

Unterweisungskurzgespräch



Verwendung von Flüssiggas

- Lektion 1: Vor der Arbeit
- Lektion 2: Sicherheitseinrichtungen
- Lektion 3: Flaschenwechsel
- Lektion 4: Aufstellung, Lagerung und Transport
- Lektion 5: Im Notfall

Informationen für Unterweisende
Wissenstest mit Lösung
Dokumentation

Lektion 1

Vor der Arbeit: Was muss ich beachten?

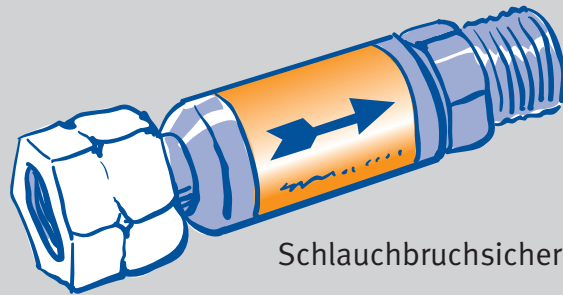


Lektion 2

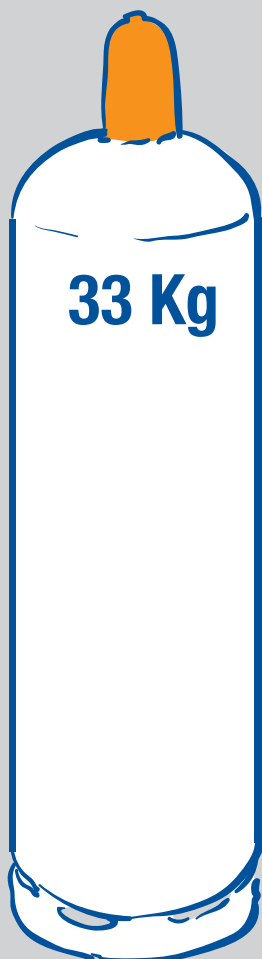
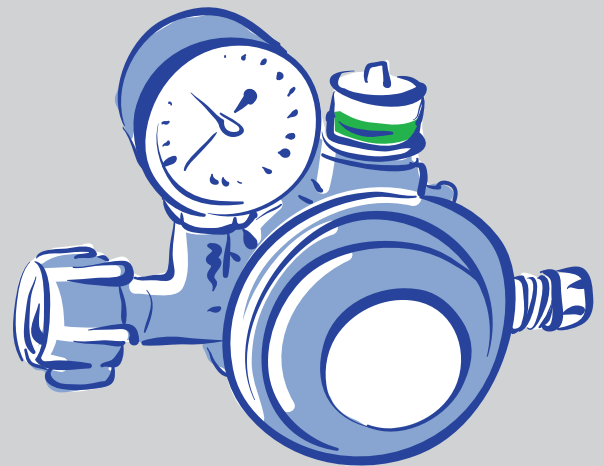
Sicherheitseinrichtungen:
Was ist wichtig?



