

MSA Lehrgangsprogramm 2020

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



Absturzicherung



Wärmebildtechnologie



Tragbare Gasesstechnik



Stationäre Flammen-
und Gasedektion



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. 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
CSE-Training Arbeiten in Behältern und engen Räumen	12

GERÄTEWART-LEHRGÄNGE 13

Atemschutz

Grundausbildung – AGW4	15
Erweiterte Ausbildung – AGW3	16
Wiederholungslehrgang – AGW2	17
Erweiterte Ausbildung – AGW-M1	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
Wartung Wiederholung Tragbare Messgeräte – TG W	25
Wartung Tragbare Messgeräte (Ergänzungslehrgang) – TGE	26

Absturzsicherung

Sachkundelehrgang Prüfung PSAGa	27
Sachkundelehrgang für MSA LTC PSAGa	28
Sachkundelehrgang für MSA Workman PSAGa	29
Ergänzungslehrgang für MSA PSAGa (alphaFP und alphaBELT)	30

ANMELDUNG, ADRESSEN, HOTELS	31
------------------------------------	----

LEHRGÄNGE CHRONOLOGISCH	32
--------------------------------	----

Lehrgänge – Anwendung

Atemschutz

Atemschutzlehrgang Hohenpeißenberg 5

Gebühr: 922,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Hohenpeißenberg 11.05.–13.05. | 14.09.–16.09.

Unterweisung PSA Atemschutz 6

Gebühr Auf Anfrage
Termin und Ort nach Vereinbarung

Tragbare Gasmesstechnik

Anwendung Tragbare Gasmessgeräte – TGA 7

Gebühr: 388,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Feldkirch 19.03.
Essen Auf Anfrage
Perach 03.12.

Fachkunde für das Freimessen – TGF 8

Gebühr: 775,90 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 07.01.–08.01. | 13.02.–14.02. | 01.09.–02.09.
06.10.–01.10.
Feldkirch Auf Anfrage
Perach Auf Anfrage

Unterweisung Mobile Gasmesstechnik 9

Gebühr Auf Anfrage
Termin und Ort nach Vereinbarung

Software

TecBOS.Tech Software zur Prüftechnik 10

Gebühr: 1.718,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin 25.11.–27.11.
Essen 25.11.–27.11.
Perach 23.05.–26.05.

Absturzsicherung

Unterweisung PSA gegen Absturz 11

Gebühr: 859,00 € pro Kurs (zzgl. MwSt.)
1.773,30 € pro 2 Kurse (zzgl. MwSt.)
Termin nach Vereinbarung beim Kunden vorort

CSE Training in Beh. u. eng. Räumen 12

Gebühr: Auf Anfrage
Essen 11.02. | 04.06. | 03.09. | 08.10..



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

922,50 € (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 11.05.–13.05. | 14.09.–16.09.

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 Atemschutzgeräteträger(innen)

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 Vorschrift 1) 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.

TGA Anwendung Tragbare Gasmessgeräte

ERGÄNZUNGSLEHRGANG FÜR BEFÄHIGTE PERSONEN 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 Sichtkontrolle 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 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

388,50 € (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
- 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, sollte dann aber jährlich wiederholt werden.

TERMINE UND ORTE

Feldkirchen/München	19.03
Perach	03.12.
Essen	Auf Anfrage

TGF Fachkunde für das Freimessen

TRAGBARE MESSGERÄTE

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

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet geeignetes Fachpersonal 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

775,90 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

Rechtliche Grundlagen

- Arbeitsschutzgesetz
- Gefahrstoffverordnung
- TRGS 400/401/402/507/ 900
- DGUV Regel 113-001/-004
- DGUV Information 213-056 (T021)/ DGUV Information 213-057 (T023)

Grundlagen zu Gefahrstoffen

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

Gasmesstechnik

- Messverfahren allgemein
- Funktionsweise von tragbaren Gaswarngeräten bzw. des eingesetzten Sensortyps
- 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
- Beispielmessungen

Nachweis der Fachkunde durch eine Prüfung

- Theoretische und praktische Prüfung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Der Lehrgang ist für Fachpersonal geeignet, das bereits über Vorkenntnisse im Bereich der tragbaren Gaswarntechnik verfügt. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, empfehlen wir den Lehrgang nach 2 Jahren zu wiederholen.

TERMINE UND ORTE

Feldkirch/

München Auf Anfrage

Perach Auf Anfrage

Essen 07.01.–08.01 | 13.02.–14.02 | 01.09.–02.09 | 06.10.–07.10

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 DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023).

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 DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023) schreiben alle 2 Jahre, eine regelmäßig zu wiederholende Unterweisung vor. Der Lehrgang kann auch als betriebliche Unterweisung gelten, sollte 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

1.718,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen dem jeweiligen Stand der Technik und den Anforderungen.

- 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

Berlin	12.05.–14.05.
Essen	25.11.–27.11.
Perach	23.06.–25.06.

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

LEHRGANGSDAUER

4 Lehreinheiten/3 Stunden

BEITRAG

Kurspreis (max. 12 Teilnehmer):
859,00 € (zzgl. MwSt.)

2 Kurse (vormittags/nachmittags):
1.773,30 € (zzgl. MwSt.)

ANFAHRTS-/ABFAHRTS- UND HOTELPAUSCHALE

Auf Anfrage

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 PSAGa von der MSA beigestellt. Es kann jedoch auch die vom Kundenbetrieb gestellte PSAGa 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 Vorschrift 1), und die DGUV Regeln 112-198 und 112-199, schreiben eine fachgerechte Unterweisung, mindestens 1x jährlich vor.

TERMINE UND ORTE

Diese Unterweisungslehrgänge sollten bevorzugt in den Betriebsstätten der Anwender (Kunden) stattfinden. Alternativ können diese Lehrgänge auch bei der MSA in Essen, oder bei den Partnern der MSA durchgeführt werden.

