

Wissen ist Sicherheit!  
Schulungsprogramm

Atemschutz

Messtechnik

**SafetyService**

Shop-System

Wartung & Service

PSA

Belüftung &  
Beleuchtung

Beratung

Absturzsicherungen

Schulungen &  
Seminare

Service-Points  
24/7 // 365

Brandschutz

Vermietung

Kommunikationstechnik

> BUCHEN UmweltService GmbH

**SafetyService  
Schulungsprogramm**

Schulung zu Sicherheitsmaterialien und deren Anwendung sowie Seminare für besondere sicherheitsbezogene Qualifikationen

[buchen-safetyservice.net](http://buchen-safetyservice.net)

# Einleitung

## Das umfangreiche, intensive Schulungsprogramm des BUCHEN SafetyService rund um den richtigen Einsatz von lebensrettenden Produkten und zur Erweiterung Ihres Fachwissens.

Zur Philosophie eines ganzheitlichen SafetyService-Programms für unsere Kunden gehört insbesondere auch unser speziell entwickeltes Schulungsangebot. In Theorie und Praxis vermitteln wir Ihnen in unseren Schulungen ein umfangreiches Know-how über Sicherheitsmaterialien und deren Anwendung. Ergänzt wird das Programm durch die Schulung besonderer Qualifikationen, beispielsweise die Ausbildung zum Brandschutz- und Evakuierungshelfer oder als Fachkundiger zum Freimessen.

Enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern  
Bei den produktbezogenen Schulungen zu bestimmten Gerätetypen und -marken arbeiten wir in enger Kooperation mit den Herstellern zusammen, so dass wir in deren Namen die Schulung durchführen und zertifizieren. So stellen wir sicher, dass Sie umfassend und gleichzeitig individuell geschult werden und wir auf Ihre Fragen und Anforderungen gezielt eingehen können.

Sie haben Bedarf an weiteren Schulungsinhalten? Sprechen Sie uns einfach an!

### Flexibel in den Terminen – individuell bei den Veranstaltungsorten

Unser Programm ist terminlich äußerst flexibel gestaltet. Nur für einige Schulungsangebote haben wir im Vorfeld feste Termine geplant. Alle anderen Schulungen können wir individuell auf Anfrage anbieten.

Und auch geografisch haben Sie die Wahl: Kommen Sie in unsere Service-Center nach Leuna oder Köln. Darüber hinaus bieten wir die Schulungen auch in unserem hauseigenen Weiterbildungszentrum in Voerde am Niederrhein an. Seminargetränke (Kaffee, Tee, Kaltgetränke) und Mittagessen sind inklusive.

Sie haben einige Mitarbeiter, die Sie gleichzeitig schulen lassen möchten? Dann können wir auch Inhouse-Schulungen bei Ihnen vor Ort durchführen. Dazu benötigen wir immer einen für die jeweilige Teilnehmerzahl ausreichend großen Seminarraum mit Beamer und zusätzlich je nach Schulungsthematik auch einen Outdoorplatz für die praktischen Übungen. In Einzelfällen sind auch besondere Genehmigungen, z. B. bei Übungen mit offenem Feuer erforderlich. Bei der Einholung dieser Genehmigungen sind wir Ihnen sehr gerne behilflich. Bitte beachten Sie dazu die Hinweise bei den Schulungsangaben.

### Immer für Sie da!

Rufen Sie uns einfach an, wenn Sie Interesse an einem Kurs haben. Wir beraten Sie gern und stimmen die entsprechenden Erfordernisse ganz konkret mit Ihnen ab, damit Sie genau die Schulung erhalten, die für Ihre Erfordernisse passend ist.