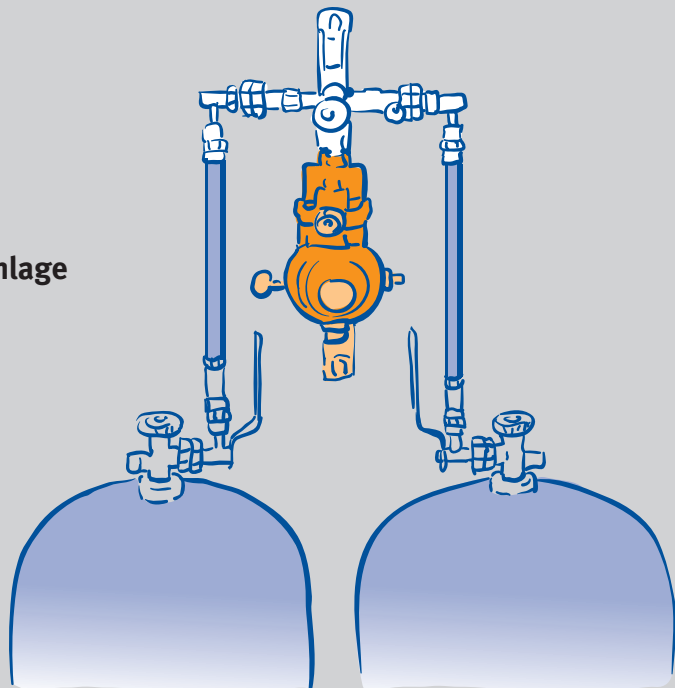
Kleinflaschenanlage



Schlauchbruchsicherung

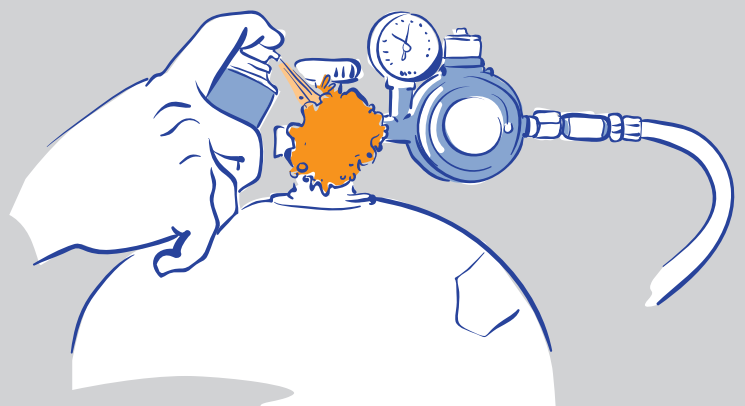
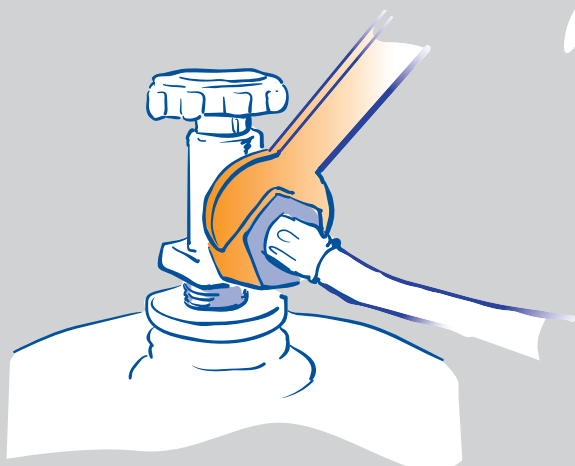
