

MSA Lehrgangsprogramm 2018

DEUTSCHLAND



ANWENDUNG
WARTUNG
INSTANDHALTUNG



Denn jedes Leben zählt...

MSA – The Safety Company



MSA ist der weltweit führende Hersteller und Anbieter von hochwertigen Sicherheitsprodukten und Gasesstechnik-Systemlösungen zum Schutz der Menschen vor Gefahren.

Das vielseitige Produktangebot von MSA reicht von einfachen bis hin zu HighTech-Lösungen. Die Bandbreite an angebotenen Technologien und Produkten ist einzigartig in der Welt.



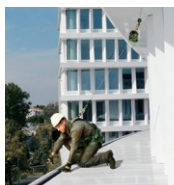
Isolieratemschutz



Filteratemschutz



Kopf-, Augen-, Gesichts-
und Gehörschutz



Absturzsicherung



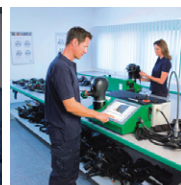
Wärmebildtechnologie



Tragbare Gasesstechnik



Stationäre Flammen-
und Gasdetektion



Service und
Werkstattlösungen

KOMPETENT, SICHER & FLEXIBEL

MSA Safety Services bietet kundenspezifische Serviceleistungen und Gesamtlösungen um Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Einsatzbereitschaft von MSA Geräten zu jedem Zeitpunkt zu gewährleisten.

VON TECHNIKERN FÜR TECHNIKER

Unsere Lehrgänge und Unterweisungen dienen der Prävention, optimalen Anwendung und Wartung jeglicher MSA Geräte und sind. Um Fachwissen und -praxis sowie Wissenstransfer optimal zu vereinen und transportieren, werden alle Lehrgänge von MSA Servicetechnikern geleitet.

Lehrgangstandorte sind die MSA Zentrale in Berlin sowie die Niederlassung in Essen und weitere Schulungsstandorte. Gerne bieten wir aber auch individuelle Lehrgänge nach Ihren Wünschen und Vorstellungen bei Ihnen vor Ort an.

Kontaktieren Sie uns unter der Telefonnummer **030/68861888** oder per Mail an **training.de@MSAsafety.com**

ANWENDER-LEHRGÄNGE	4
Atemschutz	
Atemschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg	5
Unterweisung PSA Atemschutz	6
Tragbare Gasesstechnik	
Anwendung Tragbare Messgeräte – TGA	7
Fachkunde für das Freimessen – TGF	8
Unterweisung Mobile Gasesstechnik	9
Software-Lösungen	
TecBOS.Tech Software zur Prüftechnik	10
Absturzsicherung	
Unterweisung PSA gegen Absturz	11

GERÄTEWART-LEHRGÄNGE	12
Atemschutz	
Grundausbildung – AGW4	14
Erweiterte Ausbildung – AGW3	15
Wiederholungslehrgang – AGW2	16
Grundausbildung ohne Grundüberholung – AGW oG2	17
Wiederholungslehrgang ohne Grundüberholung – AGW oG1	18
Grundüberholung Lungenautomaten	19
Wartung AirElite 4h	20
Wartung Vollmasken	21
Kopfschutz	
Wartung Helme	22
Tragbare Gasesstechnik	
Wartung Tragbare Messgeräte – TG2	23
Wartung Eingas-Mess-/Warngeräte – TG1	24
Ergänzung Tragbare Messgeräte (Qualifiziertes Fachpersonal) – TGE	25
Absturzsicherung	
Sachkundelehrgang nach DGUV	26
Ergänzungslehrgang für MSA PSAGa (alphaFP und alphaBELT)	27
ANMELDUNG, ADRESSEN, HOTELS	28
LEHRGÄNGE CHRONOLOGISCH	29

Atemschutz

Atemschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg 5

Gebühr: 925,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Hohenpeißenberg 27.05.–29.05 | 09.09.–11.09.

Unterweisung PSA Atemschutz 6

Gebühr auf Anfrage
Termin und Ort nach Vereinbarung

Tragbare Gasmesstechnik

Anwendung Tragbare Gasmessgeräte – TGA 7

Gebühr: 361,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Feldkirch. 07.06.
Perach 08.11.

Fachkunde für das Freimessen – TGF 8

Gebühr: 721,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Termin und Ort nach Vereinbarung

Unterweisung Mobile Gasmesstechnik 9

Gebühr auf Anfrage
Termin nach Vereinbarung beim Kunden vorort

Software

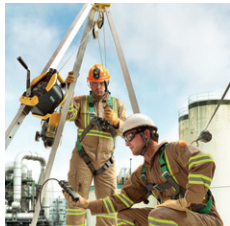
TecBOS.Tech Software zur Prüftechnik 10

Gebühr: 1.597,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Augsburg 19.06.–21.06. | 20.11.–22.11.
Berlin 05.06.–07.06.
Essen 09.10.–11.10.
Perach 17.07.–19.07.

Absturzsicherung

Unterweisung PSA gegen Absturz 11

Gebühr: 850,00 € pro Kurs (zzgl. MwSt.)
Termin nach Vereinbarung beim Kunden vorort



Atemschutzlehrgang Hohenpeißenberg



Alle Personen, die Atemschutzgeräte anwenden, müssen vor der ersten Benutzung in einer Grundausbildung theoretisch und praktisch unterwiesen werden. Die BG RCI Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie bietet in ihrer Hauptstelle Hohenpeißenberg/Oberbayern Nutzern von MSA-Geräten die Möglichkeit einer umfangreichen Schulung aller Atemschutzgeräte, verbunden mit mehreren Einsatzübungen unter realistischen Bedingungen.

LEHRGANGSDAUER

3 Tage

BEITRAG PRO PERSON

925,00 € (zzgl. MwSt.)

LEISTUNGEN

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet die Ausbildung, Unterweisung und Übung gemäß Programm. Atemschutzgeräte, Übungskleidung sowie sämtliches Lehr- und Übungsmaterial werden ebenfalls zu Verfügung gestellt.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Eignungsnachweis für Atemschutz-Geräteträger gemäß berufsgenossenschaftlichem Grundsatz G 26, Gerätegruppe 3

Wichtiger Hinweis: Träger von Korrekturbrillen bringen bitte ihre Maskenbrille mit.

TERMINE UND ORTE

Hohenpeißenberg 27.05.–29.05. | 09.09.–11.09.

