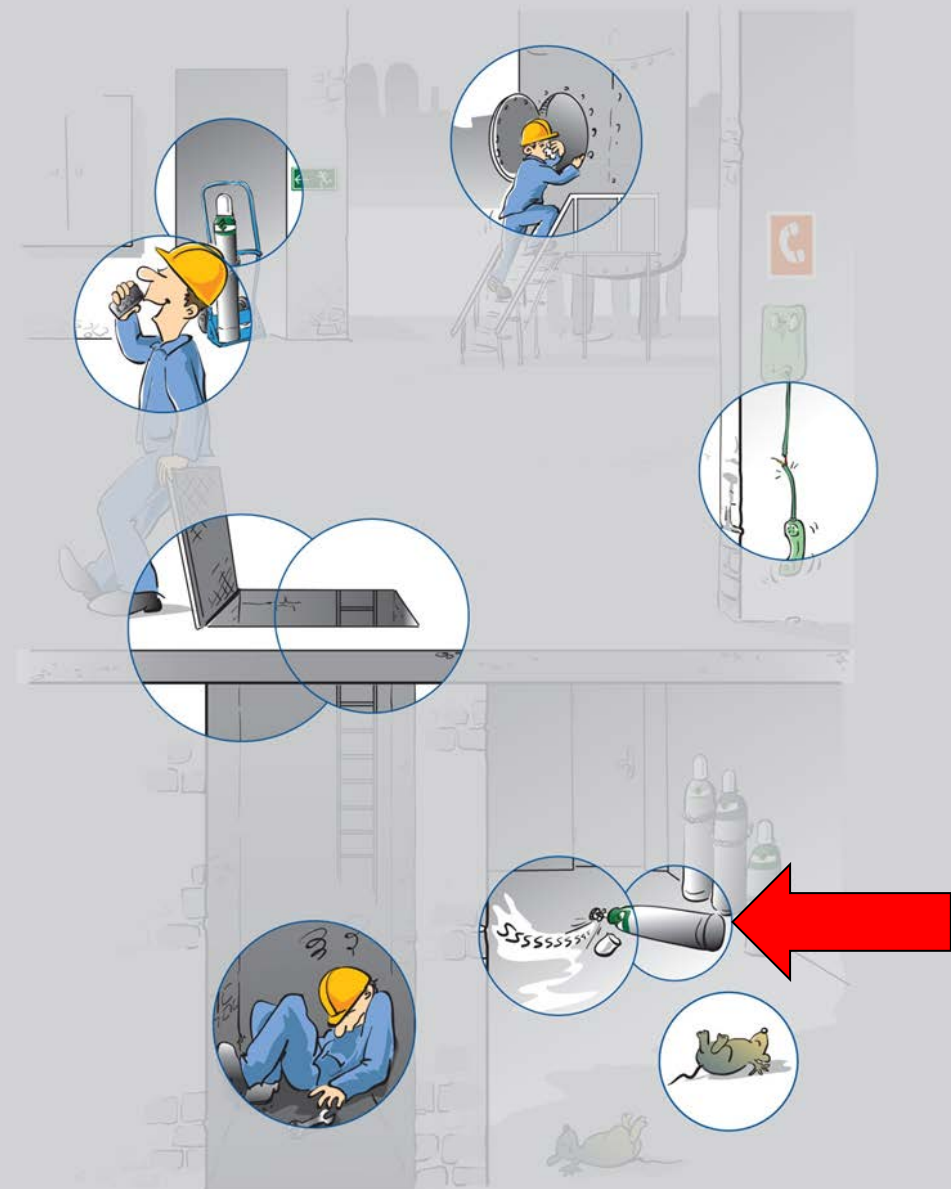
Fehler 7

umgebungsluftunabhängiger Atemschutz



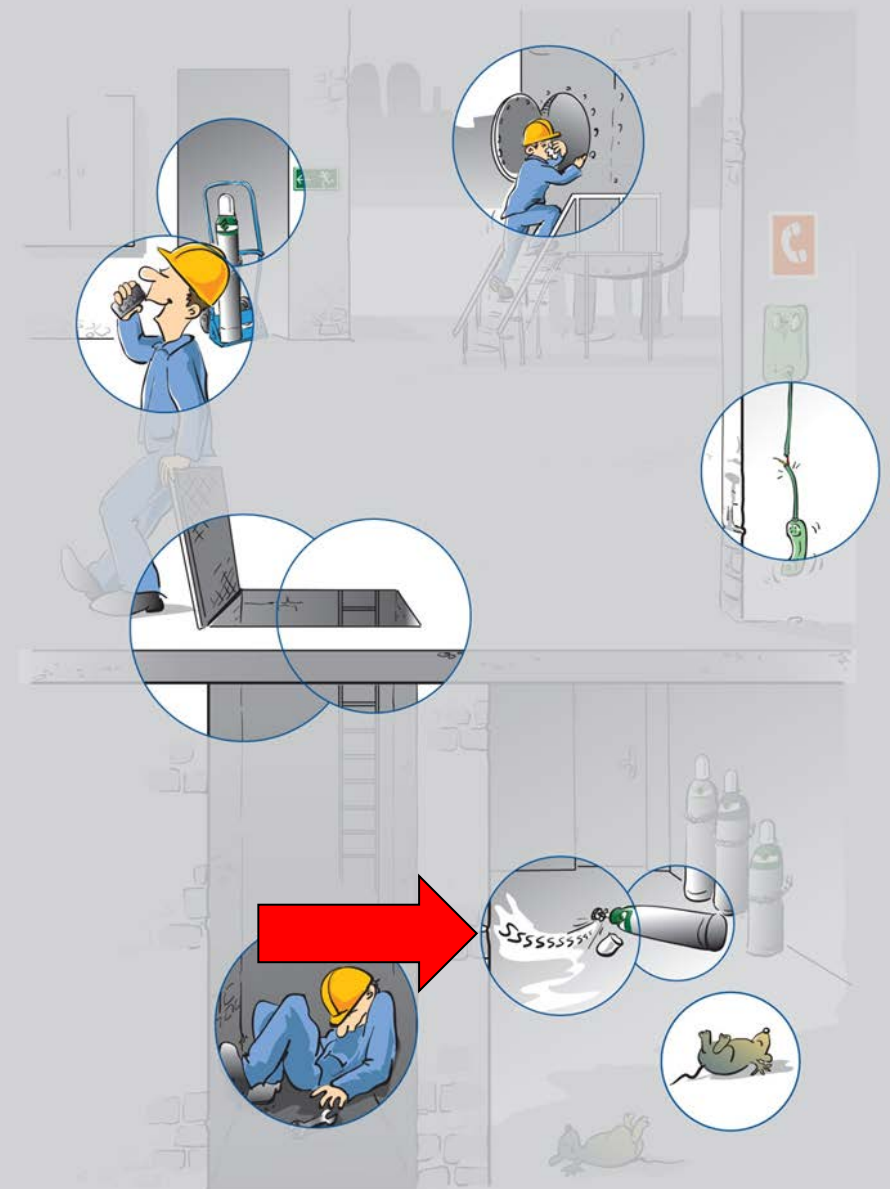
Fehler 8

Flasche sichern



Fehler 9

Ventilschutz anbringen



Fehler 10

Lüftung vorsehen