### BUCHEN UmweltService GmbH

Service-Center Region West  
Emdener Str. 278  
50735 Köln // Deutschland  
T +49 221 7177-134

### BUCHEN UmweltService GmbH

Service-Center Region Ost  
Am Haupttor // Bau 3024  
06237 Leuna // Deutschland  
T +49 3461 4320-30

# Inhalt



Rubrik	Nr.	Bezeichnung	Seminar-Kürzel	Seite
<b>Funktionen</b>	1	Fachkundiger zum Freimessen – Grundausbildung	SEM-FZF-GRU	4
	2	Anwendertraining für transportable Gaswarngeräte	SEM-AWT-MES	5
<b>Brandschutz</b>	3	Feuerlöscher-Training – was tun, wenn es brennt	SEM-FLT-IOG	6
	4	Ausbildung zum Brandschutz- und Evakuierungshelfer nach DGUV-V1 und ASR A2.2	SEM-BEH-STA	7
	5	Industriebrandbekämpfung und Menschenrettung	SEM-IBB-SON	8
<b>Atemschutz</b>	6	Atemschutzgeräteträger – Grundunterweisung	SEM-AGT-GRU	10
	7	Atemschutzgeräteträger – Wiederholungslehrgang	SEM-AGT-WHL	11
	8	Atemschutzgeräteträger für Filtergeräte	SEM-AGT-GRF	12
	9	Einsatz von Flucht- und Selbstrettungsgeräten im Notfall	SEM-AGT-FSN	13
<b>Unterwiesene Person Gasesstechnik</b>	10	Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma MSA	SEM-UP-MSA	14
	11	Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma Industrial Scientific	SEM-UP-INS	15
	12	Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma Scott Safety	SEM-UP-SCS	16
	13	Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma BW Technologies	SEM-UP-BWT	17
<b>Wartung und Service Gasesstechnik</b>	14	Qualifiziertes Fachpersonal für tragbare Messgeräte der Firma Industrial Scientific	SEM-QF-INS	18
	15	Qualifiziertes Fachpersonal für tragbare Messgeräte der Firma Scott Safety	SEM-QF-SCS	19

# Fachkundiger zum Freimessen – Grundausbildung

SEM-FZF-GRU

## Zielgruppe

Personen, die mit der Aufgabe des Freimessens vor oder während der Arbeit in Behältern, Silos und engen Räumen beauftragt werden sollen. Des Weiteren ist dieses Seminar auch für Führungskräfte oder Mitarbeiter von Feuerwehren und des Katastrophenschutzes geeignet.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse, die nach dem DGUV Grundsatz 313-002 gefordert werden. Der Teilnehmer lernt in diesem Seminar, die Gefahren und Gefährdungen beim Befahren von Behältern und engen Räumen als Fachkundiger zum Freimessen zu erkennen und entsprechend zu handeln. Neben den Handhabungen, die nötig sind, um Gaswarngeräte zu verwenden, werden auch die vorgeschriebene Sichtkontrolle und der Anzeigetest nach DGUV-I 213-056, DGUV-I 213-057 und gemäß den Herstellerangaben geschult.

Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden vom BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Allgemeine Grundlagen zu Gefahrstoffen
- ATEX Grundlagen im Explosionsschutz
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Anwender-Training Gasmesstechnik
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen
- Sichtkontrolle und Anzeigetest nach DGUV und Herstellerangaben
- Messtaktik mit Messgeräten
- Verwendung Prüfröhrchen und deren Einsatzgrenzen
- Fehlermöglichkeiten in der Messung
- Dokumentation
- Praktische Übung
- Entsorgung
- Schriftliche Prüfung der Fachkunde

## Hinweis

Dieses Seminar enthält auch die Seminar-Themen:

- Anwender-Training für tragbare Gasmesstechnik
- Unterwiesene Person für tragbare Gasmesstechnik

## Voraussetzungen

- Vollendung des 18. Lebensjahrs, eine abgeschlossene Berufsausbildung oder ein abgeschlossenes Studium, ggf. vergleichbare Qualifikationsnachweise
- Mehrjährige Tätigkeit in einem entsprechenden Bereich
- Jeder angemeldete Teilnehmer muss über die gesundheitliche Eignung verfügen

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Dieses Seminar muss nach 2 Jahren wiederholt werden.

