

# MSA Lehrgangsprogramm 2018

ÖSTERREICH

**MSA**  
The Safety Company



ANWENDUNG  
WARTUNG  
INSTANDHALTUNG



*Denn jedes Leben zählt...*

# MSA – The Safety Company

*MSA ist der weltweit führende Hersteller und Anbieter von hochwertigen Sicherheitsprodukten und Gasmesstechnik-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 Gasmesstechnik



Stationäre Flammen-  
und Gasetektion



Service und  
Werkstattlösungen

Sehr geehrte Kunden!

Auf den folgenden Seiten dürfen wir Ihnen einen Überblick über mögliche Lehrgänge zu den Themen **Atemschutz, tragbare Gasmesstechnik, Helmwart und Sauerstoff-Sebtreter** für das Jahr 2018 nahebringen!

Zusätzlich zu den genannten Lehrgängen bieten wir Ihnen auch heuer wieder gerne die Möglichkeit für individuelle Lehrgänge – entweder bei Ihnen vor Ort, oder in unserer Niederlassung in Wien!

**Für detailliertere Fragen zu unseren Lehrgängen oder für spezielle Themenwünsche kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter [training.at@MSAsafety.com](mailto:training.at@MSAsafety.com) oder per Telefon unter 0664 / 830 87 70.**

**Bitte dafür unbedingt folgende Informationen bekannt geben:**

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

## LEHRGÄNGE 4

### Atemschutz

<b>Wartausbildung</b> AGW2 lt. PSA-V §§ 7 und 15	4
<b>Wartausbildung</b> AGW3 Spezialist lt. PSA-V §§ 7 und 15	5
<b>Wartausbildung</b> AGW4 Grundüberholung lt. PSA-V §§ 7 und 15	6
<b>Lizenzverlängerung</b> AGW2/3-W1 bzw. AGW 2/3-W2 lt. PSA-V für AGW2 und AGW3	7
<b>Lizenzverlängerung</b> AGW4-W2	8
<b>AirElite 4h Instructor + Gerätewart – AE IGW</b> lt. PSA-V §§ 7 und 15	9
<b>AirElite 4h IGW-W2</b> wiederkehrende Schulung lt. PSA-V §§ 7 und 15 für AE IGW	10
<b>PSA „Atemschutz“</b> Unterweisung, Modul Geräteträger – Vollmasken/Atemfilter	11

### Sauerstoff-Selbstretter

<b>Sauerstoff-Selbstretter SSR-U</b> Unterweisung	12
<b>Sauerstoff-Selbstretter SSR-T</b> Trainerausbildung	13

### Kopfschutz

<b>Helmwart Feuerwehrhelme</b> F-GW lt. PSA-V §7	14
--	----

### Tragbare Gasesstechnik

<b>Fortgeschrittener Benutzer – TG1</b> lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016	15
<b>Qualifizierte (fachkundige) Person – TG2</b> lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016	16
<b>Sachkundige Person – TG3</b> lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016	17
<b>Wiederholungslehrgang</b> „Sachkundige Person“ TG3-W	18

<b>Adresse &amp; Anreise</b>	19
<b>Anmeldung &amp; Stornierung</b>	19
<b>Lehrgänge</b> chronologisch	20



# Wartausbildung

## AGW2 lt. PSA-V §§7 und 15

### LEHRGANGSZIELE:

Vermittlung oder Vertiefung der für die Inspektion und Wartung lt. aktueller Vorschriften, Herstellerangaben und ÖBFV-RL KS-10 notwendigen Kenntnisse.