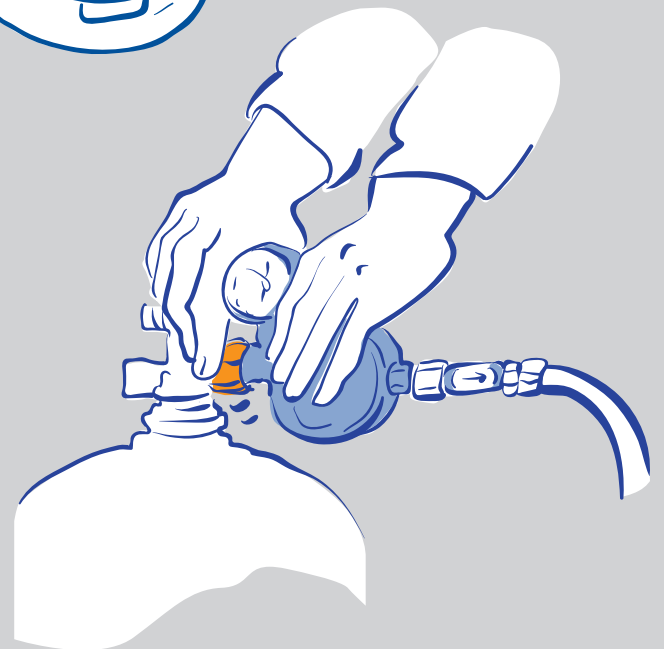
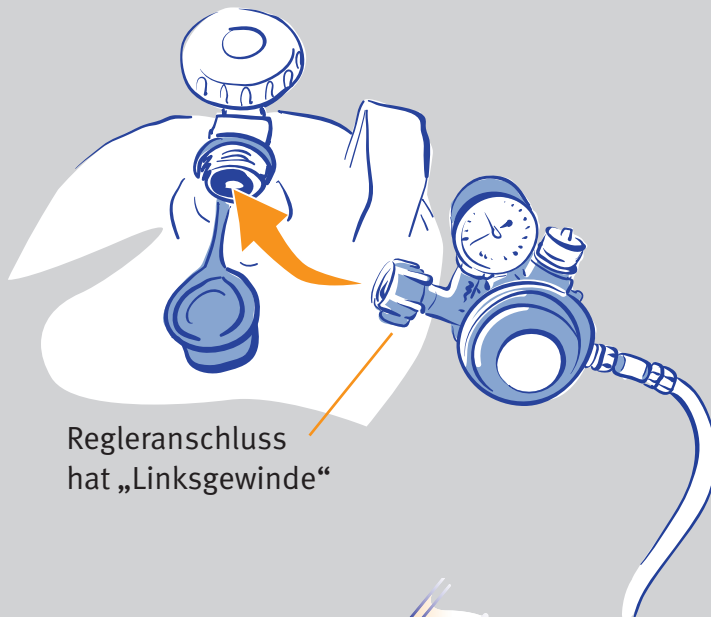
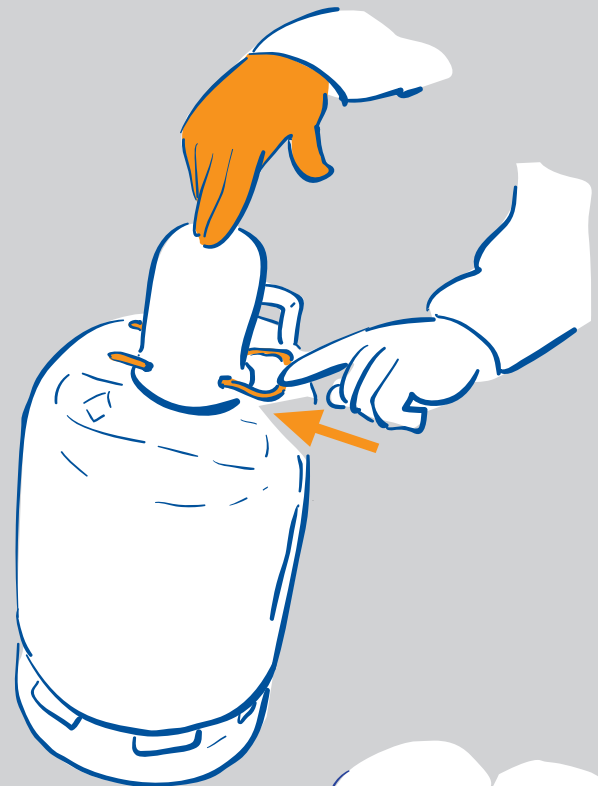
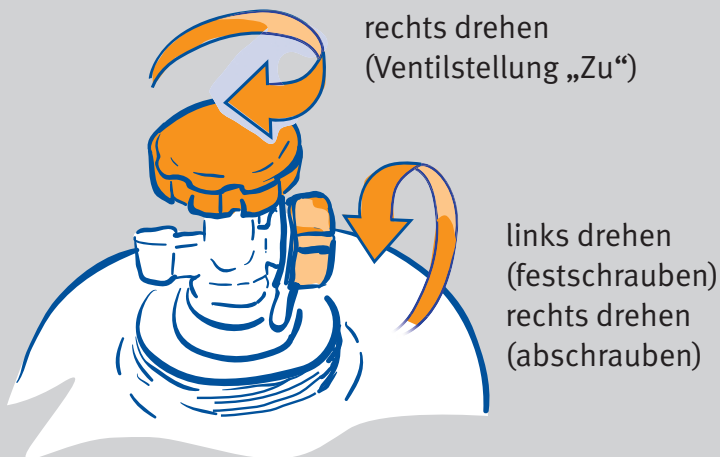