CSE-Training Arbeiten in Behältern und engen Räumen

Geeignet für alle Beschäftigten, die Behälter und enge Räume befahren um dort Arbeiten auszuführen.

ZIEL DES LEHRGANGS

Es werden die Grundkenntnisse über die Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Arbeiten und Befahren von engen Räumen und Behältern erworben.

Weiterhin werden die evtl. notwendigen Rettungstechniken in Theorie und Praxis von den Teilnehmern geübt.

LEHRGANGSDAUER

1 Tag

BEITRAG

Auf Anfrage

Kurspreis (max. 16 Teilnehmer):

Auf Anfrage

ANFAHRTS-/ABFAHRTS- UND HOTELPAUSCHALE

Auf Anfrage

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
- Grundlagen der Gefährdungsanalyse
- Schutzmaßnahmen gegen mögliche Gefährdungen
- Beispiele für das Einsteigen und Befahren
- Persönliche Schutzausrüstungspraxis

Praxis

- Praktische Übungen an der mobilen Trainingsanlage
- Rettungsmaßnahmen mit unterschiedlichen Szenarien
- Arbeiten gemäß Erlaubnisschein
- Berücksichtigung von kundenspezifischen Anforderungen

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Für diese Schulungsmaßnahme wird die notwendige PSAgA von der MSA beigestellt. Es kann jedoch auch die vom Kundenbetrieb gestellte PSAgA 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.*

MERKMALE DER MOBILEN ÜBUNGSANLAGE

Horizontaler und vertikaler Einstieg; Übungslabyrinth; vorgesetzte Rohrleitung als Übungskanal; Nebelmaschine und CO₂-Einleitung/Freimessen; praktische Arbeitsmöglichkeiten.

REGELWERKE

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

TERMINE UND ORTE

Essen | 11.02. | 04.06. | 03.09. | 08.10.

KUNDENVORAUSSETZUNG FÜR MOBILE ÜBUNGSANLAGEN

Es ist eine Mindestaufstellfläche von 5 x 5 m zu beachten; bei Veranstaltung in einer Halle ist eine Durchfahrthöhe von min. 3 m zu beachten (Hallenhöhe min. 5 m); es wird ein 230 Volt Stromanschluss benötigt; und Arbeitskleidung für jeden Teilnehmer.

Lehrgänge – Wartung und Instandhaltung

Atemschutz

Grundausbildung – AGW4 15

Gebühr: 1.257,70 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Augsburg	23.03.–26.03. 04.05.–07.05. 19.10.–22.10.
Berlin	24.02.–27.02. 23.03.–26.03. 27.04.–30.04. 25.05.–28.05. 17.08.–20.08. 07.09.–10.09. 28.09.–01.10. 02.11.–05.11.
Essen	10.02.–13.02. 23.03.–26.03. 20.04.–23.04. 25.05.–28.05. 15.06.–18.06. 17.08.–20.08. 05.10.–08.10. 09.11.–12.11.
Perach	02.03.–05.03. 22.06.–25.06. 23.11.–26.11.

Erweiterte Ausbildung – AGW3 16

Gebühr: 936,90 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Augsburg	21.04.–23.04. 08.09.–10.09.
Berlin	11.02.–13.02. 10.03.–12.03. 31.03.–02.04. 12.05.–14.05. 11.08.–13.08. 15.09.–17.09. 27.10.–29.10. 17.11.–19.11.
Essen	25.02.–27.02. 17.03.–19.03. 05.05.–07.05. 28.07.–30.07. 01.09.–03.09. 13.10.–15.10. 01.12.–03.12.
Perach	13.10.–15.10.
Kassel	24.11.–26.11.

Atemschutz

Wiederholungslehrgang – AGW2 17

Gebühr: 654,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Augsburg	31.03.–01.04. 06.10.–07.10. 10.11.–11.11.
Berlin	17.03.–18.03. 21.04.–22.04. 05.05.–06.05. 16.06.–17.06. 25.08.–26.08. 22.09.–23.09. 10.11.–11.11.
Essen	28.01.–29.01. 19.02.–20.02. 10.03.–11.03. 28.04.–29.04. 12.05.–13.05. 23.06.–24.06. 07.07.–08.07. 25.08.–26.08. 15.09.–16.09. 27.10.–28.10. 24.11.–25.11. 08.12.–09.12.
ldstein	01.04.–02.04.
Sulzbach Rosenberg	16.06.–17.06.
Schifferst.	22.04.–23.04. 13.05.–14.05. 19.08.–20.08. 09.09.–10.09. 16.12.–17.12.
Perach	21.04.–22.04. 15.07.–16.07. 30.11.–01.12.

AGW-M1 Erweiterte Ausbildung 18

Gebühr: 440,80 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Augsburg	02.04. 28.05. 08.10. 12.11.
Berlin	19.03. 23.04. 18.06. 27.08.
Essen	05.02. 19.05. 04.06. 15.07. 17.11.
Perach	24.04. 19.06. 27.11.

Atemschutz

Grundüberholung Lungenautomaten 19

Gebühr: 355,70 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin	04.03. 10.06.
Essen	06.02. 16.07. 18.11.

Wartung AirElite 4h 20

Gebühr: 471,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin	05.03. 11.06. 24.09.
Essen	07.04. 03.11.

Wartung Vollmasken 21

Gebühr: 355,70 € pro Person (zzgl. MwSt.)

Berlin	03.03. 09.06. 26.09.
Essen	04.02. 03.06. 14.07.
Perach	02.02. 22.06. 23.11.