### BEHADELTE GERÄTE:

Pressluftatmer:	AirGo, AirMaXX (BD96 und MicroMaXX auf Anfrage)
Lungenautomaten:	AutoMaXX* (LA 96* auf Anfrage)
Atemschutzmasken:	G1, Ultra Elite*, 3S* * Überdruck und Normaldruck

### 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
- Aufbau und Funktion von MSA Druckminderer- und Lungenautomaten-Typen
- Wartungsfristen und Werte entsprechend MSA und ÖBFV-RL KS-10
- Optische Kontrolle von Lungenautomaten inklusive Membrane
- Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung des Pressluftatmers nach Einsätzen
- Aufbau und Kennzeichnung von MSA Vollmasken 3S, Ultra Elite und G1
- Zerlegung und Zusammenbau von Vollmasken
- Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung von oben genannten Maskentypen
- Reinigung und Desinfektion (Theorie) von Grundgeräten, Lungenautomaten und Vollmasken
- Kennzeichnung und Transport von Atemluftflaschen

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

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, ist entsprechend der PSA-V § 7 (7) in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 3 Jahre) eine wiederkehrende Unterweisung – wie z. B. unser AGW 2/3-W1 – zu besuchen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termine: 13.03.2018 – 14.03.2018  
01.10.2018 – 02.10.2018  
19.11.2018 – 20.11.2018

Kostenbeitrag: 361,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 € / Person)

Dauer 2 Tage: 09.00 – ca. 17.00 Uhr  
(Beginn/Ende am 2. Tag nach Vereinbarung)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Wartausbildung

## AGW3 Spezialist lt. PSA-V §§7 und 15

### LEHRGANGSZIELE:

Die Fachkräfte erlangen theoretische und praktische Kenntnisse für die laut ÖBfV-RL KS-10 jährlich durchzuführende dynamische Prüfung, sowie Kenntnisse zur Fehleranalyse und erweiterte Reparaturbefugnisse bei und an MSA AutoMaXX Lungenautomaten.

### BEHANDELTE GERÄTE:

Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX  
(BD96 und MicroMaXX  
auf Anfrage)

Lungenautomaten: AutoMaXX\*  
(LA 96\* auf Anfrage)

Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite\*, 3S\*

\* Überdruck und Normaldruck

### LEHRGANGSINHALTE:

#### Theorie:

- Theorie des AGW-2
- Aufbau und Funktion von Lungenautomaten-Typen
- Prüfungsvorschriften lt. Hersteller (Bedienungsanleitung) und ÖBfV-RL KS-10
- Fehlererkennung

#### Praxisteil:

- Dynamische Prüfung
- Zuordnung von Fehlern und mögliche Reparatur vor Ort
- Prüfungen von Lungenautomaten und Masken

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Der Besuch des AGW-2 ist nicht zwingend erforderlich. Gesundheitliche Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen.

Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, ist entsprechend PSA-V § 7 (7) in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 3 Jahre) eine wiederkehrende Unterweisung – z. B. unser AGW 2/3-W2 – zu besuchen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termine: 07.05.2018 – 09.05.2018  
15. 10.2018 – 17. 10.2018

Kostenbeitrag: 541,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

Dauer 3 Tage: 09.00 – ca. 17.00 Uhr  
(Beginn/Ende am 2. bzw. 3. Tag nach Vereinbarung)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Wartausbildung

## AGW4 Grundüberholung lt. PSA-V §§7 und 15

### BEHANDELTE GERÄTE:

Pressluftatmer:	AirGo, AirMaXX (MicroMaXX auf Anfrage)
Lungenautomaten:	AutoMaXX* (LA 96* auf Anfrage)
Atemschutzmasken:	G1, Ultra Elite*, 3S* * Überdruck und Normaldruck

### LEHRGANGSINHALTE:

Der Teilnehmer erhält die Berechtigung, in Eigenverantwortung die Grundüberholung von MSA Druckminderern und Lungenautomaten selbst durchzuführen.

#### Theorie:

- Theorie des AGW-3 und teilweise AGW 2
- Fristen, Werte und Tätigkeiten der Inspektion, Wartung und Grundüberholung von MSA Pressluftatmern und Lungenautomaten lt. MSA und ÖBFV-RL KS-10

#### Praxisteil:

- Grundüberholung von MSA Druckminderern und Lungenautomaten
- Prüfungen von Druckminderern und Lungenautomaten laut Vorgaben MSA und ÖBFV-RL KS-10

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Dieser Lehrgang ist ausschließlich Mitarbeitern von durch MSA autorisierten Werkstätten vorbehalten!