Großflaschenanlage



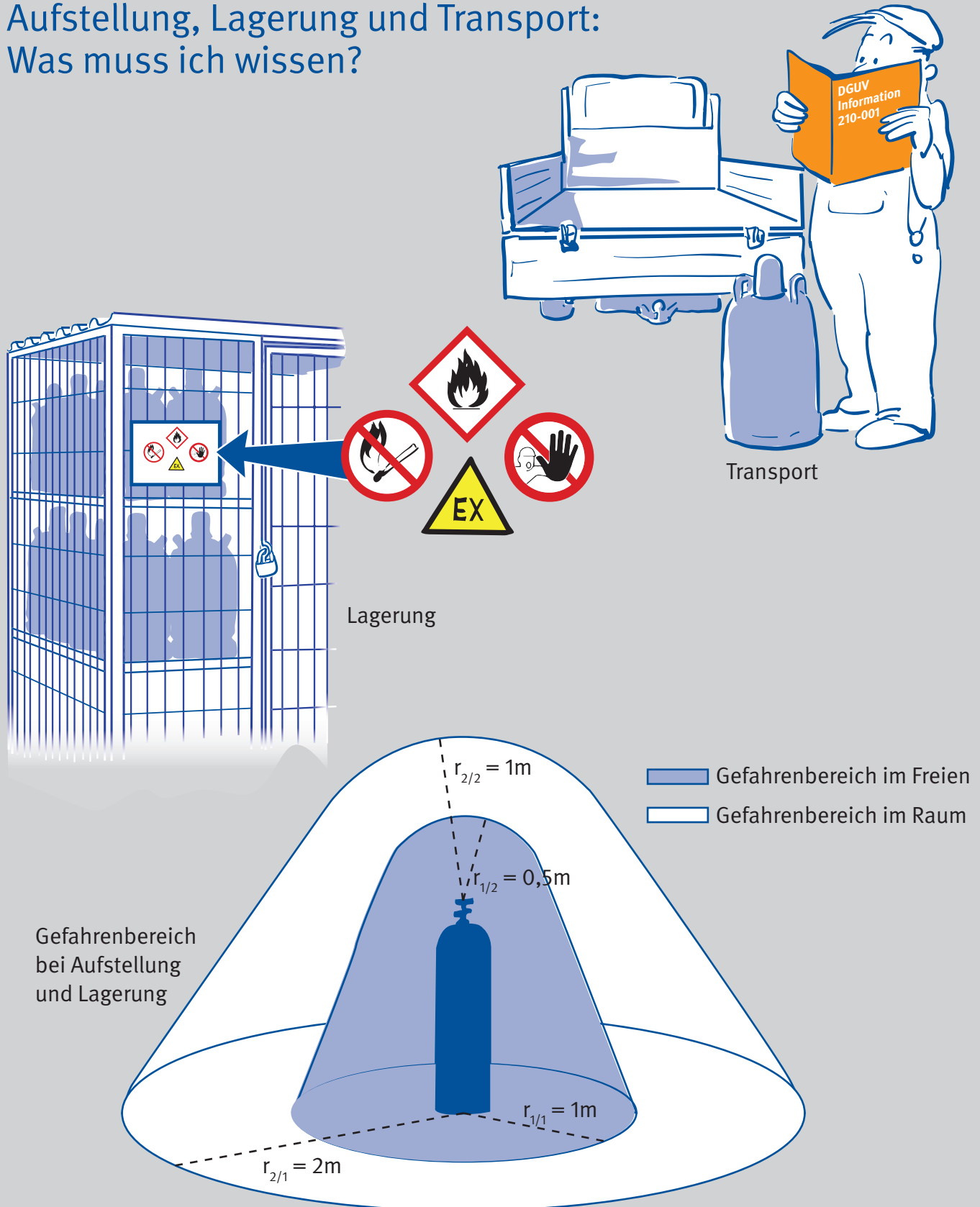
Lektion 3

Flaschenwechsel:
Wie mache ich es richtig?