Lehrgänge – **Wartung und Instandhaltung**

Kopfschutz

Wartung Helme 22

Gebühr: 327,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin Auf Anfrage
Essen 25.06. | 29.10.
Perach
Auf Anfrage

Tragbare Gasmestechnik

Wartung Messgeräte – TG2 23

Gebühr: 753,40 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin 10.03.–11.03. | 24.11.–25.11.
Essen 24.03.–25.03. | 08.09.–09.09. | 10.11.–11.11.
Feldkirch. 11.02.–12.02. | 04.08.–05.08. | 06.10.–07.10.
03.11.–04.11.
Perach 23.03.–24.03. | 13.07.–14.07. | 27.10.–28.10

Wartung Eingas-Messgeräte – TG1 24

Gebühr: 388,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin Auf Anfrage
Feldkirch. Auf Anfrage
Perach Auf Anfrage

Wartung tragbare Messgeräte – TGW 25

Gebühr: 388,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin 18.03. | 12.08. | 19.08. | 02.12.
Feldkirch. 10.02. | 18.03. | 06.07. | 05.10. | 06.11.
Essen 17.03. | 05.05. | 12.05. | 15.09. | 19.11.
Perach 26.03. | 23.04. | 18.06. | 12.10.

Wartung tragbare Messgeräte – TGE 26

Gebühr: 461,30 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin 12.03. | 19.03. | 13.08. | 20.08. | 26.11.
03.12.
Feldkirch. 13.02. | 17.03. | 07.07. | 06.08. | 08.10.
05.11.
Essen 18.03. | 26.03. | 06.05. | 13.05. | 10.09.
16.09. | 12.11. | 18.11.
Perach 25.03. | 17.06. | 29.10. | 02.12.

Anwendung tragbare Messgeräte – TGA 7

Gebühr: 388,50 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Feldkirch. 19.03.
Essen Auf Anfrage
Perach 03.12.

Freimessen tragbare Messgeräte – TG-F 8

Gebühr: 775,90 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 07.01.–08.01. | 13.02.–14.02. | 01.09.–02.09.
06.10.–01.10.
Feldkirch. Auf Anfrage
Perach Auf Anfrage

Software-Lösungen

Tech Software-Schulung TecBOS 10

Gebühr: 1.718,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Berlin 12.05.–14.05.
Essen 25.11.–27.11.
Perach 23.06.–25.06.

Absturzsicherung

Sachkundelehrgang zur Prüfung von PSAGa 27

Gebühr: 715,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 21.01.–23.01. | 25.08.–27.08.
Feldkirch. Auf Anfrage
Perach 28.01.–30.01. | 15.12.–17.12.
Schifferst. 05.02.–07.02. | 13.10.–15.10.

Prüfung/Wartung/Instandhaltung

MSA LTC PSAGa 28

Gebühr: 984,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 14.01.–15.01. | L21.04.–22.04.
25.05.–26.05. | 21.09.–22.09.
08.12.–09.12.
Feldkirch. Auf Anfrage
Perach Auf Anfrage
Schifferst. Auf Anfrage

Prüfung/Wartung/Instandhaltung

MSA Workman PSAGa 29

Gebühr: 984,00 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 16.-17.01. | 23.-24.04. | 27.-28.05.
23.-24.09. | 10.-11.12.
Feldkirch. Auf Anfrage
Perach Auf Anfrage
Schifferst. Auf Anfrage

Ergänzungslehrgang MSA PSAGa 30

Gebühr: 382,40 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Essen 24.01. | 28.08. | 04.12.
Weitere Termine für Lehrgänge vor Ort
nach Vereinbarung

AGW4 Atemschutz-Gerätewart

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, M1, BD96 (Auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage (Auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, M1, LA96* (Auf Anfrage) 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

1.257,70 € (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 erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, sollte alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	24.02.–27.02.	23.03.–26.03.	27.04.–30.04.	25.05.–28.05.
	17.08.–20.08.	07.09.–10.09.	28.09.–01.10.	02.11.–05.11.
Essen	10.02.–13.02.	25.03.–26.03.	20.04.–23.04.	25.05.–28.05.
	15.06.–18.06.	17.08.–20.08.	05.10.–08.10.	09.11.–12.11.
Augsburg	23.03.–26.03.	04.05.–07.05.	29.10.–22.10.	
	02.03.–05.03.	22.06.–25.06.	23.11.–26.11.	

AGW3 Atemschutz-Gerätewart

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, M1, BD96 (Auf Anfrage)
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage (Auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, M1, LA96* (Auf Anfrage)
- Atemluftflaschen & Flaschenventile

*Normal- und Überdruck

LEHRGANGSDAUER

3 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

936,90 € (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)
Betriebsicherheitsverordnung (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, sollte alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	11.02.–13.02. 10.03.–12.03. 31.03.–02.04. 12.05.–14.05. 11.08.–13.08. 15.09.–17.09. 27.10.–29.10. 17.11.–19.11.
Essen	25.02.–27.02. 17.03.–19.03. 05.05.–07.05. 28.07.–30.07. 01.09.–03.09. 13.10.–15.10. 01.12.–03.12.
Augsburg	21.04.–23.04. 08.09.–10.09.
Perach	13.10.–15.10.
HLFS Kassel	24.11.–26.11.

AGW2 Atemschutz-Gerätewart

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, M1
- Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite*, 3S*, Advantage (Auf Anfrage)
- Lungenautomaten: AutoMaXX*, M1

*Normal- und Überdruck

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

654,00 € (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, sollte dieser Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	17.03.–18.03. 21.04.–22.04. 05.05.–06.05. 16.06.–17.06. 25.08.–26.08. 22.09.–23.09. 10.11.–11.11.
Essen	28.01.–29.01. 19.02.–20.02. 10.03.–11.03. 28.04.–29.04. 12.05.–13.05. 23.06.–24.06. 07.07.–08.07. 25.08.–26.08. 15.09.–16.09. 27.10.–28.10. 24.11.–25.11. 08.12.–09.12.
Augsburg	31.03.–01.03. 06.10.–07.10. 10.11.–11.11.
Perach	21.04.–22.04. 15.07.–16.07. 30.11.–01.12.
Schifferstadt	22.04.–23.04. 13.05.–14.05. 19.08.–20.08. 09.09.–10.09. 16.12.–17.12.
Idstein	01.04.–02.04.
Sulzbach	
Rosenberg	16.06.–17.06.