Gesundheitliche Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen. Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, ist entsprechend PSA-V § 7 (7) in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 3 Jahre) eine wiederkehrende Unterweisung – z. B. unser AGW 4-W – zu besuchen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: 28.05.2018 – 30.05.2018

Kostenbeitrag: 567,00 € exkl. MwSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

Dauer 3 Tage: 09.00 – ca. 17.00 Uhr  
(Beginn/Ende am 2. bzw. 3. Tag nach Vereinbarung)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Lizenzverlängerung

## AGW2/3-W1 bzw. AGW 2/3-W2 lt. PSA-V für AGW2 und AGW3

### BEHANDELTE GERÄTE:

Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX  
(BD96 und MicroMaXX  
auf Anfrage)

Lungenautomaten: AutoMaXX\*  
(LA 96\* auf Anfrage)

Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite\*, 3S\*

*Überdruck und Normaldruck*

### LEHRGANGSINHALTE:

Verlängerung der mit AGW2 bzw. AGW3 erzielten Berechtigung und Aktualisierung des Wissensstandes.

#### Theorie:

- Neuerungen und Änderungen zu den bereits im jeweiligen Lehrgang erarbeiteten Themen

#### Praxisteil:

- Praktische Arbeiten in Abstimmung mit den Teilnehmern (Wünsche bitte bei Anmeldung bekannt geben)

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Die positive Teilnahme am Besuch des AGW2 bzw. AGW3 innerhalb der letzten drei Jahre ist für die Teilnahme verpflichtend. Ebenso wird jedoch auch der Besuch einer adäquaten Ausbildung an einer Landesfeuerwehrschule akzeptiert, sofern die Teilnahme nicht länger als drei Jahre zurück liegt und eine aktive Wart-Tätigkeit seitens des Dienstgebers (KDT) bestätigt wird. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) vorhanden sein.

### ORT/TERMIN AGW 2/3-W1

Wien 16.04.2018  
23.11.2018

Kostenbeitrag: 191,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

Dauer 1 Tag: 09.00 – ca. 17.00 Uhr

### ORT/TERMIN AGW 2/3-W2

Wien 18.10.2018 – 19.10.2018

Kostenbeitrag: 228,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmerzahl: 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

Dauer 2 x 0,5 Tage: 12.00 – ca. 17.00 Uhr (1.Tag)  
08.30 – ca. 13.00 Uhr (2.Tag)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 1 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Lizenzverlängerung

## AGW4-W2

---

### BEHANDELTE GERÄTE:

Pressluftatmer: AirGo, AirMaXX  
(BD96 und MicroMaXX  
auf Anfrage)  
Lungenautomaten: AutoMaXX\*  
(LA 96\* auf Anfrage)  
Atemschutzmasken: G1, Ultra Elite\*, 3S\*

\* Überdruck und Normaldruck

### LEHRGANGSINHALTE:

Verlängerung der mit AGW4 erzielten Berechtigung und Aktualisierung des Wissensstandes.

#### Theorie:

- Neuerungen und Änderungen zu den bereits im AGW4 erarbeiteten Themen

#### Praxisteil:

- Praktische Arbeiten in Abstimmung mit den Teilnehmern  
(Wünsche bitte bei Anmeldung bekannt geben)

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Die positive Teilnahme am Besuch des AGW4 innerhalb der letzten drei Jahre, sowie eine aktive Warttätigkeit an einer von MSA autorisierten Fachwerkstatt ist für die Teilnahme verpflichtend.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: 04.10.2018 – 05.10.2018  
Kostenbeitrag: 232,00 € exkl. MwSt./ Person  
(min./max. Teilnehmerzahl 4/8 Personen)  
Dauer 2 x 0,5 Tage: 12.00 – ca. 17.00 Uhr (1.Tag)  
08.30 – ca. 13.00 Uhr (2.Tag)