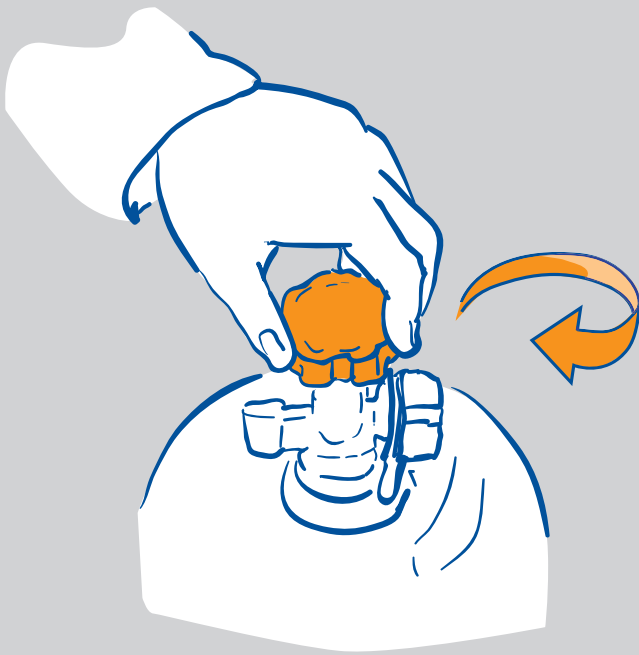
Lektion 4

Aufstellung, Lagerung und Transport:
Was muss ich wissen?



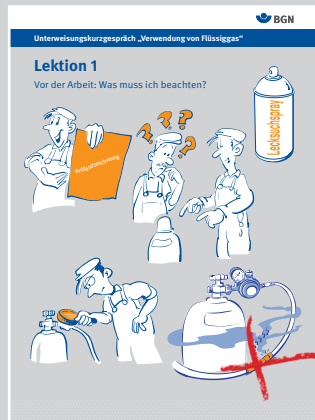
Lektion 5

Im Notfall: An was muss ich denken?

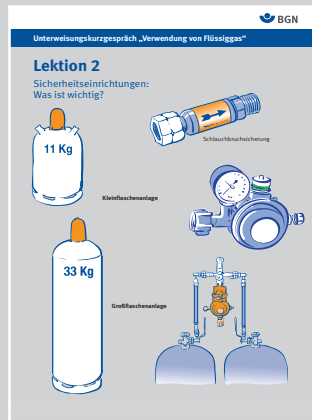


Unterweisungskurzgespräch „Verwendung von Flüssiggas“

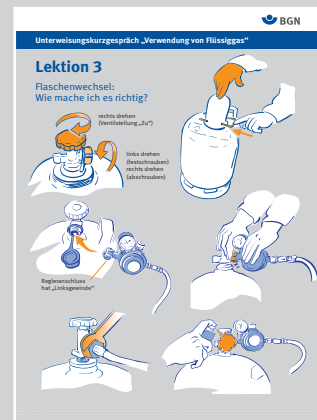
Informationen für Unterweisende



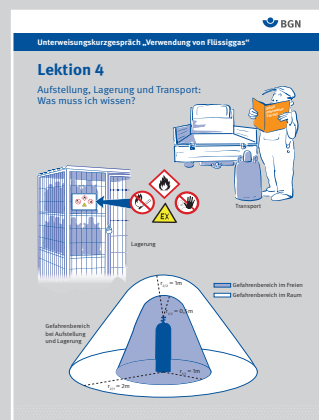
- Prüfung der Flüssiggasanlage vor Inbetriebnahme und wiederkehrend durch eine „zur Prüfung befähigte Person“
- Prüfaufzeichnung anhand z. B. DGUV Grundsatz 310-003 oder 310-005
- Lecksuchspray
- Umgang nur durch unterwiesene Personen
- Sichtkontrolle
- Mängel melden – nicht improvisieren
- Wechsel von Druckregleinrichtung, Schlauchbruchsicherung, Schlauchleitung und Gasverbrauchseinrichtung nur durch eine „zur Prüfung befähigte Person“
- Weitere Informationen, Betriebsanweisungen und Hilfen unter www.bgn.de, shortlink 754



- Schlauchbruchsicherung bei Schlauchlängen > 40 cm
- Systemstimmigkeit zwischen Flaschengröße und Regler (Verwechslungsgefahr!)
- Druckregleinrichtung mit integrierter Überdrucksicherheits-einrichtung (S2SR) mit thermischer Absperr-einrichtung (in Räumen)