AGW-M1 Atemschutz-Gerätewart

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 M1 MSA-Atem-Schutzgerät.

BEHANDELTE GERÄTE

- Pressluftatmer: M1
- Atemschutzmasken: G1
- Lungenautomat: M1

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

440,80 € (zzgl. MwSt.)

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 M1 Atem-Schutzgerät.
- Instandhaltungsarbeiten gemäß der für den Personenkreis geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Verschiedene Reparaturmöglichkeiten mit Hilfe der ausgegebenen technischen Unterlagen und anschließender Überprüfung
- Druckminderer M1 (ohne plombierte Teile): Wartung, Reparaturmöglichkeiten, Prüfung
- Lungenautomat: Wartung, Reparatur und Instandhaltungsarbeiten gemäß den Herstellerangaben
- Die Grundüberholung gemäß vfdb 0804 ist Bestandteil des Lehrgangs.
- Atemschutzmasken: G1

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, sollte alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	19.03.	23.04.	18.07.	27.08.
Essen	05.02.	19.05.	04.06.	15.07. 17.11.
Perach	24.04.	19.06.	27.11.	
Augsburg	02.04.	28.05.	08.10.	12.11.

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*, M1

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

355,70 € (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, sollte ein entsprechender Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	04.03. 10.06.
Essen	06.02. 16.07. 18.11.

AirElite 4h Atemschutz-Gerätewart

Geegnet 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

471,50 € (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, sollte ein entsprechender Lehrgang alle 4 Jahre besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin 05.03. | 11.06. | 24.09.
Essen 07.04. | 03.11.

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, UltraElite*, 3S*, Advantage (Auf Anfrage)

**Normal- und Überdruck*

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

355,70 € (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, sollte alle 4 Jahre ein entsprechender Lehrgang besucht werden.

TERMINE UND ORTE

Berlin	03.03.	09.06.	26.09
Essen	04.02.	03.06.	14.07
Perach	02.02.	22.06.	23.11.

Helme Gerätewart

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

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Instandhaltung und Wartung und Prüfung 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

327,00 € (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 Lehrgangsbeseinigung.

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, sollte 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	Auf Anfrage.
Essen	25.06. 29.10.
Perach	Auf Anfrage

TG2 Wartung Tragbare Messgeräte

INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

Geeignet für Fachpersonal, das zukünftig in einem Betrieb, bzw. in einer Organisation oder Behörde als „Qualifizierte Fachperson“ mit der Sicht- und Funktionskontrolle tragbarer Messgeräte betraut wird.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023) für die Wartung/Instandhaltung von tragbaren MSA-Gaswarngeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist nach diesem absolvierten 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 DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023) dar.

BEHANDELTE GERÄTE

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

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

753,40 € (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, Sicht- und Funktionskontrolle, Kalibrierung, 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	10.03.–11.03. 24.11.–25.11.
Essen	24.03.–25.03. 08.09.–09.09. 10.11.–11.11.
Feldkirchen/ München	11.02.–12.02. 04.08.–05.08. 06.10.–07.10. 03.11.–04.11.
Perach	23.03.–24.03. 13.07.–14.07. 27.10.–28.10.

TG1 Wartung Tragbare Eingasmessgeräte

INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

Geeignet für Fachpersonal, das zukünftig in einem Betrieb, bzw. in einer Organisation oder Behörde als „Qualifizierte Fachperson“ mit der Sicht- und Funktionskontrolle tragbarer Messgeräte betraut wird.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023) für die Wartung/Instandhaltung von tragbaren MSA-Eingasmessgeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist nach diesem absolvierten Lehrgang autorisiert die Sicht- und Funktionskontrolle im Sinne der Herstellerangaben von MSA und den entsprechenden Regelwerken durchzuführen und Personen zur „unterwiesenen Person“ auszubilden.

BEHANDELTE GERÄTE

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

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

388,50 € (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, Sicht- und Funktionskontrolle, Kalibrierung, 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
- DGUV Information 213-056 (T021)/ DGUV Information 213-057 (T023)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Entsprechende Vorkenntnisse mit der Benutzung von tragbare Gasmess-technik. 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	Auf Anfrage
Feldkirchen/München	Auf Anfrage
Perach	Auf Anfrage

TGW Wartung/Wiederholung tragbare Messgeräte

INDUSTRIE/BOS (BEHÖRDEN & ORGANISATIONEN MIT SICHERHEITSAUFGABEN)

Geeignet für eine vom Unternehmer benannte „Qualifizierte Fachperson“ zur Erhaltung des Kenntnisstandes von Theorie und Praxis.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der DGUV Information 213-056 (T021)/DGUV Information 213-057 (T023) für die Wartung/Instandhaltung von tragbaren MSA-Gaswarngeräten aus. Das qualifizierte Fachpersonal ist gemäß den Regelblättern verpflichtet, den vorgegebenen Kenntnisstand durch regelmäßige Nachschulungen nach zu weisen.

Wichtiger Hinweis:

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

BEHANDELTE GERÄTE

- Einigas-/ 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

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

388,50 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Neuerungen bei den allgemeinen Grundlagen und Begriffen
- Neuerungen der Prüfvorschriften, Prüfmittel, Prüfgase
- Änderungen bei den Sensoren und Messprinzipien
- Änderungen beim Aufbau und Bedienung der aufgeführten Geräte
- Wiederholung der Kenntnisse bei Wartung, Kontrolle, Kalibrierung
- 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
- DGUV Information 213-056 (T021)
- DGUV Information 213-057 (T023)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Theoretische und praktische Vorkenntnisse aus dem Bereich Messtechnik-anwendungen. Die Grundausbildung im Rahmen eines MSA TG 2 Lehrganges darf nicht länger als 2 Jahre zurück liegen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, empfehlen wir diesen Lehrgang alle 2 Jahre zu wiederholen.