LEHRGANGSINHALTE

1. Tag

- 09.00 Uhr Begrüßung, Einführung, Überblick
- 09.30 Uhr Atmung des Menschen, Wirkung von Atemgiften
- 10.30 Uhr Aufbau und Wirkungsweise von ASG (Teil I): Allgemeine Übersicht, Atemanschlüsse
- 11.30 Uhr Übung zur Gewöhnung an das Tragen von ASG
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Aufbau und Wirkungsweise von ASG (Teil II): Filter- und Gebläsegeräte
- 14.30 Uhr Praktische Einsatzübung mit ASG: Vollmaske mit Filter
- 16.00 Uhr Ende des ersten Tages

2. Tag

- 08.00 Uhr Gefahrstoffe in der Umgebungsluft und deren Auswirkungen auf den Menschen
- 09.00 Uhr Vorschriften für den Einsatz von ASG: BGR 190, G 26
- 10.10 Uhr Aufbau und Wirkungsweise von ASG (Teil III): Pressluftatmer, Schlauchgeräte
- 11.10 Uhr Gasmessgeräte, Prüfröhrchen
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Gasmessgeräte: Messgeräte für Sauerstoff und brennbare Gase
- 14.30 Uhr Prüfen und Anlegen eines Pressluftatmers
- 15.30 Uhr Praktische Einsatzübung: Pressluftatmer mit Vollmaske
- 17.30 Uhr Ende des zweiten Tages

3. Tag

- 08.00 Uhr Aufbau und Wirkungsweise von ASG (Teil IV): Regenerationsgeräte
- 09.00 Uhr Chemikalienschutzanzüge
- 10.10 Uhr Einsatz von ASG in der betrieblichen Praxis: Befahren von Behältern
- 11.10 Uhr Pflege, Wartung und Prüfung von ASG
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Praktische Einsatzübung mit ASG: Begehen des Übungsstollens unter Sichtbehinderung, Befahren eines Behälters, Messen von Schadstoffen
- 15.30 Uhr Erfahrungsaustausch, Schlussbesprechung
- 16.00 Uhr Lehrgangsende

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

Unterweisung für Atemschutzträger

Geeignet für Mitarbeiter, die aufgrund einer Gefährdungsbeurteilung des vorliegenden Gefährdungspotentials gezwungen sind, persönliche Schutzausrüstung (hier Atemschutz in Form von Vollmaske, Sauerstoffselbstretter, Flucht- und Rettungsgeräten allgemein) zu tragen.

ZIEL DES LEHRGANGS

Der Unternehmer, der den Einsatz von PSA – hier den Atemschutz – veranlassen muss, hat die betroffenen Beschäftigten auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung, die Inhalte der Gebrauchsanleitung und Betriebsanweisung im Rahmen von Unterweisungen mit Übungen zu vermitteln.

LEHRGANGSDAUER

½ Tag

BEITRAG PRO PERSON

auf Anfrage

Max. Teilnehmeranzahl: 12 Personen

(individuelle Durchführung oder Sammelunterweisung)

LEHRGANGSINHALTE

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

Theorie

- Gesetzliche Grundlagen
- Schutzmaßnahmen gegen mögliche Gefährdungen
- Betriebsanweisung

Praxis

- Praktische Übungen in Verbindung mit dem Einsatz von Atemschutzgeräten
- Anlegen der Atemschutzgeräte
- Einsatzkurztest
- Berücksichtigung von kundenspezifischen Anforderungen

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

REGELWERKE

Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), die Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (DGUV-V A1) und die DGUV Regeln 103-004 und 113-004 schreiben eine fachgerechte Unterweisung mindestens 1x jährlich vor.

TERMINE UND ORTE

Diese Unterweisungslehrgänge finden grundsätzlich in den Betriebsbereichen der anfragenden Unternehmungen statt. Termine nach Vereinbarung.

ANWENDUNGSLEHRGANG FÜR UNTERWIESENE PERSON INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

Geeignet für Fachpersonal, das bei der täglichen Arbeit ein tragbares Messgerät zum Schutz vor möglichen auftretenden Gasen im Einsatz hat.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der Merkblätter T021 und T023 der BG RCI für die Anwendung von tragbaren MSA-Gasmessgeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist nach absolviertem Lehrgang autorisiert die Sicht- und Funktionskontrolle im Sinne der Herstellerangaben von MSA und den entsprechenden Regelwerken, bzw. den Einsatzbedingungen durchzuführen bzw. den sicheren Zustand des tragbaren Messgerätes während der Nutzung zu beurteilen.

BEHANDELTE GERÄTE

- Eingas-Warngeräte: ALTAIR
- Eingas-/Zweigas-Messgeräte: ALTAIR PRO, ALTAIR 2X
- Multigas-Messgeräte: ALTAIR 4/ALTAIR 4X, ALTAIR 5/ALTAIR 5X, ALTAIR 5X PID

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 9.00 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

361,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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
- Prüfvorschriften
- Brennbare Gase und Dämpfe
- Explosionsgrenzen
- Gase und deren Gefahren
- Praktische Übungen mit Messgeräten

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Infoblatt Nr. 05 des Sachgebietes „Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen“ DGUV
TRBS 1203
DGUV Information 213-056 (T021)
DGUV Information 213-057 (T023)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Der Lehrgang ist auch für Anfänger geeignet. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, empfehlen wir den Lehrgang nach 2 Jahren (lt. T021/23) zu wiederholen. Der Lehrgang kann auch als betriebliche Unterweisung gelten, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

TERMINE UND ORTE

Feldkirchen	07.06.
Perach	08.11.

TRAGBARE MESSGERÄTE

Geeignet für Personen, die bei Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen mit Freimessungen betraut werden.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet Fachkundige für das Freimessen nach DGUV Grundsatz 313-002 aus. Der Kursteilnehmer ist nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs in der Lage Freimessungen mit tragbaren Messgeräten durchzuführen.

BEHANDELTE GERÄTE

- Eingas-Warngeräte: ALTAIR
- Eingas-/Zweigas-Messgeräte: ALTAIR PRO, ALTAIR 2X
- Multigas-Messgeräte: ALTAIR 4X, ALTAIR 5X

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 9.00 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

721,00 € (zzgl. MwSt.)

TERMINE UND ORTE

auf Anfrage

LEHRGANGSINHALTE

Rechtliche Grundlagen

- Arbeitsschutzgesetz
- Gefahrstoffverordnung
- TRGS 400 / 401 / 402 / 507/ 900
- DGUV Regel 113-001 / -004
- DGUV Information 213-056 / -057

Grundlagen zu Gefahrenstoffen

- Wirkung und Eigenschaften
- Grenzwerte
- Explosionstechnische Kennzahlen (Explosionsgrenzen, Zündtemperatur)
- Wirkung von Stickgasen und Sauerstoffmangel bzw. -überschuss

Gasmesstechnik

- Messverfahren allgemein
- Funktionsweise von tragbaren Gaswarngeräten bzw. den eingesetzten Sensortyp
- Fehlermöglichkeiten
- Verwendung von Sonden und Ansaugschläuchen
- Sichtkontrolle, Anzeigetest

Messtaktik

- Auswahl des Messverfahrens
- Auswahl des Messortes
- Auswahl der Messdauer/-intensität
- Reihenfolge der Messungen
- Anordnung von Gaswarngeräten für die kontinuierliche Überwachung eines Behältereintritts

Praktische Übungen

- Umgang mit den Messgeräten
- Sichtkontrolle und Anzeigetest, Frischluftabgleich, Kalibrierung / Justierung
- Beispielmessungen

Nachweis der Fachkunde durch eine Prüfung

- Theoretische und praktische Prüfung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

Unterweisung Mobile Gasmesstechnik

Geeignet für Personen (auch Anfänger), die Gaswarngeräte verwenden und die vorgeschriebenen Sichtkontrollen und den Anzeigetest durchführen müssen.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Teilnehmer erwerben die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Sichtkontrollen (nach T 021, T 023 bzw. BGI 838, BGI 518) und Anzeigetests durchzuführen.