# AirElite 4h Instructor + Gerätewart – AE IGW

lt. PSA-V §§7 und 15

## BEHANDELTE GERÄTE

AirElite 4h

## LEHRGANGSINHALTE:

Theoretische und praktische Kenntnisse zur Erlangung der Berechtigung AirElite 4h Geräte zu warten und Geräteträger in der Handhabung (An- und Ablegen) zu unterweisen und wiederkehrend zu schulen.

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

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

## LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Gültige Ausbildung (z.B. AGW oder Besuch eines entsprechenden Lehrgangs an einer Landesfeuerwehrschule) und aktive Atemschutzgerätewarttätigkeit.

Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, ist entsprechend PSA-V § 7 (7) in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 3 Jahre) entweder diese Veranstaltung oder der AE IGW-W wiederholend zu besuchen.

## VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termine: nach Vereinbarung

Kostenbeitrag: 404,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)

Dauer 2 Tage: 09.00 – ca. 17.00 Uhr  
(Beginn/Ende am 2. Tag nach Vereinbarung)

## VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# AE IGW-W2

## wiederkehrende Schulung Air Elite 4h lt. PSA-V §§7 und 15 für AE IGW

---

### BEHANDELTE GERÄTE

AirElite 4h

### LEHRGANGSINHALTE:

Verlängerung der mit AE IGW erzielten Berechtigung und Aktualisierung des Wissensstandes.

#### Theorie:

- Neuerungen und Änderungen zu den bereits im jeweiligen Lehrgang erarbeiteten Themen

#### Praxisteil:

- Praktische Arbeiten in Abstimmung mit den Teilnehmern (Wünsche bitte bei Anmeldung bekannt geben)

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Die positive Teilnahme am Besuch des AE IGW innerhalb der letzten drei Jahre ist für die Teilnahme verpflichtend. Ebenso wird jedoch auch der Besuch einer adäquaten Ausbildung an einer Landesfeuerweherschule akzeptiert, sofern die Teilnahme nicht länger als drei Jahre zurück liegt und eine aktive Wart-Tätigkeit seitens des Dienstgebers (KDT) bestätigt wird. Weiterhin sollten keine gesundheitlichen Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) vorhanden sein.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: nach Vereinbarung  
Kostenbeitrag: 232,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
Dauer 2 x 0,5 Tage: 12.00 – ca. 17.00 Uhr (1.Tag)  
08.30 – ca. 13.00 Uhr (2.Tag)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)  
Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# PSA „Atemschutz“

Unterweisung, Modul Geräteträger – Vollmasken/Atemfilter lt. PSA-V §§7 und 15 entsprechend PSA-V §7 (2)1., 4. und 5. sowie PSA-V §15 (6) 1.–7.

---

## LEHRGANGSZIELE:

Unterweisung entsprechend der gültigen PSA-V in der Sichtprüfung und Handhabung von MSA Vollmasken und Atemfiltern.

## LEHRGANGSINHALTE:

- Atmung und Atemgifte
- Grundlagen Atemfilter
- Bedienungsanleitung der im Betrieb verwendeten MSA-Vollmaske
- Sichtkontrolle, An- und Ablegen von Maske und Filter (in Theorie und Praxis)
- Leichte Gewöhnungsübungen mit Vollmaske und Übungsfilter
- Grobreinigung (in Theorie und Praxis)

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

## LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Gesundheitliche und geistige Eignung. Weiters dürfen sich im Dichtlippenbereich der verwendeten Maske keine Unebenheiten (z. B. Haare/Bart, Brillen, Narben etc.) befinden. Bei Nichteinhalten dieser Voraussetzung ist KEINE Teilnahme an den praktischen Übungen möglich!