## Seminardauer

2 Tage

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Anwendertraining für transportable Gaswarngeräte

## Zielgruppe

Personen, die Gaswarngeräte im Einsatz verwenden, z. B. Beschäftigte oder Dienstleister in Industriebetrieben, aber auch Feuerwehren und Katastrophenschutz

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind, um Gaswarngeräte richtig zu verwenden. Das Anwendertraining soll dabei auf fehlerhafte Anwendungen aufmerksam machen und davor schützen, eine „falsche“ Sicherheit zu vermitteln.

Durch dieses Training werden die Personen optimal auf den Messtechnik-Einsatz vorbereitet.

## > Inhalte

- Was ist Gaswarntechnik?
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Sichtkontrolle von Gaswarngeräten
- Was muss der Anwender von Gasesstechnik beachten?
- Übliche Anwenderfehler
- Was machen wenn ...?

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich nicht auf einen bestimmten Gerätehersteller, sondern ist davon unabhängig.

## Voraussetzungen

Dieses Seminar ist sowohl für Profis, als auch für Mitarbeiter ohne Erfahrung mit Gasesstechnik geeignet.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Dieses Training kann auch zum Zweck der betrieblichen Unterweisung genutzt werden, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

## Seminardauer

2–3 Stunden

## Teilnehmer

10 bis max. 15 Personen

# Feuerlöscher-Training – was tun, wenn es brennt

SEM-FLT-IOG

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister in Industrie- und Handwerksbetrieben, aber auch in anderen Gewerbebetrieben wie z. B. Hotels, Restaurants usw., die mit dem vorbeugenden Brandschutz beauftragt sind oder im richtigen Umgang mit Feuerlöschern unterwiesen sein müssen.

## Hintergrund

Oft vergehen nur wenige Minuten, bis sich aus einem Entstehungsbrand ein Vollbrand entwickelt, dann kommt es auf jede Sekunde an. Das richtige und schnelle Vorgehen bei der Entstehung eines Brandes kann größere Schäden verhindern. Mit einem breiten und fundierten Wissen der im Ereignisfall reagierenden Personen oder Mitarbeiter sind auch Sie auf der sicheren Seite. Die Ausbildung vermittelt in Theorie und Praxis das Basiswissen, wie bei Bränden vorzugehen ist.

## > Inhalte

- Brand- und Löschlehre
- Zündquellen
- Feuerlöschgeräte
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- Gerätekunde Feuerlöschtechnik
- Einsatz von Feuerlöschern und Wandhydranten
- Beherrschen von Flammen
- Sicherung einer Menschenrettung

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient eine gasbetriebene Brennstelle mit verschiedenen Simulationsmodellen. Teilen Sie uns bitte bei der Buchung mit, in welchem Bereich Sie tätig sind, damit wir ein auf Ihre Tätigkeit zugeschnittenes Seminar abhalten können.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen über festes Schuhwerk verfügen.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Dieses Training kann auch zum Zweck der betrieblichen Unterweisung genutzt werden, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

## Seminardauer

½ Tag

## Teilnehmer

10 bis max. 15 Personen

## Voraussetzungen für ein Seminar bei Ihnen vor Ort

Zusätzlich zu einem Seminarraum mit Beamer wird ein Übungsplatz im Freien mit einer Mindestgröße von 10x10 m benötigt. Achtung: Es dürfen dort keine überführenden Installationen vorhanden sein!

Einholung ggfs. erforderlicher Genehmigung der Übung mit offenem Feuer. Nach Absprache ist die Organisation bzw. Einholung auch über BUCHEN SafetyService möglich.



# Ausbildung zum Brandschutz- und Evakuierungshelfer nach DGUV-V 1 und ASR A2.2

SEM-BEH-STA

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister von Industrie- und Handwerksbetrieben, aber auch von anderen Gewerbebetrieben, z. B. Hotels, Restaurants, usw., die in den vorbeugenden Brandschutz eingebunden sind oder im richtigen Umgang mit Feuerlöschern unterwiesen sein müssen.