- Flaschenventil dicht schließen, da Flasche nie komplett leer ist
- Flaschenventil immer schützen (Ventilverschlussmutter und Ventilverschlusskappe)
- Anschluss Druckregleinrichtung an Kleinflasche per Hand
- Anschluss Hochdruckschlauchleitung bei Mehrflaschenanlage mittels passendem Maulschlüssel
- Dichtheitskontrolle mit Lecksuchspray



- Transport: siehe ADR und DGUV Information 210-001
- Lagerung im Freien: abgeschlossener und beschatteter Koffer aus nicht brennbarem Material
- Gefahrenbereich: keine Zündquelle, keine tiefer gelegenen Bereiche, keine brennbaren Stoffe
- Weitere Regelungen zur Lagerung siehe TRGS 510



- Flaschenventil zudrehen (Rechtsgewinde)
- Keine elektrischen Anlagen schalten
- Lüftung im Raum verbessern
- Undichte Gasflasche nach Möglichkeit ins Freie bringen, Zündquellen fernhalten
- Gefährdete Personen warnen, in Sicherheit bringen
- Notruf absetzen

Hinweis:

Den besten Effekt erzielen Sie, wenn Sie das Unterweisungskurzgespräch direkt vor Ort führen.



Finde die 12 Fehler!



Unterweisungskurzgespräch „Verwendung von Flüssigas“

Lösung

Ladungssicherung
und Belüftung



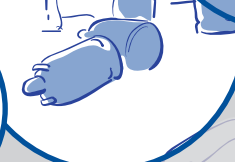
Nur mit Ventilschutz-
kappe transportieren



Ventilschutzkappe nicht
mit Gewalt entfernen



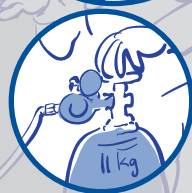
Auf Stolper-
stellen
achten



Gasflaschen
sachgerecht
lagern



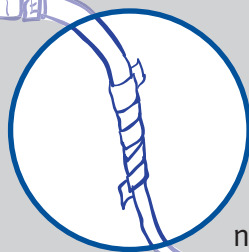
Konzentriert arbeiten
beim Anschließen der
Flaschen



Undichte Flaschen
zügig ins Freie tragen



Schlauchlänge > 40,
Schlauchbruchsicherung
verwenden



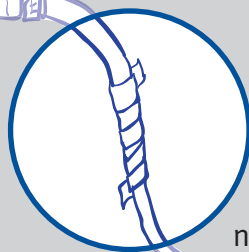
Korrekten zweistufigen
Druckregler (S2SR)
verwenden



Kleinflaschen
mit Handkraft
anschließen

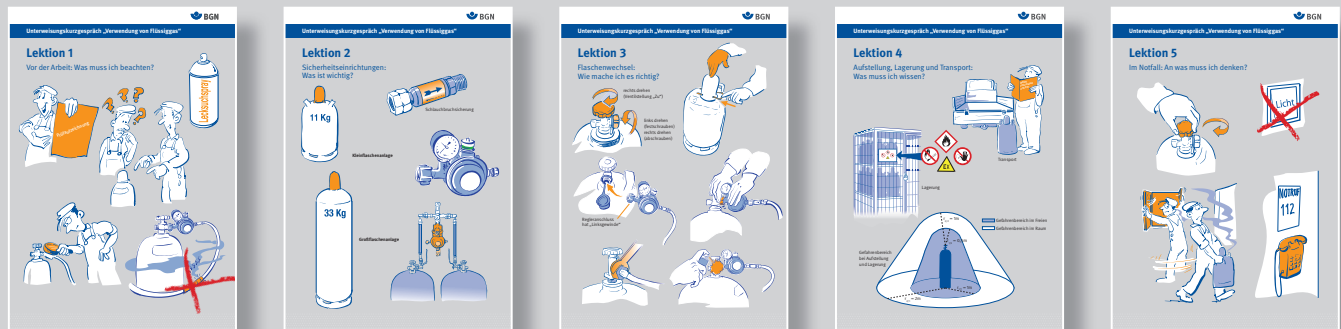


neue Schlauchleitung
verwenden



Unterweisungskurzgespräch „Verwendung von Flüssiggas“

Dokumentation



Namen und Unterschriften der Teilnehmer

Unterwiesen durch:

Ort, Datum

Unterschrift