Unter Einhaltung der gesetzlichen betriebsintern durchzuführenden wiederkehrenden Unterweisungen/Übungen, ist dieses Seminar entsprechend PSA-V §15 7.2 spätestens alle 5 Jahre zu wiederholen!

## VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer ½ Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Sauerstoff-Selbstretter SSR-U

## Unterweisung

---

### LEHRGANGSZIELE:

Die Teilnehmer erwerben theoretische und praktische Kenntnisse über Aufbau und Tragen von Sauerstoff-Selbstrettern. Des Weiteren wird die Berechtigung erlangt, bei Bedarf und binnen eines Jahres den MSA Lehrgang Sauerstoff-Selbstretter – SSR-T (Trainerausbildung) zu absolvieren.

### BEHANDELTE GERÄTE:

SSR 30/100, SavOx  
(weitere MSA Fluchtgeräte auf Anfrage)

### LEHRGANGSINHALTE

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

- Grundlagen der Atmung
- Wirkung von Atemgiften
- Aufbau und Funktion von Sauerstoffselbstrettern
- Geräte-Einweisung für den Anwender/Benutzer/Verwender hinsichtlich Sichtkontrolle und Handling anhand von Schulungsvideos.

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich, gesundheitliche Bedenken sollten nicht bestehen.

Dieser Lehrgang ist entsprechend der gesetzlichen bzw. betriebsinternen Vorschriften zu wiederholen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: nach Vereinbarung  
Kostenbeitrag: 85,50 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
Dauer 0,5 Tag: 08.30 – ca. 12.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)  
Dauer 0,5 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Sauerstoff-Selbstretter SSR-T

## Trainerausbildung

---

### LEHRGANGSZIELE:

Der Lehrgang berechtigt die Teilnehmer, am Betriebsgelände tätige Personen in der Handhabung der Sauerstoffseltretter zu unterweisen. Eine Berechtigung für eine private/gewerbliche Schulung wird damit explizit nicht erteilt!

### BEHANDELTE GERÄTE:

SSR 30/100-TR, SavOx-TR  
(weitere MSA Fluchtgeräte auf Anfrage)

### LEHRGANGSINHALTE

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

- Schulung des Handlings anhand von Trainingsgeräten
- Überprüfung der Sauerstoff-Selbstretter mittels Dichtprüfgerät
- Reinigung/Desinfektion (in Theorie) und Zusammenbau (in der Praxis) eines Trainingsgerätes

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Teilnahme am SSR-U Lehrgang vor längstens einem Jahr. Gesundheitliche Bedenken (z. B. Hautkrankheiten) sollten nicht bestehen.

Eigene Trainingsgeräte sind nach Möglichkeit zum Lehrgang mitzubringen. Ist dies nicht möglich, ist dies bei der Anmeldung bereits bekannt zu geben!

Aufgrund von möglichen Änderungen von Gesetzen sowie technischen Richtlinien und Voraussetzungen erlischt diese Berechtigung nach 3 Jahren.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: nach Vereinbarung  
Kostenbeitrag: 134,00 € exkl. MwSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
Dauer 0,5 Tag: 13.00 – ca. 17.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag: Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)  
Dauer 0,5 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Helmwart Feuerwehrhelme

## HF-GW lt. PSA-V §7

### LEHRGANGSZIELE:

Vermittlung oder Vertiefung der für die Inspektion und Wartung lt. PSA-V und Herstellerangaben notwendigen Kenntnisse.

### BEHANDELTE GERÄTE:

Feuerwehrhelme Serie F1  
Feuerwehrhelme Serie F2

### 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
- Aufbau und Bedienung
- Wartung und Kontrolle
- Praktische Übungen, Zerlegung und Zusammenbau
- Zubehör zu den Feuerwehrhelmen
- Dokumentation

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Für den praktischen Teil des Lehrgangs können gerne 1–2 bereits gebrauchte Helme pro Teilnehmer zur optischen Kontrolle mitgenommen werden.