TERMINE

Berlin	18.03. 12.08. 19.08. 02.12.
Feldkirchen/ München	10.02. 18.03. 06.07. 05.10. 06.11.
Perach	26.03. 23.04. 18.06. 12.10.
Essen	17.03. 05.05. 12.05. 15.09. 19.11.

TGE Ergänzung Tragbare Gasmessgeräte

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

Geeignet für Fachpersonal, das über die notwendigen Fachkenntnisse verfügt und innerhalb der letzten zwei Jahre an einem MSA TG2 Grundseminar oder Wiederholungslehrgang (TGW) zum „Qualifizierten Fachpersonal für tragbare Gaswarngeräte“ oder an einem Wiederholungslehrgang TGW teilgenommen hat.

ZIEL DES LEHRGANGS

MSA bildet qualifiziertes Fachpersonal gemäß den Vorgaben der DGUV Information 213-056 (T021)/ DGUV Information 213-057 (T023) für die Wartung/ Instandhaltung von tragbaren MSA-Gaswarngeräten 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 und kann vom Unternehmer als „Befähigte Person“ benannt werden.

Wichtiger Hinweis:

Die MSA- Ausbildung, TG1, TG2 (TGW) + TGE stellen nur einen Bestandteil der zur Befähigung notwendigen Anforderungen gemäß TRBS 1203 „Befähigte Person“ 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

1 Tag – 8.30 bis 16.00 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

461,30 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- Aktualisierungen von Vorschriften / Prüfvorschriften
- Vertiefung der Kenntnisse von Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten von Gaswarngeräten
- Vertiefung der Kenntnis der Einflüsse auf das Messprinzip – insbesondere der Einfluss von störenden Gasen, Umgebungsbedingungen sowie die Nachweisgrenzen des Messverfahrens
- Pumpenbetrieb, Vorfilter, Schlauchlänge / -Innendurchmesser, Dichtigkeitstest, Spülzeit, Einstellzeit
- Allgemeine Kenntnisse der physikalischen und chemischen Eigenschaften der zu überwachenden Stoffe
- Kenntnis der Einflüsse auf das Messprinzip
- Kenntnisse über Einflüsse auf das Anzeigeverhalten
- Kenntnisse über Einflüsse auf das Anzeigeverhalten
- Wartung, Sicht-, Funktions- und Systemkontrolle, Wechsel von Sensoren und Bauteilen, wie z.B. Batterien

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“ der DGUV
- TRBS 1203
- DGUV Information 213-056 (T021)/ DGUV Information 213-057 (T023)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Nur für Fachpersonal, das über die notwendigen Fachkenntnisse verfügt und innerhalb der letzten zwei Jahre an einem MSA TG2 Grundseminar oder TGW zum „Qualifizierten Fachpersonal für tragbare Gaswarngeräte“ teilgenommen hat. Empfohlen ist, diesen Lehrgang alle 2 Jahre zu wiederholen.

TERMINE UND ORTE

Berlin	12.03. 19.03. 13.08. 20.08. 26.11. 03.12.
Feldkirchen/ München	13.02. 17.03. 07.07. 06.08. 08.10. 05.11.
Perach	25.03. 17.06. 29.10. 02.12.
Essen	18.03. 26.03. 06.05. 13.05. 10.09. 16.09. 12.11. 11.11.

Sachkundelehrgang zur Prüfung von PSAgA

GESETZLICH VORGEGEBENER HERSTELLERÜBERGREIFENDER 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 die Pflege und Prüfung von PSA zur Absturzsicherung.

LEHRGANGSDAUER

3 Tage – 8.30 bis 16.45 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

715,00 € (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 und Prüfung
- Richtige Auswahl der PSA gegen Absturz
- Prüfung der PSA mit Dokumentation

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

Nach Abschluss des Lehrganges erhalten Sie von uns eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis darüber, dass Sie mit bestandenem Lehrgang die „Sachkundige Person“ zur Prüfung 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. Zur Aufrechterhaltung der Qualifikation und im Rahmen der Sorgfaltspflicht hat die sachkundige Person fortlaufend ihr Wissen dem Stand der Technik anzupassen. Das kann z. B. erfolgen durch:
– regelmäßige Tätigkeit als sachkundige Person
– Teilnahme an Kursen von Herstellern oder Fachverbänden

TERMINE UND ORTE

Essen	21.01.–23.01. 25.08.–27.08.
Feldkirchen/ München	Auf Anfrage
Perach	28.01.–30.01. 15.12.–17.12.
Schifferstadt	05.02.–07.02. 13.10.–15.10.

MSA LTC PSAgA Prüfung/Wartung/Instandhaltung

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, oder der MSA die Sachkunde gemäß DGUV Grundsatz 312-906 erhalten haben und mit der Prüfung/Wartung/Instandhaltung von MSA PSAgA, insbesondere Latchways Geräten und Geräten aus der MSA Workman Serie betraut werden

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Sicht- und Funktionsprüfung von MSA PSA zur Absturzsicherung, hier Dreibein, Winden und HSG mit Rettungsfunktion und Latchways HSG vermittelt.
Zusätzlich wird den Teilnehmern die Reparatur der Latchways-HSG in einem theoretischen und praktischen Teil vermittelt.

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

984,00 € (zzgl. MwSt.)