## Hintergrund

Jede Sekunde zählt. Gerade wenn es um Menschenleben geht, muss jeder Handgriff sitzen. Wenn es brennt und verqualmt ist, wird es hektisch, Besucher und Mitarbeiter haben Angst. Aufgrund der beeinträchtigten Sicht und aufkommenden Panik werden Kollegen am Arbeitsplatz oder in Aufenthaltsbereichen vergessen. Erst wenn die eingetroffene Feuerwehr vor Ort ist und Fragen stellt, fällt auf, dass Kollegen fehlen. Dann kann es aber bereits zu spät sein.

Die Ausbildung vermittelt in Theorie und Praxis das Basiswissen, wie bei Bränden vorzugehen ist und was zu beachten ist, um die richtigen Entscheidungen zu treffen sowie Panik und den Verlust von Kollegen zu vermeiden.

## > Inhalte

- Brand und Löschlehre
- Zündquellen
- Explosionslehre
- Maßnahmen zur Schadensminimierung
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- Gerätekunde Feuerlöschtechnik
- Einsatz von Feuerlöschern und Wandhydranten
- Beherrschen von Flammen
- Sicherung einer Menschenrettung

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient eine gasbetriebene Brennstelle mit verschiedenen Simulationsmodellen. Teilen Sie uns bitte bei der Buchung mit, in welchem Bereich Sie tätig sind, damit wir Ihnen auf Ihre Tätigkeit zugeschnittene Seminarinhalte anbieten können.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen über festes Schuhwerk verfügen. Sollte weitere Persönliche Schutzausrüstung benötigt werden, wird diese durch BUCHEN SafetyService gestellt.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Dieses Seminar sollte alle zwei Jahre wiederholt werden.

## Seminardauer

1 Tag

## Teilnehmer

10 bis max. 12 Personen

## Anforderungen für ein Seminar bei Ihnen vor Ort

Zusätzlich zu einem Seminarraum mit Beamer wird ein **Übungsplatz im Freien mit einer Mindestgröße von 10x10 m benötigt. Achtung: Es dürfen dort keine überführenden Installationen vorhanden sein!**

**Einholung ggfs. erforderlicher Genehmigung der Übung mit offenem Feuer. Nach Absprache ist die Organisation bzw. Einholung auch über BUCHEN SafetyService möglich.**

# Industriebrandbekämpfung und Menschenrettung

SEM-IBB-SON

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister von Industriebetrieben und deren Nebenanlagen, die mit dem vorbeugenden Brandschutz bzw. Brandbekämpfungsmaßnahmen beauftragt sind, z. B. Mitarbeiter von Feuerwehren und des Katastrophenschutzes.

## Hintergrund

Die Gefahren bei Bränden in Industrieunternehmen sind deutlich höher und weitreichender als die in anderen Gewerbebetrieben. Brennbare Flüssigkeiten und Gase, der Umgang mit verfahrenstechnischen Anlagen sowie eine drohende Explosionsgefahr erfordern ein breites fundiertes Wissen der im Gefahrfall agierenden Personen. Eigenschutz, Personenrettung und Schadensminimierung sind dabei wichtige Themen.

Die Ausbildung vermittelt in Theorie und Praxis das Basiswissen, wie bei Industriebränden vorzugehen ist.

## > Inhalte

- Brand- und Löschlehre
- Zündquellen
- Explosionslehre
- Maßnahmen zur Personenrettung
- Maßnahmen zur Schadensminimierung
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- Gerätekunde Feuerlöschtechnik
- Einsatz von Feuerlöschern und Wandhydranten
- Einsatz von Strahlrohren und Rollschläuchen
- Einsatz von Feuerlöschadditiven (Schaum/Gel)
- Kühlung von Behältern und Anlagen
- Beherrschen von Flammen
- Sicherung einer Menschenrettung

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient ein Industriebrandcontainer mit Szenarien wie Tankbrand, Flanschbränden, Rohrbränden, Tankbefahrung u. v. m.

