

*Geeignet für zur Befähigung durch den Unternehmer anstehendes Fachpersonal in der Gasmesstechnik.*

#### **Ziel des Lehrgangs**

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der T021 der BG RCI für die Wartung von tragbaren MSA Eingas-Mess-/Warngeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist nach absolviertem Lehrgang autorisiert, die Sicht- und Funktionskontrolle im Sinne der Herstellerangaben von MSA und den entsprechenden Regelwerken durchzuführen und Personen zur „unterwiesenen Person“ zu schulen.

#### **Inhalte**

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen dem jeweiligen Stand der technischen Regeln und gesetzlichen Vorschriften.

- Allgemeine Grundlagen und Begriffe
- EX-Schutz-Richtlinien und Zulassungen
- Prüfvorschriften, Prüfmittel, Prüfgase
- Sensoren und Messprinzipien
- Aufbau und Bedienung der aufgeführten Geräte
- Sichtkontrolle, einsatztägliche Überprüfung, Kalibrierung und Justierung
- Praktische Übungen in der Gerätebedienung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

**Dauer:** 1 Tag

von 8.30 bis ca. 16.00 Uhr

#### **Leistungen**

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet die Ausbildung, Unterweisung und Übung gemäß Programm, sämtliche technische Unterlagen sowie eine Lehrgangsbescheinigung.

#### **Teilnahmebedingungen**

Theoretische und praktische Vorkenntnisse aus dem Bereich Messtechnik anwendungen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, empfehlen wir diesen Lehrgang alle 2 Jahre zu wiederholen.

#### **Regelwerke**

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Infoblatt Nr. 05 des Sachgebietes „Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen“ DGUV TRGS 1203

Merkblätter T021/T023

#### **Behandelte Geräte**

Eingas-/ Zweigas-Mess- und Warngeräte: ALTAIR, ALTAIR PRO, ALTAIR 2X

*Wählen Sie Ihren gewünschten Lehrgang aus und melden Sie sich schnell und bequem online an.  
Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns!*