Um sicherzustellen, dass das erworbene Fachwissen erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen entsprechend ergänzt wird, ist dieser Lehrgang entsprechend PSA-V § 7 (7) in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 3 Jahre) wiederholend zu besuchen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termine: 11.06.2018  
22.11.2018

Kostenbeitrag: 191,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmeranzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 € / Person)

Dauer 1 Tag: 08.30 – ca. 17.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 1 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Fortgeschrittener Benutzer – TG1

## lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

---

### BEHANDELTE GERÄTE:

Tragbare MSA Messgeräte nach Wunsch  
(bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

### LEHRGANGSINHALTE:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen den von MSA auszubildbaren Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORM EN 45544-4 zur Ernennung zum „Fortgeschrittenen Benutzer“ durch den Dienstgeber.

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

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

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

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: 24.09.2018

Kostenbeitrag: 191,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmerzahl 4/8 Personen)  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

Dauer 1 Tag: 08.30 – ca. 17.00 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 1 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Qualifizierte (fachkundige) Person – TG2

lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

---

## BEHANDELTE GERÄTE:

MSA Messgeräte nach Wunsch  
(bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

## LEHRGANGSINHALTE:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen den von MSA auszubildbaren Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORM EN 45544-4 zur Ernennung zur „qualifizierten (fachkundigen) Person“ durch den Dienstgeber. Sie enthalten die Themen des TG1 und folgende:

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

## LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

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

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

## VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: 25.–26.09.2018

Kostenbeitrag: 404,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmerzahl 4/8 Personen)

Dauer 2 Tage: 08.30 – ca. 17.00 Uhr  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 € / Person)

## VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 2 Tage: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Sachkundige Person – TG3

## lt. Fachinformation OEK, Ausgabe Nov. 2016

---

### BEHANDELTE GERÄTE:

MSA Messgeräte nach Wunsch  
(bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

### LEHRGANGSINHALTE:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis abgestimmt und entsprechen den von MSA auszubildbaren Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN 60079-29-2 und ÖVE/ÖNORM EN 45544-4 zur Ernennung zur „sachkundigen Person“ durch den Dienstgeber.

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

*Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.*

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Nachweis des erfolgreich besuchten Lehrgangs „TG2 Qualifizierte (fachkundige) Person“ innerhalb der letzten zwei Jahre. Zu diesem Lehrgang ist je ein Messgerät inklusive (Prüf-)Zubehör mitzubringen.

Damit die Daten des mitgebrachten Messgerätes ausgelesen und interpretiert werden können, ist die Mitnahme eines Laptops mit aufgespielter MSA Link Software (inkl. IR Dongle) empfohlen.

Um sicherzustellen, dass die erworbene Sachkenntnis erhalten und bei technischen Weiterentwicklungen ergänzt wird, ist in regelmäßigen Abständen (längstens jedoch alle 2 Jahre) eine wiederkehrende Unterweisung – z. B. unser TG 3-W – zu besuchen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termin: 27.09.2018

Kostenbeitrag: 324,00 € exkl. MWSt./Person  
(min./max. Teilnehmerzahl 4/8 Personen)

Dauer 1 Tag: 08.30 – ca. 17.00 Uhr  
individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 € / Person)

### VERANSTALTUNGSORT: LT. KUNDENWUNSCH

Kostenbeitrag Pauschalpreis nach Vereinbarung  
(max. Teilnehmerzahl 10 Personen)

Dauer 1 Tag: Beginn/Ende nach Vereinbarung

# Wiederholungslehrgang

## „Sachkundige Person“ TG3-W

### BEHANDELTE GERÄTE:

Tragbare MSA Messgeräte nach Wunsch  
(bitte bereits bei Anmeldung bekannt geben)

### LEHRGANGSINHALTE:

Die Inhalte sind auf die erforderliche Theorie und Praxis für die Wartung der im Folgenden genannten tragbaren Gasmessgeräte von MSA abgestimmt

