

Because every life has a purpose...



## Lehrgangsübersicht 2018 TRAGBARE GASMESSTECHNIK



Sehr geehrte Kunden!

Auf den folgenden Seiten dürfen wir Ihnen einen Überblick über unsere geplanten Lehrgänge für das kommende Jahr nahebringen!

Detaillierte Auskünfte über unser komplettes Lehrgangsprogramm, sowie über die hier beschriebenen Lehrgänge erhalten Sie gerne per Anfrage an unsere E-Mail Adresse [training.at@MSAsafety.com](mailto:training.at@MSAsafety.com).  
Kontaktieren Sie uns unter der Tel-Nr.: **0664/830 8770**

**An diese E-Mail Adresse können Sie auch gerne bereits jetzt Ihre Anmeldung für die im Folgenden genannten Lehrgänge senden. Bitte dafür unbedingt folgende Informationen bekannt geben:**

- a) Gewünschter Lehrgang und Termin
- b) Titel, Dienstgrad und Name der angemeldeten Personen
- c) Kontaktdaten des Auftraggebers (inkl. Telefonnummer für eventuelle Rückfragen bzw. Anmeldebestätigung)
- d) Korrekte und vollständige Rechnungsadresse

## Fortgeschrittener Benutzer – TG1 lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

### Lehrgangsinhalte:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen der Normen ÖVE/ÖNORMEN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORMEN 45544-4.

- Allgemeine Grundlagen und Begriffe
- Minimales Betreiberkonzept („Ablese und Weglaufen“)
- Geräte-Einweisung für den Anwender/Benutzer/Verwender hinsichtlich Sichtkontrolle, Funktionstest und Dokumentation
- ATEX und sein Code
- Erfolgskontrolle

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

### **Behandelte Geräte:**

Messgeräte Altair 4X und Altair 5X  
Galaxy GX 2

Altair, Altair pro und Altair 2X nach Wunsch (bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

Lehrgangsvoraussetzungen und wichtige Hinweise:

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Für den praktischen Teil des Lehrgangs sollen die eigenen Messgeräte (inklusive komplettes Prüf-/Zubehör) mitgebracht werden. Ist dies nicht möglich, ist dies bei der Lehrgangsanmeldung bekanntzugeben!

Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, ist dieses Seminar gemäß §14 ASchG sowie FI des OEK alle zwei Jahre zu wiederholen.

### **Ort / Termin**

Wien 29.01.2018  
24.09.2018

Teilnahmebeitrag pro Person 191,00 € exkl. MWSt.

Dauer 1 Tag, 08.30 – ca. 17.00 Uhr

Min./max. Teilnehmerzahl: 4/8 Personen

## **Qualifizierte [fachkundige] Person – TG2** lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

### **Lehrgangsinhalte:**

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen der Normen ÖVE/ÖNORM EN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORM EN 45544-4. Sie enthalten die Themen des TG1 und folgende:

- Messprinzipien
- Ausbildung des Betriebspersonals
- Grundlegende Informationen über Eigenschaften, Verhalten und Detektion von Gasen und Dämpfen
- Tätigkeiten gemäß Bedienungsanleitung
- Kalibrierung und Justierung
- Routinekontrollen
- Erfolgskontrolle

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

### **Behandelte Geräte:**

Messgeräte Altair 4X und Altair 5X  
Galaxy GX2

Altair, Altair pro und Altair 2X nach Wunsch (bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

Lehrgangsvoraussetzungen und wichtige Hinweise:

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Für den praktischen Teil des Lehrgangs sollen die eigenen Messgeräte (inklusive komplettes Prüf-/Zubehör) mitgebracht werden. Ist dies nicht möglich, ist dies bei der Lehrgangsanmeldung bekanntzugeben!

Umsicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, ist dieses Seminar gemäß §14 ASchG sowie FI des OEK alle zwei Jahre zu wiederholen.

### **Ort / Termin**

Wien 30.01.2018 - 31.01.2018  
25.09.2018 - 26.09.2018

Teilnahmebeitrag pro Person 404,00 € exkl. MWSt.

Dauer 2 Tage, 08.30 – ca. 17.00 Uhr (Beginn / Ende des 2. Tages nach Vereinbarung)

Min./max. Teilnehmerzahl: 4 / 8 Personen

## Sachkundige Person – TG3 lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

### Lehrgangsinhalte:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen der Normen ÖVE/ÖNORMEN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORMEN 45544-4.

- Gesetzliche Grundlagen und Stand der Technik (FI des OEK, T021/T023)
- Instandhaltung, Instandsetzung, Austausch, Reparatur und Wartung gemäß weiterführender Unterlagen des Herstellers
- Datenauslese und Interpretation
- Dokumentation
- Erfolgskontrolle

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

### **Behandelte Geräte:**

Messgeräte Altair 4X und Altair 5X  
GalaxyGX2

Altair, Altair pro und Altair 2X nach Wunsch (bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

Lehrgangsvoraussetzungen und wichtige Hinweise:

Nachweis des erfolgreich besuchten Lehrgangs „TG2 Qualifizierte [fachkundige] Person“ innerhalb der letzten zwei Jahre. Für den praktischen Teil des Lehrgangs sollen die eigenen Messgeräte (inklusive komplettes Prüf-/ Zubehör) mitgebracht werden. Ist dies nicht möglich, ist dies bei der Lehrgangsanmeldung bekanntzugeben!

Um sicherzustellen, dass die erworbene Sachkenntnis erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, ist dieses Seminar gemeinsam mit dem TG2 gemäß §14 ASchG sowie FI des OEK alle zwei Jahre zu wiederholen.

### **Ort / Termin**

Wien 01.02.2018  
27.09.2018

Teilnahmebeitrag pro Person 324,00 € exkl. MWSt.

Dauer 1 Tag, 08.30 – ca. 17.00 Uhr

Min./max. Teilnehmerzahl: 4/8 Personen