LEHRGANGSINHALTE

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

- PSA gegen Absturz: Einsatzbedingungen, Einsatzgrenzen, Lagerung, Pflege, Wartung und Prüfung
- Prüfung der PSA mit Dokumentation
- Sichtprüfung
- Latchways Personenfallbegrenzer (Mini PFL)
- Praktische Übungen
- Dreibein/Winde/HSG mit Rettungsfunktion
- Prüfung/Wartung/Instandhaltung
- Reparatur der HSG-MSA Latchways
- Latchways Standard Höhensicherungsgerät Stahlseil (CABLE SRL)
- Latchways Standard Höhensicherungsgerät Gurtband (WEBBING SRL)
- Latchways gekapseltes Höhensicherungsgerät (SEALED CABLE SRL)
- Latchways Personenrettungsgerät (PRD und V-Tec SRL)

Nach Ablauf des Lehrganges erhalten Sie von uns eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis darüber, dass Sie mit bestandenem Lehrgang die „Sachkundige Person“ zur Sicht- und Funktionsprüfung der MSA Winde, HSG mit Rettungsfunktion und MSA Latchways HSG, Reparatur der Latchway HSG 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)

TEILNAHME- BEDINGUNGEN

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

Feldkirchen/ München	Auf Anfrage
Essen	14.01.–15.01. 21.04.–22.04.25.05.–26.05. 21.09.–22.09.08.12.–09.12.
Perach	Auf Anfrage
Schifferstadt	Auf Anfrage

MSA Workman PSAG A Prüfung/Wartung/Instandh.



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, oder der MSA die Sachkunde gemäß DGUV Grundsatz 312-906 erhalten haben und mit der Prüfung/Wartung/Instandhaltung von MSA PSAG A, aus der MSA Workman Serie, und der Sicht- und Funktionsprüfung der MSA Latchways PSAG A betraut werden.

ZIEL DES LEHRGANGS

Die Fachkräfte erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über die Wartung und Prüfung von MSA PSA zur Absturzsicherung, hier Dreibein, Winden und HSG mit Rettungsfunktion vermittelt.

Zusätzlich wird den Teilnehmern die Reparatur der HSG in einem theoretischen und praktischen Teil vermittelt.

LEHRGANGSDAUER

2 Tage – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

984,00 € (zzgl. MwSt.)

(Maximal 6 Teilnehmer sind möglich)

LEHRGANGSINHALTE

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

- PSA gegen Absturz: Einsatzbedingungen, Einsatzgrenzen, Lagerung, Pflege, Wartung und Prüfung
- Prüfung der PSA mit Dokumentation
- Praktische Übungen
- Latchways Personenfallbegrenzer (Mini PFL)
- Dreibein/Winde/HSG mit Rettungsfunktion
- Prüfung/Wartung/Instandhaltung der HSG-MSA
- Dreibein/Winde/HSG mit Rettungsfunktion

Nach Ablauf des Lehrganges erhalten Sie von uns eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis darüber, dass Sie mit bestandenen Lehrgang die „Sachkundige Person“ zur Wartung und Prüfung der MSA Winde, HSG mit Rettungsfunktion und MSA HSG, und der Sicht- und Funktionsprüfung des Latchways-HSG 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.

Um sich stets auf den neuen Kenntnisstand zu halten wird empfohlen, den Lehrgang nach 3 Jahren zu wiederholen. Maximale Teilnehmerzahl: 6

TERMINE UND ORTE

Essen	16.–17.01. 23.–24.04. 27.–28.05. 23.–24.09. 10.–11.12.
Feldkirchen	Auf Anfrage
Perach	Auf Anfrage
Schifferstadt	Auf Anfrage

Ergänzungslehrgang für MSA PSaG A

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 Pflege und Prüfung von MSA PSA zur Absturzsicherung, hier alphaFP und alphaBELT.

LEHRGANGSDAUER

1 Tag – 8.30 bis 16.30 Uhr

BEITRAG PRO PERSON

382,40 € (zzgl. MwSt.)

Die Kosten für Gruppenlehrgänge vor Ort
Auf Anfrage

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 Lehrgangs wird eine theoretische und praktische Lernzielkontrolle durchgeführt, die bestanden werden muss.

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

Zur Aufrechterhaltung der Qualifikation und im Rahmen der Sorgfaltspflicht hat die sachkundige Person fortlaufend ihr Wissen dem Stand der Technik anzupassen. Das kann z. B. erfolgen durch:

- regelmäßige Tätigkeit als sachkundige Person
- Teilnahme an Kursen von Herstellern oder Fachverbänden

TERMINE UND ORTE

Essen 24.01. | 28.08. | 04.12.

Weitere Termine für Lehrgänge vor Ort nach Vereinbarung

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.

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 Lehrgangstandorten 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 berücksichtigen Sie die Stornierungsbedingungen in Ihrem Hotel.

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

Perach

Stirner GmbH
Hauptstraße 23
84567 Perach

Augsburg

BF Augsburg
Alter Postweg 91
86153 Augsburg

Weitere Lehrgangstandorte

Kassel
Hohenpeißenberg
Schifferstadt

HOTELS BERLIN

Hotel ESTREL

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

Mercure Hotel Berlin Tempelhof

Hermannstraße 214/216
12049 Berlin
Tel.: 030/62 78 00
www.mercure-berlin-
tempelhof.com

HOTEL ESSEN

Motel One Essen

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

HOTEL FELDKIRCHEN

ARCUS Hotel Garni

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

HOTEL PERACH

Hotel Plankl

Schlotthamer Straße 4
84503 Altötting
Tel.: 08671/65 22
Tel.: 08671/124 95
www.hotel-plankl.de/

HOTEL AUGSBURG

B & B Hotel Augsburg

Haunstetter Straße 68
86161 Augsburg
Tel.: 0821/49 81 20
www.hotelbb.de/de/augsburg