## Voraussetzungen

Jeder angemeldete Teilnehmer muss sich einer arbeitsmedizinischen Untersuchung nach G 26.3 unterzogen haben. Ohne die Bescheinigung dieser arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung ist die Teilnahme an praktischen Übungen nicht möglich! Die Atemschutzgeräte und die Übungsbekleidung werden von BUCHEN SafetyService gestellt. Sicherheitsschuhe müssen vom Teilnehmer mitgebracht werden!

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Seminardauer

1 Tag

## Teilnehmer

max. 12 Personen

## Anforderungen für ein Seminar bei Ihnen vor Ort

Zusätzlich zu einem Seminarraum mit Beamer wird ein Übungsplatz im Freien mit einer Mindestgröße von 10x10 m benötigt. Achtung: Es dürfen dort keine überführenden Installationen vorhanden sein!

Gestellung der Gasversorgung über Flüssiggastank mind. 1,25 t und Einholung ggfs. erforderlicher Genehmigung der Übung mit offenem Feuer. Nach Absprache ist die Organisation bzw. Einholung auch über BUCHEN SafetyService möglich.



Wir schulen Mitarbeiter oder Dienstleister von Industrie- und Handwerksunternehmen, Feuerwehren und Katastrophenschutz umfassend rund um den richtigen Einsatz von lebensrettenden Sicherheitsmaterialien

# Atemschutzgeräteträger – Grundunterweisung

SEM-AGT-GRU

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister in Industrie- und Handwerksbetrieben sowie Fachkräfte der Berufs-, Freiwilligen und Werkfeuerwehren und des Katastrophenschutzes, die im Einsatz Atemschutzgeräte tragen.

## Hintergrund

Ziel des Trainings ist es, den sicheren Umgang mit Atemschutzgeräten zu erlernen und unter erschwerten Bedingungen in Übungsstrecken Erfahrungen zu sammeln. Theoretische und praktische Geräteeinweisung, Stellung der Atemschutzgeräte und der Übungsbekleidung.

## > Inhalte

- Die Atmung des Menschen
- Wirkung von Atemgiften und Schadstoffen
- Aufbau und Wirkungsweise von Atemschutzgeräten
- Übung zur Gewöhnung an das Tragen von Atemschutzgeräten (Filterübung)
- Filtergeräte und Gebläse unterstützte Filtergeräte
- Praktische Einsatzübung mit Atemschutzgeräten, Vollmaske mit Filter
- Schlauchgeräte
- Vorschriften für den Einsatz von Atemschutzgeräten, DGUV Regel 112-190, G 26
- Pressluftatmer
- Prüfen und Anlegen von Pressluftatmern
- Trageübung und Anlegeübung mit Pressluftatmern
- Wechsel der Druckluftflaschen
- Gang durch die Übungsstrecke mit Pressluftatmer
- Einsatz von Atemschutzgeräten in der betrieblichen Praxis
- Pflege, Wartung und Prüfung von Atemschutzgeräten
- Theoretische Prüfung
- Praktische Einsatzübung mit Pressluftatmer
- Begehen der Übungsstrecke unter erschwerten Bedingungen
- Befahren eines Behälters
- Entsorgung

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient eine mobile Atemschutzübungsstrecke.

## Voraussetzungen

Eigene Sicherheitsschuhe müssen mitgebracht werden!

Jeder angemeldete Teilnehmer muss sich einer arbeitsmedizinischen Untersuchung nach G 26.3 unterzogen haben. Ohne eine entsprechende Bescheinigung ist die Teilnahme an praktischen Übungen nicht möglich! Teilnehmer, die eine Brille mit Korrekturgläsern tragen und eine entsprechende Maskenbrille besitzen, werden gebeten, diese zum Training mitzubringen. Gerne ist Ihnen BUCHEN SafetyService behilflich, bei einer entsprechenden Sehschwäche über die notwendigen Maßnahmen zu informieren. Wir weisen darauf hin, dass Teilnehmer mit Sehschwächen ohne Maskenbrille eventuell nicht an praktischen Übungen teilnehmen können.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Nach DGUV Information 112-190 muss jährlich eine Wiederholungsschulung erfolgen.

