



SEMINAR 08.09.2020

FREIMESSEN VON BEHÄLTERN UND ENGEN RÄUMEN

nach DGUV Grundsatz 313-002 (BGG/GUV G970)

**Inklusive
Unterwiesene Person
nach T 021 / T 023**

ZIEL

Die Teilnehmer erwerben die notwendigen Kenntnisse für die Auswahl, den Einsatz und die Handhabung von Geräten zur direkten Detektion und direkten Konzentrationsmessung toxischer sowie brennbarer Gase und Dämpfe. Die notwendige Fachkunde zur Beauftragung durch den Unternehmer zum Freimessen von Behältern und engen Räumen wird erlangt.

INHALT

Rechtliche Grundlagen:

- Arbeitsschutzgesetz,
- Gefahrstoffverordnung
- TRGS 400 Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401 Gefährdungen durch Hautkontakt: Ermittlung-Beurteilung-Maßnahmen
- TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition
- TRGS 507 Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern
- TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte
- DGUV Regel 113-004 Behälter, Silos und enge Räume: Teil 1: Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen
- DGUV Regel 113-001 Explosionsschutz-Regeln, Regeln für das Vermeiden der Gefahren durch explosionsfähige Atmosphäre mit Beispielsammlung
- BGI 836 Gaswarneinrichtungen für toxische Gase/Dämpfe und Sauerstoff, Einsatz im Betrieb
- BGI 518 Gaswarneinrichtungen für den Explosionsschutz, Einsatz im Betrieb
- Verantwortung im Arbeitsschutz

Grundlagen zu Gefahrstoffen:

- Wirkung und Eigenschaften der Gefahrstoffe (toxische, thermische, physikalische Eigenschaften)
- Arbeitsplatzgrenzwerte
- explosionstechnische Kennzahlen (Explosionsgrenzen, Zündtemperaturen)
- Wirkung von Stickgasen und Sauerstoffmangel bzw. Sauerstoffüberschuss



Das Seminar wird von der **Dräger Academy** durchgeführt. Die Dräger Academy vermittelt Ihnen anwendungsorientiertes Wissen nach Ihren Bedürfnissen, mit denen Sie Ihren Arbeitsalltag sicher und effektiv gestalten. Die erfahrenen Dräger Trainer verbinden moderne

Weiterbildungskonzepte und Lernmethoden mit individuellen Schwerpunkten. Sie hören Ihnen zu, um zu verstehen, worauf es bei Ihnen im Einsatz wirklich ankommt, und stimmen die Lerninhalte entsprechend darauf ab.

ZIELGRUPPE

Das Seminar wendet sich an Personen, die mit messtechnischen Aufgaben zum Schutz von Personen und Anlagen beauftragt sind. Weitere Zielgruppen sind Führungs-, Fachkräfte und Mitarbeiter, die mit dem Freimessen von Behältern und engen Räumen nach DGUV Grundsatz 313-002 beauftragt werden.

Gasmesstechnik:

- Messverfahren allgemein
- (kontinuierliche und diskontinuierliche Verfahren)
- Funktionsweise von: Prüfröhrchen-Mess-Systemen, tragbaren Gaswarngeräten bzw. den eingesetzten Sensortypen
- Fehlermöglichkeiten
- Verwendung von Sonden und Ansaugschläuchen
- Sichtkontrolle, Anzeigetest
- Laboranalytik

Messtaktik:

- Auswahl der Messverfahren, Messdauer/ Intensität und des Messortes
- Reihenfolge der Messung
- Anordnung von Gaswarngeräten für die Überwachung eines Behältereintritts

Praktische Übungen:

- Umgang mit den Geräten / Verfahren
- Frischluftabgleich, Sichtkontrolle
- Beispielmessung

Nachweis der Fachkunde durch eine Prüfung.