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
JANUAR	07.01.–08.01.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-F Tragbare Gasmessgeräte (Freimessen)	Essen	8
	14.01.–15.01.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang LTC	Essen	28
	16.01.–17.01.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang WM	Essen	29
	21.01.–23.01.	Absturzsicherung	Sachkundelehrgang Absturzsicherung PSAgA SKL	Essen	27
	24.01.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ergänzender Sachkundelehrgang AlphaBelt FP	Essen	30
	28.01.–29.01.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	02.02.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Perach	21
	04.02.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Essen	21
FEBRUAR	05.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18
	05.02.–07.02.	Absturzsicherung	Sachkundelehrgang Absturzsicherung PSAgA SKL	Schifferstadt	27
	06.02.	Gerätewart-Ausbildung	Grundüberholung Lungenautomaten/GÜLA	Essen	19
	10.02.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Feldkirchen/München	25
	10.02.–13.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	11.02.–12.02.	Absturzsicherung	CSE-Training – Arbeiten in Beh. u. eng. Räumen.	Essen	12
	11.02.–12.02.	Tragbare Gasmessstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen/München	23
	11.02.–13.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
	13.02.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26
	13.02.–14.02.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-F Tragbare Gasmessgeräte (Freimessen)	Essen	8
	19.02.–20.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	24.02.–27.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
MÄRZ	25.02.–27.02.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	02.03.–05.03.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Perach	15
	03.03.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart / MW	Berlin	21
	04.03.	Gerätewart-Ausbildung	Grundüberholung Lungenautomaten / GÜLA	Berlin	19
	05.03.	Gerätewart-Ausbildung	AirElite 4h (Kreislauftatemschutzgerät / AE4 H	Berlin	20
	10.03.–11.03.	Tragbare Gasmessstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Berlin	23
	10.03.–11.03.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	10.03.–12.03.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
	12.03.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Berlin	26

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
M Ä R Z	17.03.	Atemschutz	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26
	17.03.	Atemschutz	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Essen	25
	17.03.–18.03.	Messtechnik	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	17.03.–19.03.	Messtechnik	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	18.03.	Messtechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Berlin	25
	18.03.	Gerätewart-Ausbildung	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Feldkirchen/München	25
	18.03.	Tragbare Gasmesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	19.03.	Tragbare Gasmesstechnik	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Berlin	18
	19.03.	Gerätewart-Ausbildung	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Berlin	26
	19.03.	Gerätewart-Ausbildung	TG-A Tragbare Gasmessgeräte (Anwendung)	Feldkirchen/München	7
	23.03.–24.03.	Tragbare Gasmesstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23
	23.03.–26.03.	Tragbare Gasmesstechnik	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
	23.03.–26.03.	Atemschutz	AGW 4 (Grundausbildung)	Augsburg	15
	23.03.–26.03.	Tragbare Gasmesstechnik	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	24.03.–25.03.	Gerätewart-Ausbildung	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	25.03.	Tragbare Gasmesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Perach	26
26.03.	Tragbare Gasmesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26	
26.03.	Tragbare Gasmesstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Perach	25	
31.03.–01.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Augsburg	17	
31.03.–02.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16	
A P R I L	01.04.–02.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Idstein	17
	02.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Augsburg	18
	07.04.	Gerätewart-Ausbildung	AirElite 4h (Kreislaufatemschutzgerät/AE4 H)	Essen	20
	20.04.–23.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	21.04.–22.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	21.04.–22.04.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang LTC	Essen	28
	21.04.–22.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Perach	17
	21.04.–23.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Augsburg	16
	22.04.–23.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Schifferstadt	17
	23.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Berlin	18

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
APRIL	23.04.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Perach	25
	23.04.–24.04.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang WM	Essen	29
	24.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Perach	18
	27.04.–30.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
	28.04.–29.04.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	04.05.–07.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Augsburg	15
	05.05.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Essen	25
	05.05.–06.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	05.05.–07.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	06.05.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
MAI	11.05.–13.05.	Atemschutz	Atemschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg	Hohenpeißenberg	5
	12.05.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Essen	25
	12.05.–13.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	12.05.–14.05.	Software-Lösungen	TecBOS.Tech Software-Schulung	Berlin	10
	12.05.–14.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
	13.05.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	13.05.–14.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Schifferstadt	17
	19.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18
	25.05.–26.05.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang LTC	Essen	28
	25.05.–28.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
	25.05.–28.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	27.05.–28.05.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang WM	Essen	29
	28.05.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Augsburg	18
	03.06.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Essen	21
JUNI	04.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18
	04.06.–05.06.	Absturzsicherung	CSE-Training – Arbeiten in Beh. u. eng. Räumen	Essen	12
	09.06.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Berlin	21
	10.06.	Gerätewart-Ausbildung	Grundüberholung Lungenautomaten/GÜLA	Berlin	19
	11.06.	Gerätewart-Ausbildung	AirElite 4h (Kreislaufatemschutzgerät/AE4 H	Berlin	20
	15.06.–18.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE	
JUNI	16.06.–17.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17	
	16.06.–17.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Sulzbach Rosenberg	17	
	17.06.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Perach	26	
	18.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Berlin	18	
	18.06.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Perach	25	
	19.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Perach	18	
	22.06.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Perach	21	
	22.06.–25.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Perach	15	
	23.06.–24.06.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17	
	23.06.–25.06.	Software-Lösungen	TecBOS.Tech Software-Schulung	Perach	10	
	25.06.	Kopfschutz - Feuerwehrhelme	Gerätewart Helme	Essen	22	
	JULI	06.07.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Feldkirchen/München	25
		07.07.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26
07.07.–08.07.		Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17	
13.07.–14.07.		Tragbare Gasmestechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23	
14.07.		Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Essen	21	
15.07.		Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18	
15.07.–16.07.		Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Perach	17	
16.07.		Gerätewart-Ausbildung	Grundüberholung Lungenautomaten/GÜLA	Essen	19	
28.07.–30.07.		Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16	
AUGUST		04.08.–05.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen/München	23
	06.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26	
	11.08.–13.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16	
	12.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Berlin	25	
	13.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Berlin	26	
	17.08.–20.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15	
	17.08.–20.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15	
	19.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Berlin	25	
	19.08.–20.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Schifferstadt	17	
	20.08.	Tragbare Gasmestechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Berlin	26	