## Seminardauer

3 Tage

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Atemschutzgeräteträger – Wiederholungslehrgang

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister in Industrie- und Handwerksbetrieben sowie Fachkräfte der Berufs-, Freiwilligen und Werkfeuerwehren und des Katastrophenschutzes, die im Einsatz Atemschutzgeräte tragen.

## Hintergrund

Ziel des Trainings ist es, den sicheren Umgang mit Atemschutzgeräten zu festigen, Neues kennenzulernen, nicht oder wenig Angewandtes zu üben und unter erschwerten Bedingungen in Übungsstrecken Erfahrungen zu sammeln. Themen werden für die Seminarteilnehmer auf Wunsch angepasst. Theoretische und praktische Geräteeinweisung, Stellung der Atemschutzgeräte und der Übungskleidung.

## > Inhalte

- Die Atmung des Menschen
- Wirkung von Atemgiften und Schadstoffen
- Aufbau und Wirkungsweise von Atemschutzgeräten
- Übung zur Gewöhnung an das Tragen von Atemschutzgeräten (Filterübung)
- Filtergeräte und Gebläse unterstützte Filtergeräte
- Praktische Einsatzübung mit Atemschutzgeräten, Vollmaske mit Filter
- Schlauchgeräte
- Vorschriften für den Einsatz von Atemschutzgeräten, DGUV Regel 112-190, G 26
- Pressluftatmer
- Prüfen und Anlegen von Pressluftatmern
- Wechseln der Druckluftflasche
- Einsatz von Atemschutzgeräten in der betrieblichen Praxis
- Pflege, Wartung und Prüfung von Atemschutzgeräten mit Filter
- Theoretische Prüfung
- Praktische Einsatzübung für Atemschutzgeräteträger mit Pressluftatmer nach DGUV-Regeln 112-190
- Befahren eines Behälters
- Entsorgung

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient eine mobile Atemschutzübungsstrecke.

## Voraussetzungen

Jeder angemeldete Teilnehmer muss sich einer arbeitsmedizinischen Untersuchung nach G 26.3 unterzogen haben. Ohne Bescheinigung ist die Teilnahme an praktischen Übungen nicht möglich! Teilnehmer, die eine Brille mit Korrekturgläsern tragen und eine entsprechende Maskenbrille besitzen, werden gebeten, diese zum Training mitzubringen. Wir weisen darauf hin, dass Teilnehmer mit Sehschwächen ohne Maskenbrille eventuell nicht an praktischen Übungen teilnehmen können.

**Eigene Sicherheitsschuhe müssen mitgebracht werden!**

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Nach DGUV Information 112-190 muss jährlich eine Wiederholungsschulung erfolgen.

## Seminardauer

1 Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Atemschutzgeräteträger für Filtergeräte

SEM-AGT-GRF

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister in Industrie- und Handwerksbetrieben sowie Fachkräfte der Berufs-, Freiwilligen und Werkfeuerwehren und des Katastrophenschutzes, die im Einsatz Atemschutzgeräte tragen.

## Hintergrund

Ziel des Trainings ist es, den sicheren Umgang mit Atemschutzgeräten für Filter zu erlernen und unter erschwerten Bedingungen in Übungstrecken Erfahrungen zu sammeln. Theoretische und praktische Geräteeinweisung. Bereitstellung der Atemschutzgeräte und Filter durch BUCHEN SafetyService.