LEHRGANGSDAUER

½ Tag

Wichtiger Hinweis: Es besteht auch die Möglichkeit, anwenderseitige Messtechnik in der Anlage zu verwenden. In diesem Fall sind die Nachweise der letzten durchgeführten Prüfung zu führen.

BEITRAG PRO PERSON

auf Anfrage

Max. Teilnehmeranzahl: 12 Personen
(individuelle Durchführung oder Sammelunterweisung)

LEHRGANGSINHALTE

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

Theorie

- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse

Praxis

- Messung in engen Räumen und Behältern
- Einschalten der Geräte
- Frischluftabgleich
- Einsatz des Probenahmeschlauches
- Ausschalten der Geräte

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

REGELWERKE

Die T 021/T 023 und BGI 838/518 schreiben alle 2 Jahre, eine regelmäßig zu wiederholende Unterweisung vor. Der Lehrgang kann auch als betriebliche Unterweisung gelten, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

TERMINE UND ORTE

Diese Unterweisungslehrgänge finden grundsätzlich in den Betriebsbereichen der anfragenden Unternehmungen statt. Termine nach Vereinbarung.

TecBOS.Tech Software-Schulung zu Prüftechnik



Geeignet für alle Fachkräfte, die TecBOS.Tech Software und Prüfgeräte mit MSA TecBOS.Tech bedienen und administrieren.

ZIEL DES LEHRGANGS

Es werden Kenntnisse über Betriebssysteme, Aufbau und Wirkung der einzelnen Programmfunktionen vermittelt. Die theoretischen Kenntnisse werden durch praktische Übungen zu allen Funktionen vertieft.

LEHRGANGSDAUER

3 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

1.597,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Programmbedienung
- Erklärung von Aufbau und Wirkung der einzelnen Programmfunktionen
- Dateneingaben, Suchfunktionen, Datenpflege
- Tastenfunktionen, Ausdruck- und Auswertefunktionen
- Typvorgaben, Toleranzwerte, Prüfabläufe, Anlegen neuer Gerätetypen
- Geräteingabe, Geräteauswahl, Gerätetausch, Intervallüberwachung
- Nutzung von Intervallen, Artikeln und Dienstleistungen zur Prüfung
- Durchführung von Prüfabläufen, freies und manuelles Prüfen
- Datensicherung
- Administrative Funktionen, Systemeinstellungen, Benutzerverwaltung
- Artikel- und Lagerverwaltung inkl. Zuordnung zu Gerätetypen und Importfunktionen
- Rechnungslegung und Lieferscheine
- Datenimport und Export, Nutzung von *.csv Dateien
- Durchführen von Sammelprüfungen und anlegen von Datenblättern
- Anlegen und Verwalten der erweiterten Werkstattstruktur
- Nutzen und auswerten der gerätebezogenen Einsatzverfolgung
- Eingabe, Überwachung und Auswertung von Mängeln
- Praktische Übung zu allen genannten Funktionen

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

MSA Handbuch

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Kenntnisse in der Bedienung von Microsoft Windows und Office sind unbedingt erforderlich.

TERMINE UND ORTE

Augsburg	19.06.–21.06. 20.11.–22.11.
Berlin	05.06.–07.06.
Essen	09.10.–11.10.
Perach	17.07.–19.07.

Unterweisung PSA gegen Absturz

Geeignet für alle Beschäftigten, die in Absturz gefährdeten Bereichen arbeiten, und aufgrund von fehlenden technischen Sicherheitsmaßnahmen gezwungen sind, bei ihrer Arbeit an hochgelegenen Arbeitsplätzen, persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

ZIEL DES LEHRGANGS

Beschäftigte, die in Absturz gefährdeten Bereichen arbeiten, sollen mit dem sicheren Umgang von PSAG in Theorie und Praxis vertraut gemacht werden, entsprechend den Vorgaben der DGUV Vorschrift 1 "Grundsätze der Prävention". Sie erlernen den Umgang mit der PSAG, wie z.B. das Anlegen von Auffanggurten, und die Rettungstechniken, und werden befähigt, alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen beim Benutzen der PSAG zu beherrschen.

LEHRGANGSDAUER

4 Lehreinheiten / 3 Stunden

BEITRAG

Kurspreis (max. 12 Teilnehmer):
850,00 € (zzgl. MwSt.)

2 Kurse (vormittags/nachmittags):
1.500,00 € (zzgl. MwSt.)

ANFAHRTS-/ABFAHRTS- UND HOTELPAUSCHALE

Bundesweit für einen Trainer:
150,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

Theorie

- Gesetzliche Grundlagen
- Begriffserklärung
- Unfallbeispiele
- Schutzmaßnahmen gegen mögliche Gefährdungen / Rettungsmöglichkeiten
- Anlegen der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz
- Festlegen von Anschlagpunkten

Praxis

- Praktische Übungen in den vorgegebenen Arbeitsbereichen
- Erweiterte Rettungsmaßnahmen
- Berücksichtigung von kundenspezifischen Anforderungen

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Für diese Schulungsmaßnahme wird die notwendige PSAG von der MSA beigestellt. Es kann jedoch auch die vom Kundenbetrieb gestellte PSAG genutzt werden, da die Beschäftigten hiermit vertraut sind.

Wichtiger Hinweis: Sollte zusätzlich Atemschutz bei den praktischen Übungen notwendig sein, so ist eine gültige G26-Untersuchung sowie eine gültige Atemschutzunterweisung nach DGUV Regel 112-190 notwendig. Es besteht die Möglichkeit, den anwenderseitigen Atemschutz bei der Übung zu verwenden. In diesem Fall sind die Nachweise der letzten durchgeführten Prüfung zu führen.

REGELWERKE

Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), die Unfallverhütungsvorschrift "Grundsätze der Prävention" (DGUV-V A1), und die DGUV Regeln 112-198 und 112-199, schreiben eine fachgerechte Unterweisung, mindestens 1x jährlich vor.

TERMINE UND ORTE

Diese Unterweisungslehrgänge finden grundsätzlich in den Betriebsbereichen der anfragenden Unternehmungen statt. Termine nach Vereinbarung.

Lehrgänge – **Wartung und Instandhaltung**

Atemschutz

Grundausbildung – AGW4 14

Gebühr: 1.196,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Augsburg 19.03.–22.03. | 14.05.–17.05. | 15.10.–18.10.
 Berlin 19.02.–22.02. | 09.04.–12.04. | 14.05.–17.05.
 18.06.–21.06. | 27.08.–30.08. | 15.10.–18.10.
 26.11.–29.11.
 Essen 19.02.–22.02. | 05.03.–08.03. | 23.04.–26.04.
 04.06.–07.06. | 02.07.–05.07. | 17.09.–20.09.
 05.11.–08.11. | 10.12.–13.12.
 Perach 23.04.–26.04. | 09.07.–12.07. | 26.11.–29.11.

Erweiterte Ausbildung – AGW3 15

Gebühr: 870,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Augsburg 05.06.–07.06. | 18.09.–20.09.
 Berlin 13.02.–15.02. | 06.03.–08.03. | 24.04.–26.04.
 29.05.–31.05. | 18.09.–20.09. | 06.11.–08.11.
 Essen 06.02.–08.02. | 19.06.–21.06. | 27.11.–29.11.
 17.12.–19.12.
 Kassel 17.04.–19.04.
 Perach 11.12.–13.12.