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
AUGUST	25.08.–26.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	25.08.–27.08.	Absturzsicherung	Sachkundelehrgang Absturzsicherung PSaGA SKL	Essen	27
	27.08.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18
	28.08.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ergänzender Sachkundelehrgang AlphaBelt FP	Berlin	30
SEPTEMBER	01.09.–03.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	01.09.–02.09.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-F Tragbare Gasmessgeräte (Freimessen)	Essen	8
	03.09.–04.09.	Absturzsicherung	CSE-Training – Arbeiten in Beh. u. eng. Räumen	Essen	12
	07.09.–10.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
	08.09.–09.09.	Tragbare Gasmessstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	08.09.–10.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Augsburg	16
	09.09.–10.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Schifferstadt	17
	10.09.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	14.09.–16.09.	Atemschutz	Atemschutz-Lehrgang Hohenpeißenberg	Hohenpeißenberg	5
	15.09.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Essen	25
	15.09.–16.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	15.09.–17.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
	16.09.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	21.09.–22.09.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang LTC	Essen	28
	22.09.–23.09.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	23.09.–24.09.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang WM	Essen	29
24.09.	Gerätewart-Ausbildung	AirElite 4h (Kreislauftatenschutzgerät/AE4 H	Berlin	20	
26.09.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Berlin	21	
28.09.–01.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15	
OKTOBER	05.10.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Feldkirchen/Münche	25
	05.10.–08.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	06.10.–07.10.	Tragbare Gasmessstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen/München	23
	06.10.–07.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Augsburg	17
	06.10.–07.10.	Tragbare Gasmessstechnik	TG-F Tragbare Gasmessgeräte (Freimessen)	Essen	8
	08.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Augsburg	18

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
OKTOBER	08.10.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26
	08.10.–09.10.	Absturzsicherung	CSE–Training – Arbeiten in Beh. u. eng. Räumen	Essen	12
	12.10.	Tragbare Gasesstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/ Wiederholung)	Perach	25
	13.10.–15.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Perach	16
	13.10.–15.10.	Absturzsicherung	Sachkundelehrgang Absturzsicherung PSaGA SKL	Schifferstadt	27
	13.10.–15.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	19.10.–22.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Augsburg	15
	27.10.–28.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	27.10.–28.10.	Tragbare Gasesstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23
	27.10.–29.10.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
NOVEMBER	29.10.	Kopfschutz - Feuerwehrhelme	Gerätewart Helme	Essen	22
	29.10.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Perach	26
	02.11.–05.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Berlin	15
	3.11.	Gerätewart-Ausbildung	AirElite 4h (Kreislaufatemschutzgerät/AE4 H)	Essen	20
	03.11.–04.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Feldkirchen/München	23
	05.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Feldkirchen/München	26
	06.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/ Wiederholung)	Feldkirchen/München	25
	09.11.–12.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Essen	15
	10.11.–11.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	10.11.–11.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Essen	23
	10.11.–11.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Augsburg	17
	12.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Augsburg	18
	12.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	17.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Essen	18
	17.11.–19.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Berlin	16
	18.11.	Gerätewart-Ausbildung	Grundüberholung Lungenautomaten/GÜLA	Essen	19
	18.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
19.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/Wiederholung)	Essen	25	
23.11.	Gerätewart-Ausbildung	Vollmasken Atemschutz Gerätewart/MW	Perach	21	
23.11.–26.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 4 (Grundausbildung)	Perach	15	

Lehrgänge **chronologisch**

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG	ORT	SEITE
NOVEMBER	24.11.–25.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG 2 Wartung Tragbare Messgeräte	Perach	23
	24.11.–25.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Berlin	17
	24.11.–26.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	25.11.–27.11.	Software-Lösungen	TecBOS.Tech Software-Schulung	HLFS Kassel	10
	26.11.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Essen	26
	27.11.	Gerätewart-Ausbildung	AGW Atemschutz Gerätewart M1	Berlin	18
DEZEMBER	30.11.–01.12.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Perach	17
	01.12.–03.12.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 3 (Erweiterte Ausbildung)	Essen	16
	02.12.	Tragbare Gasesstechnik	TG-W Tragbare Gasmessgeräte (Wartung/ Wiederholung)	Berlin	25
	02.12.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Perach	26
	03.12.	Tragbare Gasesstechnik	TG-E Wartung Tragbare Messgeräte (Erlangung Befähigte Person)	Berlin	26
	03.12.	Tragbare Gasesstechnik	TG-A Tragbare Gasmessgeräte (Anwendung)	Perach	7
	04.12.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ergänzender Sachkundelehrgang AlphaBelt FP	Essen	20
	08.12.–09.12.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Essen	17
	08.12.–09.12.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang LTC	Essen	28
	10.12.–11.12.	Absturzsicherung	Absturzsicherung Sachkundelehrgang WM	Essen	29
15.12.–17.12.	Absturzsicherung	Sachkundelehrgang Absturzsicherung PSaG SKL	Perach	27	
16.12.–17.12.	Gerätewart-Ausbildung	AGW 2 (Wiederholungslehrgang)	Schifferstadt	17	

Notizen

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

Thiemannstraße 1, 12059 Berlin
Tel.: 030/6886-0
Fax: 030/6886-1517

MSA Safety Services GmbH

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

MSA Lehrgänge & Trainings

Tel.: 030/6886-1888
Fax: 030/6886-1517
E-Mail: training.de@MSAsafety.com