Die Ausbildung wird durch eine theoretische Prüfung abgeschlossen

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

3 VDSI-Punkte Arbeitsschutz
2 VDSI-Punkte Brandschutz

DAUER

1 Tag

TERMIN / UHRZEIT

08.09.2020

08:30 – 16:30 Uhr

VERANSTALTER/ VERANSTALTUNGSORT

PIEL

Die Technische Großhandlung GmbH
Boleweg 4
59484 Soest

TEILNEHMERZAHL

Max. 12 Personen

GEBÜHR PRO TEILNEHMER

390,- EUR zzgl. gesetzl. MwSt.

- Die Teilnahmegebühr bezieht sich auf die in der Beschreibung genannten Leistungen inklusive Verpflegung während der Veranstaltung.
- Die Teilnahmegebühr ist nach Eingang der Rechnung zu zahlen.
- Bei Verhinderung kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Alternativ erhalten Sie eine Gutschrift. Diese wird bei Buchung eines PIEL Seminars verrechnet.
- Kosten für Hotel, An- und Abreise sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.

ANMELDUNG

Anmeldungen von Kunden werden mit Zugang bei PIEL verbindlich. Ein bindender Vertrag kommt jedoch erst durch die Bestätigung der Anmeldung durch PIEL zustande.

ANMELDESCHLUSS

MONTAG, 24.08.2020

ANSPRECHPARTNER

Sophie Sitnikov

Produktmanagement Arbeitsschutz

Telefon: 02921 687-139

sophie.sitnikov@piel.de



FAX: +49 2921 687-26 ODER PER eMAIL: anmeldung@piel.de

ANMELDUNG ZUM SEMINAR

FREIMESSEN VON BEHÄLTERN UND ENGEN RÄUMEN

Anmeldeschluss:
24.08.2020

Termin: 08.09.2020
Uhrzeit: 08:30 bis 16:30 Uhr
Gebühr: 390,- EUR zzgl. MwSt. inkl. Verpflegung pro Teilnehmer

Rechnungsadresse	Kundennummer	
	Firma	
	Adresse	
	PLZ/Ort	
	Telefon	
	Telefax	
	Homepage	
	eMail	

Hiermit melden wir folgende Teilnehmer verbindlich an:

Teilnehmer 1	Anrede	Titel	
	Vorname	Nachname	
	Abteilung	Funktion	
	Telefon-Durchwahl		
	Telefax-Durchwahl		
	E-Mail		
	Vegetarier (bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Teilnehmer 2	Anrede	Titel	
	Vorname	Nachname	
	Abteilung	Funktion	
	Telefon-Durchwahl		
	Telefax-Durchwahl		
	E-Mail		
	Vegetarier (bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Achtung: Dies ist lediglich eine Buchungsanfrage. PIEL prüft die Verfügbarkeit der Veranstaltung. Nach Prüfung und vorbehaltlich Verfügbarkeit erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Erst durch diese wird Ihre Buchung bindend. Die Teilnahmegebühr ist nach Eingang der Rechnung zu zahlen.

Wir behalten uns bei zu geringer Beteiligung vor, die Veranstaltung zu verschieben bzw. abzusagen. Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen.

Ort / Datum

Unterschrift / Stempel



HOTEL EMPFEHLUNG

Für eine Übernachtung empfehlen wir Ihnen eines der unten genannten Hotels. Beide Häuser liegen verkehrsgünstig am Rande der Soester Innenstadt in unmittelbarer Nähe unseres Hauses. Für unsere Seminarteilnehmer haben wir ein entsprechendes Kontingent an Zimmern geblockt.

Bei Bedarf nehmen Sie Ihre Hotelreservierung bitte selber vor. Die Kosten hierfür sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten und werden auch nicht von der Firma PIEL übernommen.

Hotel Susato

Dasselwall 5
59494 Soest

Telefon: 0 29 21 / 37 00-0
E-Mail: info@hotel-susato.de
www.hotel-susato.de

Hanse Hotel GmbH

Siegmund-Schultze-Weg 100
59494 Soest

Telefon: 0 29 21 / 70 90 0
E-Mail: info@hanse-hotel-soest.de
www.hanse-hotel-soest.de