Atemschutz

Wiederholungslehrgang – AGW2 16

Gebühr: 608,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Augsburg 04.09.–05.09. | 06.11.–07.11.
 Berlin 06.02.–07.02. | 13.03.–14.03. | 05.06.–06.06.
 21.08.–22.08. | 09.10.–10.10. | 20.11.–21.11.
 Essen 27.02.–28.02. | 20.03.–21.03. | 10.04.–11.04.
 28.05.–29.05. | 12.06.–13.06. | 26.06.–27.06.
 11.09.–12.09. | 25.09.–26.09. | 20.11.–21.11.
 04.12.–05.12.
 Kassel 09.10.–10.10.
 Perach 10.04.–11.04. | 20.06.–21.06. | 09.10.–10.10.
 Schifferst. 26.06.–27.06. | 13.11.–14.11.

Grundausbildung ohne Grundüberholung 17

Gebühr auf Anfrage
 Termin und Ort nach Vereinbarung

Wiederholungslehrgang ohne Grundüberh. 18

Gebühr auf Anfrage
 Termin und Ort nach Vereinbarung

Atemschutz

Grundüberholung Lungenautomaten 19

Gebühr: 330,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Berlin 27.02. | 12.06. | 25.09.
 Essen 14.03. | 14.11.

Wartung AirElite 4h 20

Gebühr: 438,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Berlin 01.03. | 14.06. | 27.09.
 Essen 14.02. | 05.09.

Wartung Vollmasken 21

Gebühr: 330,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
 Berlin 28.02. | 13.06. | 26.09.
 Essen 16.01. | 13.03. | 06.09. | 13.11.
 Perach 19.06.



Lehrgänge – Wartung und Instandhaltung

Kopfschutz

Wartung Helme 22

Gebühr: 304,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin 08.05. | 11.12.

Essen 18.04. | 14.11.

Tragbare Gasmesstechnik

Wartung Messgeräte – TG2 23

Gebühr: 700,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin 14.03.–15.03. | 21.03.–22.03. | 15.08.–16.08.
21.11.–22.11. | 28.11.–29.11.

Essen 17.04.–18.04. | 24.04.–25.04. | 11.09.–12.09.
18.09.–19.09. | 06.11.–07.11. | 13.11.–14.11.

Feldkirch. 06.03.–07.03. | 05.06.–06.06. | 23.10.–24.10.

Perach 15.05.–16.05. | 06.11.–07.11.

Wartung Eingas-Messgeräte – TG1 24

Gebühr: 361,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin 14.08.

Feldkirch. 08.03.

Perach 17.05.

Ergänzungslehrgang Messgeräte – TGE 25

Gebühr auf Anfrage

Termin und Ort nach Vereinbarung

Absturzsicherung

Sachkundelehrgang nach DGUV 26

Gebühr: 453,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Essen 20.03.–21.03. | 25.09.–26.09.

Feldkirch. 17.04.–18.04. | 06.11.–07.11.

Perach 06.03.–07.03. | 11.09.–12.09.

Schifferst. 18.09.–19.09.

Ergänzungslehrgang für MSA PSAgA 27

Gebühr: 242,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Essen 22.03. | 27.09.

Feldkirch. 19.04. | 08.11.

Perach 08.03. | 13.09.

Schifferst. 20.09.



GRUNDAUSBILDUNG

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Pflege und Instandhaltung von MSA-Atemschutzgeräten beauftragt sind.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung von Pressluftatmern, Lungenautomaten und Atemschutzmasken.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX, BD 96, MicroMaXX (auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000 (auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96* Atemluftflaschen & Flaschenventile

*Normal- und Überdruck

LEHRGANGSDAUER

4 Tage

- 1. Tag: 10.00 bis 16.30 Uhr
- 2.–4. Tag: 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

1.169,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Dokumentation
- Erklärung von Aufbau und Funktion der behandelten Gerätetypen
- Instandhaltungsarbeiten gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließender Überprüfung
- Atemluftflaschen, Flaschenventile, Atemluftqualitätsmessung
- Druckminderer (ohne plombierte Teile): Wartung, Reparaturmöglichkeiten, Prüfung
- Lungenautomaten: Wartung, Reparatur und Instandhaltungsarbeiten gemäß Herstellerangaben
Die Grundüberholung gemäß vfdB 0804 ist Bestandteil des Lehrgangs.
- Atemschutzmasken: Wartung, Reparaturmöglichkeiten und anschließende Prüfung

Nach Abschluss des Lehrgangs wird eine Lernzielkontrolle durchgeführt, die bestanden werden muss.

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	19.02.–22.02. 09.04.–12.04. 14.05.–17.05. 18.06.–21.06. 27.08.–30.08. 15.10.–18.10. 26.11.–29.11.
Essen	19.02.–22.02. 05.03.–08.03. 23.04.–26.04. 04.06.–07.06. 02.07.–05.07. 17.09.–20.09. 05.11.–08.11. 10.12.–13.12.
Augsburg	19.03.–22.03. 14.05.–17.05. 15.10.–18.10.
Perach	23.04.–26.04. 09.07.–12.07. 26.11.–29.11.

ERWEITERTE AUSBILDUNG

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Pflege und Instandhaltung von MSA-Atemschutzgeräten beauftragt sind und Ihre Kenntnisse vertiefen möchten. Praktische Arbeiten nehmen einen besonders breiten Platz ein.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte vertiefen ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung von Pressluftatmern, Lungenautomaten und Atemschutzmasken.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX, BD 96, MicroMaXX (auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000 (auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96*
- Atemluftflaschen & Flaschenventile

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

3 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

870,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Karteiführung
- Erklärung von Aufbau und Funktion der behandelten Gerätetypen
- Instandhaltungsarbeiten gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließender Überprüfung
- Atemluftflaschen, Flaschenventile, Atemluftqualitätsmessung
- Druckminderer (ohne plombierte Teile): Wartung, Reparaturmöglichkeiten, Prüfung
- Lungenautomaten: Wartung, Reparatur und Instandhaltungsarbeiten gemäß den Herstellerangaben
Die Grundüberholung gemäß vfdB 0804 ist Bestandteil des Lehrgangs.
- Atemschutzmasken: Wartung, Reparaturmöglichkeiten und anschließende Prüfung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Ausbildung als Atemschutzgerätewart an mindestens einer Landesfeuerwehrschule oder ein AGW4 bei MSA ist erforderlich und nachzuweisen. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	13.02.–15.02. 06.03.–08.03. 24.04.–26.04. 29.05.–31.05. 18.09.–20.09. 06.11.–08.11.
Essen	06.02.–08.02. 19.06.–21.06. 27.11.–29.11. 17.12.–19.12.
Augsburg	05.06.–07.06. 18.09.–20.09.
Kassel	17.04.–19.04.
Perach	11.12.–13.12.

WIEDERHOLUNGSLEHRGANG

Dieser Wiederholungslehrgang ist für Fachkräfte im Atemschutz, die bereits den AGW3/AGW4 Lehrgang bei MSA absolviert haben und ihre Kenntnisse vertiefen oder auffrischen möchten.