- Sichtkontrolle inkl. Bump-Check
- allfällige Routinekontrollen
- Menüführung
- Kalibrierung / Justierung manuell und mittels Galaxy GX2
- Wechsel von diversen Teilen je Messgerät (z. B. Filter / MSA XCell -Sensoren, Display, Batterie)
- notwendige Tätigkeiten im Rahmen der jährlichen Systemkontrolle
- mögliche Einstellungsänderungen manuell und mittels MSA Link-Software
- Dokumentation
- praktische Erfolgskontrolle

### LEHRGANGSVORAUSSETZUNGEN UND WICHTIGE HINWEISE:

Erfolgreich abgeschlossener TG2 und TG3 innerhalb der letzten beiden Jahre. Mit diesem Lehrgang wird die bereits erworbene Fach- und Sachkenntnis hinsichtlich der Bedienung und Wartung von tragbaren MSA Gaswarngeräten wieder auf aktuellen Stand gebracht und die mit dem TG3 (inkl. TG2) erworbenen Berechtigungen um weitere zwei Jahre verlängert!

Die Wiederholung der theoretischen Fachkunde hinsichtlich „Grundlegende Informationen über Eigenschaften, Verhalten und Detektion von Gasen und Dämpfen“ sowie „ATEX und sein Code“ ist NICHT Bestandteil dieses Lehrgangs und obliegt der Eigenverantwortung des Teilnehmers (z.B. durch einen wiederkehrenden Besuch des TG 2)!

Zu diesem Lehrgang ist je ein Messgerät inklusive (Prüf-)Zubehör mitzubringen. Damit die Daten des mitgebrachten Messgerätes ausgelesen und interpretiert werden können, ist die Mitnahme eines Laptops mit aufgespielter MSA Link Software (inkl. IR Dongle) empfohlen.

### VERANSTALTUNGSORT: WIEN

Termine: 27.–28.06.2018  
13.–14.11.2018

Kostenbeitrag: 495,00 € exkl. MWSt./ Person  
(min./max. Teilnehmerzahl 4/8 Personen)

Dauer 2 Tage: 08.30 – ca. 17.00 Uhr

individuelle Lehrgänge auf Anfrage möglich  
(Aufpreis 40,00 €/Person)

# Adresse & Anreise

---

## Adresse Lehrgangsstandort

### MSA – The Safety Company

Wien – MGC Office 2, Top C58  
Modecenterstraße 22, A-1030 Wien  
Tel.: 01/796 04 96  
Fax: 01/796 04 96-20  
info.at@MSAsafety.com

### Anreisebeschreibung auf Anfrage

# Anmeldung & Stornierung

---

## Anmeldung

Das Anmeldeformular für unsere Lehrgänge finden Sie auf unserer Internetseite  
<http://de.msasafety.com/lehrgangsanmeldung>

Wir bitten, Anmeldungen ausschließlich mittels dieses Formulars zu tätigen, da nur auf diesem Wege Überbuchungen vermieden werden können.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Sollten Sie diese nicht binnen 3 Arbeitstagen erhalten, ersuchen wir um telefonische Kontaktaufnahme unter 06 64 / 830 87 70.

Die finale Lehrgangsbestätigung erfolgt nach Prüfung von Kapazitäten ca. 3 Wochen vor Lehrgangsbeginn. Sollte der Lehrgang aufgrund einer zu geringen Teilnehmerzahl nicht stattfinden, erhalten Sie diese Information ebenfalls ca. 3 Wochen im Voraus und unter Nennung möglicher Ausweichtermine.

## Hotelbuchungen

Im Rahmen einer MSA Lehrgangsteilnahme besteht die Möglichkeit, Hotelzimmer im untenstehenden Hotel zu günstigen Konditionen zu reservieren.

