

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/ded56224-7de6-395c-a2cd-f4169feda57a>

Bibliografie	
<b>Titel</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe Begasungen
<b>Amtliche Abkürzung</b>	TRGS 512
<b>Normtyp</b>	Technische Regel
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	keine FN

## Anlage 1c TRGS 512 - Verkürzte Sachkunde für Transporteinheiten

### Anlage 1c zu TRGS 512

#### Verkürzter Sachkundelehrgang zum Öffnen, Lüften und zur Freigabe unter Gas stehender Transportbehälter

**Voraussetzung:** Ersthelferkurs und Atemschutztauglichkeit

Thema und Inhalte	Zeitaufwand
<p><b>Rechtsvorschriften:</b></p> <p>IMO-Recommendations/Guidelines, <a href="#">Gefahrstoffverordnung</a>, TRGS 512 u.a. wie z.B. Pflanzenbeschauverordnung, ISPM 15 und strafrechtliche Verantwortung</p>	2 LE
<p><b>Eigenschaften und Wirkungsweise relevanter Begasungsmittel:</b></p> <p>Brommethan, Phosphorwasserstoff, Sulfuryldifluorid, Hydrogencyanid und andere ggf. auftretende und in der <a href="#">GefStoffV</a> aufgeführte Begasungsmittel</p>	3 LE
<p><b>Arbeitssicherheit</b></p> <p><b>- Gefährdungsbeurteilung</b></p> <p>unter Berücksichtigung von Nebengefahren wie weitere ggf. auftretende Gase wie z.B. Formaldehyd, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Chlorpikrin, phenolische Substanzen, Fungizide, Insektizide, Pilzsporen, verringerte Sauerstoffkonzentrationen und explosionsfähige Atmosphären</p> <p><b>- BG-Vorschriften</b></p>	2 LE
<p><b>Gasmeßtechnik</b></p> <p>Demonstration unterschiedlicher Meßverfahren für die relevanten Gase</p>	2 LE
<p><b>Persönliche Schutzmaßnahmen</b></p> <p>mit Schwerpunkt auf Atemschutz</p>	2 LE

Thema und Inhalte	Zeitaufwand
<b>Erste Hilfe bei Vergiftungsunfällen</b>  Gasvergiftungen allgemein und Besonderheiten bestimmter Gase	1 LE
<b>Praxisübungen:</b>  Containerbeurteilung, Schwachpunkte, Herangehensweise bzw. technische Handhabung und Erstellen der Freigabebescheinigung	2 LE
<b>Schriftliche Abschlußprüfung</b>	1 LE
<b>Gesamtdauer</b>	<b>15 LE</b>

Prüfung: siehe [Nummer 3 in Anlage 1d](#)

#### Lehrgangsdauer, Lehrkräfte und Teilnehmerzahl

- Lehrgangsdauer: mindestens 15 Lehreinheiten á 45 Minuten einschließlich Prüfung.
- Die Teilnehmerzahl soll 20 Personen nicht überschreiten
- Lehrkräfte: sachverständige Personen, Facharzt für Arbeitsmedizin oder Betriebsarzt mit Zusatzbezeichnung Arbeitsmedizin ([§ 15 Absatz 3 GefStoffV](#)), Behördenvertreter