ZIEL DES LEHRGANGS

Vorhandene Kenntnisse werden aufgefrischt und vertieft, sowie neue und/oder veränderte Produkte sowie Vorschriften eingehend behandelt.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX, BD 96, MicroMaXX (auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000 (auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96*

*Normal- und Überdruck

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

608,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

Theorie

- Richtlinien und Vorschriften
- Aufbau, Funktion und Reparaturmöglichkeiten der genannten Gerätetypen
- Druckminderer (ohne plombierte Teile)
- Grundüberholung Lungenautomaten
- Atemschutzmasken

Spezielle Themenwünsche können am zweiten Tag berücksichtigt werden.

Praxis

Die speziellen praktischen Arbeiten werden auf die Wünsche der Teilnehmer abgestimmt.

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Vorkenntnisse in der MSA-Atemschutztechnik (AGW3 oder AGW4) sind erforderlich und nachzuweisen. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) vorhanden sein. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss dieser Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	06.02.–07.02. 13.03.–14.03. 05.06.–06.06. 21.08.–22.08.09.10.–10.10. 20.11.–21.11.
Essen	27.02.–28.02. 20.03.–21.03. 10.04.–11.04. 28.05.–29.05.12.06.–13.06. 26.06.–27.06. 11.09.–12.09. 25.09.–26.09.20.11.–21.11. 04.12.–05.12.
Augsburg	04.09.–05.09. 06.11.–07.11.
Kassel	09.10.–10.10.
Perach	10.04.–11.04. 20.06.–21.06. 09.10.–10.10.
Schifferstadt	26.06.–27.06. 13.11.–14.11.

AGW oG2 Atemschutz-Gerätewart

GRUNDAUSBILDUNG OHNE GRUNDÜBERHOLUNG UND REPARATUR

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Pflege und den Arbeiten nach Gebrauch von MSA-Atemschutzgeräten beauftragt sind.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erlangen die theoretischen und praktischen Kenntnisse über die Arbeiten nach Gebrauch von Pressluftatmern, Lungenautomaten und Atemschutzmasken.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX, BD 96, MicroMaXX (auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000 (auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96*

*Normal- und Überdruck

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

auf Anfrage

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Karteiführung
- Erklärung von Aufbau und Funktion der behandelten Gerätetypen
- Wartungsarbeiten an Vollmasken, Pressluftatmern und Lungenautomaten, die für die Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft der Geräte, gemäß den geltenden Richtlinien und Vorschriften, erforderlich sind
- Ohne spezielle Reparatur- oder Grundüberholungsarbeiten

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

auf Anfrage

AGW oG1 Atemschutz-Gerätewart

WIEDERHOLUNGSLEHRGANG OHNE GRUNDÜBERHOLUNG UND REPARATUR

Geeignet als Wiederholungsseminar für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Pflege und den Arbeiten nach Gebrauch von MSA Atemschutzgeräten beauftragt sind und die Erstausbildung abgeschlossen haben.

ZIEL DES LEHRGANGS

Vorhandene Kenntnisse werden aufgefrischt und vertieft, sowie neue und/oder veränderte Produkte sowie Vorschriften eingehend behandelt.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX, BD 96, MicroMaXX (auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000 (auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96*

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

auf Anfrage

LEHRGANGSINHALTE

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

- Erklärung von Aufbau und Funktion der behandelten Gerätetypen
- Wartungsarbeiten an Vollmasken, Pressluftatmern und Lungenautomaten, die für die Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft der Geräte, gemäß den geltenden Richtlinien und Vorschriften, erforderlich sind
- Ohne spezielle Reparatur- oder Grundüberholungsarbeiten

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Mindestens Erstausbildung Atemschutzgerätewart erforderlich.
Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen.
Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden

TERMINE UND ORTE

auf Anfrage

Lungenautomat Atemschutz-Gerätewart

GRUNDÜBERHOLUNG

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die speziell auf die Grundüberholung von MSA-Lungenautomaten geschult werden müssen.

ZIEL DES LEHRGANGS

Erwerben der Fachkenntnisse in der Grundüberholung und Reparatur von MSA-Lungenautomaten.

BEHANDELTE GERÄTE

- Lungenautomaten: AutoMaXX*, LA 96*

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

330,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Karteiführung
- Erklärung von Aufbau und Funktion der Lungenautomaten LA 88/96 und AutoMaXX
- Arbeiten zur Grundüberholung gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließender Überprüfung
- Wartung, Reparaturmöglichkeiten, Prüfung und durchzuführende Arbeiten (Grundüberholung) gemäß vfdB 0804

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Vorkenntnisse in der MSA Atemschutztechnik (AGW4, AGW3 oder Feuerweherschule) sind erforderlich und nachzuweisen. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss ein entsprechender Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	27.02. 12.06. 25.09.
Essen	14.03. 14.11.

AirElite 4h Atemschutz-Gerätewart

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Wartung und Instandhaltung von MSA-Kreislaufgeräten (AirElite 4h) betraut werden.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkraft soll die für die Instandhaltung von Kreislaufgeräten Typ AirElite 4h erforderlichen praktischen und theoretischen Kenntnisse erwerben.

BEHANDELTE GERÄTE

- AirElite 4h

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

438,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Dokumentation
- Erklärung von Aufbau und Funktion des AirElite 4h
- Instandhaltungsarbeiten gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließender Überprüfung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdB-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Ausbildung als Atemschutzgerätewart erforderlich. Es dürfen keine gesundheitlichen Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) bestehen.

Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss ein entsprechender Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	01.03. 14.06. 27.09.
Essen	14.02. 05.09.

Vollmasken Atemschutz-Gerätewart

Geeignet für alle Fachkräfte im Atemschutz, die mit der Wartung und Instandhaltung von MSA-Atemschutzmasken beauftragt sind.

ZIEL DES LEHRGANGS

Es werden die für die Instandhaltung und Wartung von MSA-Atemschutzmasken erforderlichen praktischen und theoretischen Kenntnisse erworben.

BEHANDELTE GERÄTE

- Atemschutzmasken:
G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage 3000

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

330,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Karteiführung
- Erklärung von Aufbau und Funktion der genannten Vollmaskentypen
- Instandhaltungsarbeiten gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Wartung, verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließende Überprüfung der Vollmasken

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regeln 112-190 (BGR/GUV-R 190)
vfdb-Richtlinie 0804
DGUV Information 205-013
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	28.02. 13.06. 26.09.
Essen	16.01. 13.03. 06.09. 13.11.
Perach	19.06.

Helme Gerätewart

Geeignet für alle Fachkräfte, die mit der Wartung und Instandhaltung von MSA-Helmsystemen betraut sind.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung von MSA-Helmsystemen.

BEHANDELTE GERÄTE

- Feuerwehr- & Rettungshelme:
Gallet F1 XF, F1 SA, F1 S, F1 SF, F1 E,
FUEGO, F2 X-TREM, inkl. Zubehör

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 9.00 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

304,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Einführung, Richtlinien, Vorschriften und Normen
- Erklärung von Aufbau und Funktion der Helmsysteme inkl. Zubehör
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließende Sichtkontrolle
- Visiere, Wartung, Reparaturmöglichkeiten und anschließende Sichtprüfung
- Helminnen- und -außenschale Wartung, Reparaturmöglichkeiten und Wechseltechnik

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
vfdB-Richtlinie 0810 Anhang 04
EN 443:2008
EN 14458:2004
EN 16471:2015
EN 16473:2015
DGUV Grundsatz 305-002

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, muss in regelmäßigen Abständen ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

Wichtiger Hinweis: Alle Teilnehmer werden gebeten, den jeweils eigenen Helm zum Lehrgang mitzubringen.