Dazu nennen Sie bitte im Betreff den gewünschten MSA Lehrgang und senden Sie Ihre Reservierungsanfrage in Kopie an [training.at@MSAsafety.com](mailto:training.at@MSAsafety.com)

hotel roomz vienna  
Paragonstraße 1, 1110 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 7431 777  
Fax: +43 1 7431 888  
mail: [welcome@roomz-vienna.com](mailto:welcome@roomz-vienna.com)  
web: [www.roomz-vienna.com](http://www.roomz-vienna.com)

## Teilnahme- und Stornobedingungen

Bitte melden Sie sich spätestens vier Wochen vor Lehrgangsbeginn bei uns an.  
MSA behält sich vor, Teilnahmeanmeldungen aus berechtigten Gründen abzulehnen.  
Ein bereits überwiesener Kursbeitrag wird in diesem Falle selbstverständlich rückerstattet.

Eine Stornierung muss uns schriftlich spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn vorliegen.  
Bei Rücktritt nach dieser Zeit berechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags, falls kein Ersatzteilnehmer benannt wird.

# Lehrgänge

## chronologisch

	TERMIN	BEREICH	BEZEICHNUNG		ORT	SEITE
<b>März</b>	13.03. – 14.03.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW2	Wien	4
<b>April</b>	16.04.	<b>Atemschutz</b>	Lizenzverlängerung	AGW 2/3-W1	Wien	7
<b>Mai</b>	07.05. – 09.05.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW3	Wien	5
	28.05. – 30.05.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW4	Wien	6
<b>Juni</b>	11.06.	<b>Kopfschutz</b>	Helmwart	HF-GW	Wien	14
	27.06. – 28.06.	<b>Tragbare Messgeräte</b>	Wiederholungslehrgang	TG3-W	Wien	18
<b>September</b>	24.09.	<b>Tragbare Messgeräte</b>	Fortgeschrittener Benutzer	TG1	Wien	15
	25.09. – 26.09.	<b>Tragbare Messgeräte</b>	Qualifizierte Person	TG2	Wien	16
	27.09.	<b>Tragbare Messgeräte</b>	Sachkundige Person	TG3	Wien	17
<b>Oktober</b>	01.10. – 02.10.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW2	Wien	4
	04.10. – 05.10.	<b>Atemschutz</b>	Lizenzverlängerung	AGW4-W2	Wien	8
	15.10. – 17.10.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW3	Wien	5
	18.10. – 19.10.	<b>Atemschutz</b>	Lizenzverlängerung	AGW 2/3-W2	Wien	7
<b>November</b>	13.11. – 14.11.	<b>Tragbare Messgeräte</b>	Wiederholungslehrgang	TG3-W	Wien	18
	19.11. – 20.11.	<b>Atemschutz</b>	Wartausbildung	AGW2	Wien	4
	22.11.	<b>Kopfschutz</b>	Helmwart	HF-GW	Wien	14
	23.11.	<b>Atemschutz</b>	Lizenzverlängerung	AGW 2/3-W1	Wien	7
	nach Vereinbarung	<b>Atemschutz</b>	AirElite 4h Instructor+Gerätewart	AE IGW	Wien	9
	nach Vereinbarung	<b>Atemschutz</b>	AirElite 4h Instructor+Gerätewart	AE IGW-W2	Wien	10
	nach Vereinbarung	<b>Atemschutz</b>	PSA Atemschutz		n.V.	11
	nach Vereinbarung	<b>Sauerstoff-Selbstretter SSR-T</b>	Trainerausbildung		Wien	12
	nach Vereinbarung	<b>Sauerstoff-Selbstretter SSR-U</b>	Unterweisung		Wien	13







# 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 – The Safety Company**  
**MGC Office 2, Top C58**

Modecenterstraße 22  
A-1030 Wien

Telefon 01/796 04 96

Telefax 01/796 04 96-20

E-Mail [info.at@MSAsafety.com](mailto:info.at@MSAsafety.com)  
(Anfragen zu Vertrieb und Service)  
[training.at@MSAsafety.com](mailto:training.at@MSAsafety.com)  
(Anfragen zu Lehrgängen)