TERMINE UND ORTE

Berlin	08.05. 11.12.
Essen	18.04. 14.11.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der Merkblätter T021 und T023 der BG RCI für die Instandhaltung von tragbaren MSA-Gasmessgeräten 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“ auszubilden.

Wichtiger Hinweis: Die MSA-Ausbildung zum qualifizierten Fachpersonal stellt nur einen Bestandteil der zur Befähigung notwendigen Anforderungen gemäß TRGS 1203 „Befähigte Person“ und Merkblätter T021/T023 dar.

BEHANDELTE GERÄTE

- Eingas-/Zweigas-Mess- und Warngeräte: ALTAIR/ALTAIR PRO, ALTAIR 2X
- Multigas-Messgeräte: ALTAIR 4/ALTAIR 4X, ALTAIR 5/ALTAIR 5X, ALTAIR 5X PID
- Prüf- und Kalibrierstation: GALAXY GX2

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

700,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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
- Wartung, Kontrolle, Kalibrierung und Wechsel von Bauteilen, Akkupflege, Ladegeräte und weiteres Zubehör
- Praktische Übungen in der Gerätebedienung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Infoblatt Nr. 05 des Sachgebietes „Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen“ DGUV TRGS 1203
DGUV Information 213-056 (T021)
DGUV Information 213-057 (T023)

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.

TERMINE UND ORTE

Berlin	14.03.–15.03. 21.03.–22.03. 15.08.–16.08. 21.11.–22.11. 28.11.–29.11.
Essen	17.04.–18.04. 24.04.–25.04. 11.09.–12.09. 18.09.–19.09. 06.11.–07.11. 13.11.–14.11.
Feldkirchen	06.03.–07.03. 05.06.–06.06. 23.10.–24.10.
Perach	15.05.–16.05. 06.11.–07.11.

TG1 Wartung Tragbare Eingasmess-/Warngeräte



INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

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

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der Merkblätter T021 und T023 der BG RCI für die Instandhaltung 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 unterwiesene Personen zu unterweisen und Personen zur „unterwiesenen Person“ zu schulen.

BEHANDELTE GERÄTE

- Eingas-Warngeräte: ALTAIR
- Eingas-/Zweigas-Messgeräte: ALTAIR PRO, ALTAIR 2X

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

361,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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
- Wartung, Kontrolle, Kalibrierung und Wechsel von Bauteilen, Akkupflege, Ladegeräte und weiteres Zubehör
- Praktische Übungen in der Gerätebedienung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Infoblatt Nr. 05 des Sachgebietes „Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen“ DGUV TRGS 1203
DGUV Information 213-056 (T021)
DGUV Information 213-057 (T023)

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.

TERMINE UND ORTE

Berlin	14.08.
Feldkirchen	08.03.
Perach	17.05.

TGE Ergänzung Tragbare Gasmessgeräte



ERGÄNZUNGSLEHRGANG ZUR ERLANGUNG DER QUALIFIKATION „BEFÄHIGTE PERSON“ INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

Geeignet für Fachpersonal, die über die notwendigen Fachkenntnisse verfügen und innerhalb der letzten zwei Jahre an einem MSA TG2 Grundseminar zum "Qualifizierten Fachpersonal für tragbare Gaswarngeräte" teilgenommen hat.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der Merkblätter T021 und T023 der BG RCI für die Anwendung von tragbaren MSA-Gasmessgeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist nach diesem absolvierten Lehrgang autorisiert zusätzlich zu der Sicht und Funktionskontrolle, die Systemkontrolle im Sinne der Herstellerangaben von MSA und den entsprechenden Regelwerken durchzuführen.

Wichtiger Hinweis: Die MSA-Ausbildung zum qualifizierten Fachpersonal stellt nur einen Bestandteil der zur Befähigung notwendigen Anforderungen gem. TRBS 1203 „Befähigte Person“ und DGUV Information 213-056 (T021) / DGUV Information 213-057 (T023) dar.

BEHANDELTE GERÄTE

- Engas-Warngeräte: ALTAIR
- Engas-/ Zweigas-Messgeräte:
ALTAIR PRO, ALTAIR 2X
- Multigas-Messgeräte: ALTAIR 4/ALTAIR 4X,
ALTAIR 5/ALTAIR 5X, ALTAIR 5X PID

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 9.00 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

auf Anfrage

LEHRGANGSINHALTE

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
- Prüfvorschriften
- Brennbare Gase und Dämpfe
- Explosionsgrenzen
- Gase und deren Gefahren
- Praktische Übungen mit Messgeräten

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Infoblatt Nr. 05 des Sachgebietes „Feuerwehren und Hilfeleistungsorganisationen“ DGUV TRBS 1203
DGUV Information 213-056 (T021)
DGUV Information 213-057 (T023)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Der Lehrgang ist auch für Anfänger geeignet. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, empfehlen wir den Lehrgang nach 2 Jahren (lt. T021/23) zu wiederholen. Der Lehrgang kann auch als betriebliche Unterweisung gelten, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

TERMINE UND ORTE

auf Anfrage

Sachkundelehrgang Absturzsicherung



GESETZLICH VORGEGEBENER LEHRGANG NACH DGUV GRUNDSATZ 312-906

Geeignet für Fachkräfte, die mit der Wartung, Instandhaltung und Prüfung von PSA zur Absturzsicherung, wie z.B. alphaFP, MSA V-FIT und V-FORM, alphaBELT usw. (auch Wettbewerbsprodukte), betraut sind.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung von PSA zur Absturzsicherung.

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 9.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

453,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Allgemeine Grundlagen: Unfallstatistiken
- Gesetzliche Grundlagen: Arbeitsschutz, Unfallverhütungsvorschriften, vfdB-Richtlinien
- Kategorien der PSA: PSA Kategorie III
- Europa-Normen
- Fangstoß
- PSA gegen Absturz: Gerätekunde, Verbindungselemente, Anschlagpunkte, Verbindungsmittel
- PSA gegen Absturz: Einsatzbedingungen, Einsatzgrenzen
- PSA gegen Absturz: Lagerung, Pflege, Wartung und Prüfung
- Richtige Auswahl der PSA gegen Absturz
- Prüfung der PSA mit Dokumentation

Nach Abschluss des Lehrganges erhalten Sie von uns eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis darüber, dass Sie mit bestandenem Lehrgang die „Sachkundige Person“ zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung von PSA gegen Absturz inkl. MSA alphaFP und alphaBELT sind.

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regel 112-198
DGUV Regel 112-199
DGUV Grundsatz 312-906 (ehem. BGG 906)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen.

TERMINE UND ORTE

Essen	20.03.–21.03. 25.09.–26.09.
Feldkirchen	17.04.–18.04. 06.11.–07.11.
Perach	06.03.–07.03. 11.09.–12.09.
Schifferstadt	18.09.–19.09.

Ergänzungslehrgang für MSA PSAgA



HERSTELLERBEZOGENER ZUSATZLEHRGANG FÜR SPEZIELLE MSA PSA GEGEN ABSTURZ,
IN ANLEHNUNG AN DGUV GRUNDSATZ 312-906

Geeignet für alle Fachkräfte, die bereits bei einem anderen Ausbildungsträger die Sachkunde gem. DGUV Grundsatz 312-906 erhalten haben und mit der Prüfung von MSA PSA zur Absturzsicherung, insbesondere alphaFP und alphaBELT betraut werden.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung von MSA PSA zur Absturzsicherung, hier alphaFP und alphaBELT.

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

242,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Kategorien der PSA: PSA Kategorie III
- PSA gegen Absturz: Gerätekunde, Verbindungselemente, Anschlagpunkte, Verbindungsmittel
- PSA gegen Absturz: Einsatzbedingungen, Einsatzgrenzen
- PSA gegen Absturz: Lagerung, Pflege, Wartung und Prüfung
- Richtige Auswahl der PSA gegen Absturz
- Prüfung der PSA mit Dokumentation

Nach Abschluss des Lehrganges erhalten Sie von uns eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis darüber, dass Sie mit bestandenem Lehrgang die „Sachkundige Person“ zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung der MSA alphaFP und alphaBELT sind.

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

LEISTUNGEN

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

REGELWERKE

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
DGUV Regel 112-198
DGUV Regel 112-199
DGUV Grundsatz 312-906 (ehem. BGG 906)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Voraussetzung ist die bereits erfolgte Ausbildung als Sachkundiger zur Prüfung von PSA zur Absturzsicherung gemäß dem DGUV Grundsatz 312-906. Gesundheitliche Bedenken (z.B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen.

TERMINE UND ORTE

Essen	22.03. 27.09.
Feldkirchen	19.04. 08.11.
Perach	08.03. 13.09.
Schifferstadt	20.09.

Anmeldung, Adressen, Hotels

Eine Komplettübersicht der Lehrgänge sowie ein elektronisches Anmeldeformular finden Sie unter **MSAsafety.com**. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Die finale Lehrgangsbestätigung erfolgt, nach Prüfung von Kapazitäten, ca. 4 Wochen vor Lehrgangsbeginn.

Sollte der Lehrgang aufgrund einer zu geringen Teilnehmerzahl nicht stattfinden, erhalten Sie diese Information ebenfalls ca. 4 Wochen im Voraus und unter Nennung möglicher Ausweichtermine.

Für weitere Rückfragen oder telefonische Anmeldungen stehen wir Ihnen gerne unter **Tel.: (030) 68 86 18 88** oder per E-Mail unter **training.de@MSAsafety.com** zur Verfügung.

TEILNAHME- UND STORNOBEDINGUNGEN

Das MSA-Lehrgangsangebot richtet sich ausschließlich an Unternehmen bzw. Behörden und deren Angestellte, die Tätigkeiten im Namen und Auftrag ihres Dienstgebers ausführen. MSA behält sich vor, Anmeldungen aus berechtigten Gründen abzulehnen. In diesem Fall wird ein bereits überwiesener Kursbeitrag rückerstattet. Stornierungen müssen schriftlich und spätestens 14 Tage vor Lehrgangsbeginn vorliegen. Bei Rücktritt nach dieser Zeit werden 50% der Teilnehmergebühr berechnet, sollte kein Ersatzteilnehmer gestellt werden.

HOTELBUCHUNGEN

In unseren Lehrgangsstandorten Berlin, Essen und Feldkirchen haben wir feste Hotelkontingente vorreserviert. In der Onlineanmeldung ist ersichtlich, welches Hotel für den entsprechenden Lehrgang vorgesehen ist. Bitte beachten Sie, dass die Hotelpreise zu Messezeiten höher ausfallen können.

Im Rahmen einer MSA Lehrgangsteilnahme besteht die Möglichkeit, Hotelzimmer in nebenstehenden Hotels zu reservieren – bitte erwähnen Sie dies bei der Hotelbuchung.

Weitere Details erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Bitte beachten Sie, dass Zimmerbuchungen in allen Hotels bis **14 Tage** vor Anreise kostenfrei stornierbar sind.

LEHRGANGSSTANDORTE

Berlin

MSA Safety Services GmbH
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel.: 030/68 86-0
Fax: 030/68 86-1517

Essen

MSA Safety Services GmbH
Alte Bottroper Straße 96
45356 Essen
Tel.: 0201/507081-12
Fax: 0201/507081-42

Feldkirchen/München

SAHLBERG GmbH
Friedrich-Schüle-Straße 20
85622 Feldkirchen

HOTELS BERLIN

Hotel ESTREL

Sonnenallee 225
12057 Berlin
Tel.: 030/68 31225 22
www.estrel.com

HOTEL ESSEN

Motel One Essen

Kennedyplatz 3
45127 Essen
Tel.: 0201/77 98 60
www.motel-one.com/de

Perach

Stirner GmbH
Hauptstraße 23
84567 Perach

Augsburg

BF Augsburg
Alter Postweg 91
86153 Augsburg

Weitere Lehrgangsstandorte

Kassel
Hohenpeißenberg
Schifferstadt

Park Hotel Blub

Buschkrugallee 60–62
12359 Berlin
Tel.: 030/60 00 36 00
www.park-hotel-blub.de

HOTEL FELDKIRCHEN

ARCUS Hotel Garni

Vaterstetter Straße 1
85622 Weißenfeld
Tel.: 089/90 900 700
www.arcushotel.de

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
FEBRUAR	16.01.–16.01.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Essen	21
	06.02.–07.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	06.02.–08.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Essen	15
	13.02.–15.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
	14.02.–14.02.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung AirElite 4h	Essen	20
	19.02.–22.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	19.02.–22.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	27.02.–28.02.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	27.02.–27.02.	Atemschutz – Gerätewart	Grundüberholung Lungenautomaten	Berlin	19
	28.02.–28.02.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Berlin	21
MÄRZ	01.03.–01.03.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung AirElite 4h	Berlin	20
	05.03.–08.03.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	06.03.–07.03.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen	23
	06.03.–07.03.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Perach	26
	06.03.–08.03.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
	08.03.–08.03.	Messtechnik – Gerätewart	TG1 – Wartung Tragbare Eingas-Mess-/Warngeräte	Feldkirchen	24
	08.03.–08.03.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSAgA (alphaFP und alphaBELT)	Perach	27
	13.03.–13.03.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Essen	21
	13.03.–14.03.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	14.03.–14.03.	Atemschutz – Gerätewart	Grundüberholung Lungenautomaten	Essen	19
	14.03.–15.03.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23
	19.03.–22.03.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Augsburg	14
	20.03.–21.03.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	20.03.–21.03.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Essen	26
21.03.–22.03.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23	
22.03.–22.03.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSAgA (alphaFP und alphaBELT)	Essen	27	

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
APRIL	09.04.–12.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	10.04.–11.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Perach	16
	10.04.–11.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	17.04.–18.04.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	17.04.–18.04.	Absturzicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Feldkirchen	26
	17.04.–19.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Kassel	15
	18.04.–18.04.	Kopfschutz – Gerätewart	Wartung Helme	Essen	22
	19.04.–19.04.	Absturzicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSAgA (alphaFP und alphaBELT)	Feldkirchen	27
	23.04.–26.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Perach	14
	23.04.–26.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
MAI	24.04.–25.04.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	24.04.–26.04.	Atenschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
	08.05.–08.05.	Kopfschutz – Gerätewart	Wartung Helme	Berlin	22
	14.05.–17.05.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	14.05.–17.05.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Augsburg	14
	15.05.–16.05.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23
	17.05.–17.05.	Messtechnik – Gerätewart	TG1 – Wartung Tragbare Engas-Mess-/Warngeräte	Perach	24
	27.05.–29.05.	Atenschutz – Gerätewart	Atenschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg	Hohenpeißenberg	05
	28.05.–29.05.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	29.05.–31.05.	Atenschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
JJUNI	03.06.–04.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Augsburg	16
	04.06.–07.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	05.06.–06.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	05.06.–07.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Augsburg	15
	05.06.–07.06.	Software	TecBOS.Tech Software zur MSA Prüftechnik	Berlin	10
	05.06.–06.06.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen	23
07.06.–07.06.	Messtechnik – Anwendung	TGA – Anwendung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen	07	

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
JUNI	12.06.–12.06.	Atenschutz – Gerätewart	Grundüberholung Lungenautomaten	Berlin	19
	12.06.–13.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	13.06.–13.06.	Atenschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Berlin	21
	14.06.–14.06.	Atenschutz – Gerätewart	Wartung AirElite 4h	Berlin	20
	18.06.–21.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	19.06.–19.06.	Atenschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Perach	21
	19.06.–21.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Essen	15
	19.06.–21.06.	Software	TecBOS.Tech Software zur MSA Prüftechnik	Augsburg	10
	20.06.–21.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Perach	16
	26.06.–27.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Schifferstadt	16
26.06.–27.06.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16	
JULI	02.07.–05.07.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	09.07.–12.07.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Perach	14
	17.07.–19.07.	Software	TecBOS.Tech Software zur MSA Prüftechnik	Perach	10
AUGUST	14.08.–14.08.	Messtechnik – Gerätewart	TG1 – Wartung Tragbare Engas-Mess-/Warngeräte	Berlin	24
	15.08.–16.08.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23
	21.08.–22.08.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	27.08.–30.08.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	03.09.–06.09.	Atenschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	04.09.–05.09.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Augsburg	16
SEPTEMBER	05.09.–05.09.	Atenschutz – Gerätewart	Wartung AirElite 4h	Essen	20
	06.09.–06.09.	Atenschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Essen	21
	09.09.–11.09.	Atenschutz – Gerätewart	Atenschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg	Hohenpeißenberg	05
	11.09.–12.09.	Atenschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	11.09.–12.09.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
SEPTEMBER	11.09.–12.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Perach	26
	13.09.–13.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSaGA (alphaFP und alphaBELT)	Perach	27
	17.09.–20.09.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	18.09.–20.09.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
	18.09.–20.09.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Augsburg	15
	18.09.–19.09.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	18.09.–19.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Schifferstadt	26
	20.09.–20.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSaGA (alphaFP und alphaBELT)	Schifferstadt	27
	25.09.–26.09.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	25.09.–25.09.	Atemschutz – Gerätewart	Grundüberholung Lungenautomaten	Berlin	19
	25.09.–26.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Essen	26
	26.09.–26.09.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Berlin	21
	27.09.–27.09.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung AirElite 4h	Berlin	20
	27.09.–27.09.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSaGA (alphaFP und alphaBELT)	Essen	27
OKTOBER	09.10.–10.10.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Kassel	16
	09.10.–10.10.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	09.10.–10.10.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Perach	16
	09.10.–11.10.	Software	TecBOS.Tech Software zur MSA Prüftechnik	Essen	10
	15.10.–18.10.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
	15.10.–18.10.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Augsburg	14
	23.10.–24.10.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen	23

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
NOVEMBER	05.11.–08.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	06.11.–07.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Augsburg	16
	06.11.–07.11.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23
	06.11.–07.11.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	06.11.–07.11.	Absturzsicherung – Sachkunde	Sachkundelehrgang nach DGUV Grundsatz 312-906	Feldkirchen	26
	06.11.–08.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Berlin	15
	08.11.–08.11.	Messtechnik – Anwendung	TGA – Anwendung Tragbare Messgeräte	Perach	07
	08.11.–08.11.	Absturzsicherung – Sachkunde	Ergänzungslehrgang für MSA PSaG (alphaFP und alphaBELT)	Feldkirchen	27
	13.11.–13.11.	Atemschutz – Gerätewart	Wartung Vollmasken	Essen	21
	13.11.–14.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Schifferstadt	16
	13.11.–14.11.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	14.11.–14.11.	Atemschutz – Gerätewart	Grundüberholung Lungenautomaten	Essen	19
	14.11.–14.11.	Kopfschutz – Gerätewart	Wartung Helme	Essen	22
	20.11.–21.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	20.11.–21.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Berlin	16
	20.11.–22.11.	Software	TecBOS.Tech Software zur MSA Prüftechnik	Augsburg	10
	21.11.–22.11.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23
	26.11.–29.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Perach	14
	26.11.–29.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Berlin	14
27.11.–29.11.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Essen	15	
28.11.–29.11.	Messtechnik – Gerätewart	TG2 – Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23	
DEZEMBER	04.12.–05.12.	Atemschutz – Gerätewart	AGW2 – Wiederholungsseminar	Essen	16
	10.12.–13.12.	Atemschutz – Gerätewart	AGW4 – Grundausbildung	Essen	14
	11.12.–11.12.	Kopfschutz – Gerätewart	Wartung Helme	Berlin	22
	11.12.–13.12.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Perach	15
	17.12.–19.12.	Atemschutz – Gerätewart	AGW3 – Erweiterte Ausbildung	Essen	15

Vertrauen & Beständigkeit



Seit mehr als 100 Jahren ermöglicht uns unsere leidenschaftliche Mission für die Sicherheit, Leben zu retten.

Wir haben uns selbst dazu verpflichtet, stets modernste, innovative und erstklassige Sicherheitslösungen anzubieten, die es unseren Kunden ermöglichen, nach der Arbeit sicher und unbeschadet zu ihren Familien und Freunden zurückzukehren.

Jeden Tag legen unsere Kunden ihr Leben in unsere Hände. Im Gegenzug bieten wir ihnen Schutz, dem sie vertrauen können. Ihre Geschichten werden damit Teil unserer Geschichten. Hand in Hand arbeiten wir partnerschaftlich mit unseren Kunden zusammen, um dieses in uns gesetzte Vertrauen zu verdienen.

Bei MSA zählt jedes Leben.

MSA Safety Services GmbH, Berlin

Thiemannstraße 1, 12059 Berlin

Tel.: 030/6886-0

Fax: 030/6886-1517

MSA Safety Services GmbH, Essen

Alte Bottroper Straße 96, 45356 Essen

Tel.: 0201/507081-12

Fax: 0201/507081-42

Kundenservice

Tel.: 0800/6722837

Fax: 030/6886-1517

E-Mail: info.de@MSAsafety.com