## > Inhalte

- Die Atmung des Menschen
- Wirkung von Atemgiften und Schadstoffen
- Aufbau und Wirkungsweise von Atemschutzgeräten mit Filter
- Übung zur Gewöhnung an das Tragen von Atemschutzgeräten (Filterübung)
- Filtergeräte und Gebläse unterstützte Filtergeräte
- Praktische Einsatzübung mit Atemschutzgeräten, Vollmaske mit Filter
- Vorschriften für den Einsatz von Atemschutzgeräten, DGUV Regel 112-190, G 26
- Einsatz von Atemschutzgeräten in der betrieblichen Praxis
- Pflege, Wartung und Prüfung von Atemschutzgeräten mit Filter
- Theoretische Prüfung
- Praktische Einsatzübung für Atemschutzgeräteträger für Filtergeräte nach DGUV-Regeln 112-190

## Hinweis

Als Trainingsobjekt dient eine mobile Atemschutzübungsstrecke.

## Voraussetzungen

Jeder angemeldete Teilnehmer muss sich einer arbeitsmedizinischen Untersuchung nach G 26.3 unterzogen haben. Ohne Bescheinigung ist die Teilnahme an praktischen Übungen nicht möglich! Teilnehmer, die eine Brille mit Korrekturgläsern tragen und eine entsprechende Maskenbrille besitzen, werden gebeten, diese zum Training mitzubringen.

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Nach DGUV Information 112-190 sollte jedes Jahr eine Wiederholungsschulung stattfinden.

## Seminardauer

½ Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Einsatz von Flucht- und Selbstrettungsgeräten im Notfall

## Zielgruppe

Beschäftigte oder Dienstleister in Industrie- und Handwerksbetrieben sowie Fachkräfte der Berufs-, Freiwilligen und Werkfeuerwehren und des Katastrophenschutzes, die im Einsatz Flucht- oder Selbstrettungsgeräte verwenden müssen.

## Hintergrund

Ziel des Trainings ist es, den sicheren Umgang mit Flucht- und Selbstrettungsgeräten zu erlernen, zu üben und Erfahrungen im Umgang mit diesen zu sammeln. Der Teilnehmer erhält einen Überblick über Geräte unterschiedlichster Hersteller. Theoretische und praktische Geräteeinweisung. Flucht- und Selbstrettungsgeräte werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

### > Inhalte

- Zweck des Atemschutzes
- Informationsbroschüren (Gebrauchsanleitungen) der Hersteller
- Information über die in Betracht kommenden Schadstoffe und deren Wirkung
- Auswirkungen von Sauerstoffmangel auf den menschlichen Organismus
- Atmung des Menschen
- Aufbau und Wirkungsweise des vorgesehenen Selbstretters
- Grenzen der Schutzwirkung, Benutzungsdauer
- Bereithalten, Behandeln und Kontrolle der Einsatzbereitschaft der Geräte
- Anlegen des vorgesehenen Selbstretters, Notwendigkeit, Zeitpunkt
- Verhalten auf der Flucht
- Entsorgung

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich nicht auf einen bestimmten Gerätehersteller, sondern ist davon unabhängig.

## Voraussetzungen

Jeder angemeldete Teilnehmer muss sich einer arbeitsmedizinischen Untersuchung nach G 26.2 in Abhängigkeit von den Gerätschaften unterzogen haben.

Ohne Bescheinigung ist die Teilnahme an praktischen Übungen nicht möglich!

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Nach DGUV Information 112-190 sollte jedes Jahr eine Wiederholungsschulung stattfinden.

## Seminardauer

½ Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma MSA

## SEM-UP-MSA

### Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von MSA verwenden und die Funktions- sowie die Sichtkontrolle und den Anzeigetest durchführen. Dieses Seminar ist auch für Mitarbeiter ohne Erfahrung mit Gasmesstechnik geeignet.

### Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind, um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Funktionsteste wie auch Sichtkontrollen und Anzeigeteste und Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und gemäß den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

### > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Dokumentation
- Praktische Übung
- Entsorgung

### Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- Eingas-Warngerät Altair / 2X
- Mehrgas-Warngerät Altair 5 / 5X
- Mehrgas-Warngerät Altair 4 / 4X
- Galaxy GX2 Prüfstationen

### Voraussetzungen

Dieses Seminar kann auch zum Zweck der betrieblichen Unterweisung genutzt werden, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

### Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService in Kooperation mit MSA

### Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

### Seminardauer

½ – 1 Tag

### Teilnehmer

max. 10 Personen

# Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma Industrial Scientific

SEM-UP-ISC

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von Industrial Scientific verwenden und die Funktionskontrolle sowie wie Sichtkontrolle und den Anzeigetest durchführen. Dieses Seminar ist auch für Mitarbeiter ohne Erfahrung mit Gasmesstechnik geeignet.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind, um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Funktionsteste wie auch Sichtkontrollen, Anzeigeteste und Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und gemäß den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Dokumentation
- Praktische Übung
- Entsorgung

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- GasBadgePro und Plus
- Tango TX1
- DSX bzw. DSXI-Stationen
- Ventis MX4
- Ventis Pro4
- MX6 iBrid
- Radius BZ1

## Voraussetzungen

Dieses Seminar kann auch zum Zweck der betrieblichen Unterweisung gelten, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService in Kooperation mit Industrial Scientific

## Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

## Seminardauer

1 Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma Scott Safety

SEM-UP-SCS

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von Scott Safety verwenden und die Funktionskontrolle sowie die Sichtkontrolle und den Anzeigetest durchführen. Dieses Seminar ist auch für Mitarbeiter ohne Erfahrung mit Gasmesstechnik geeignet.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Funktionstests, Sichtkontrollen, Anzeigetests und Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und gemäß den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Dokumentation
- Praktische Übung
- Entsorgung

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- Protégé ZM Eingas-Messgerät
- Protégé Mehrgas-Messgerät
- Protégé Masterdock

## Voraussetzungen

Dieses Seminar kann auch zur betrieblichen Unterweisung genutzt werden, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService in Kooperation mit Scott Safety

## Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

## Seminardauer

½ Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Unterwiesene Person für tragbare Gaswarngeräte der Firma BW Technologies

SEM-UP-BWT

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von BW Technologies verwenden und die Funktionskontrolle sowie die Sichtkontrolle und den Anzeigetest durchführen. Dieses Seminar ist auch für Mitarbeiter ohne Erfahrung mit Gasmesstechnik geeignet.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Funktionstests, Sichtkontrollen, Anzeigetests und Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und gemäß den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Dokumentation
- Praktische Übung
- Entsorgung

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- BW Clip
- BW GasAlert Extrem
- BW GasAlert Clip-Serie
- BW GasAlert MAX XT III
- BW GasAlert Micro 5-Serie
- BW MicroDock II
- BW Intelli-Dock Serie

## Voraussetzungen

Dieses Seminar kann zur betrieblichen Unterweisung genutzt werden, muss dann aber jährlich wiederholt werden.

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService

## Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

## Seminardauer

½ – 1 Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Qualifiziertes Fachpersonal für tragbare Messgeräte der Firma Industrial Scientific

SEM-QF-ISC

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von Industrial Scientific verwenden, die vorgeschriebene Wartungen durchführen und für diese verantwortlich sind. Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter, die bereits Vorkenntnisse im Bereich Gasmesstechnik haben.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen, die nötig sind, um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Sichtkontrollen, Anzeigetests, Funktionstests, Kalibrierung, Justage und Parametrierung sowie Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und den gemäß den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen und Prüfmittel
- Grundkenntnisse EX-Schutz
- Messprinzipien und Funktion von Sensoren
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Wartung, Kontrolle, Kalibrierung und Wechsel von Bauteilen, Akkupflege, Ladegeräte und weiteres Zubehör, Ausführung von Kalibrierung und Justage
- Bedienung der Einstellelemente
- Dokumentation
- Entsorgung
- Praktische Übung
- Kontrolle des Fachwissens

## Voraussetzungen

Vorkenntnisse im Bereich Messtechnik werden empfohlen.

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- GasBadePro
- Tango TX1
- Ventis MX4
- VentisPro 4/5
- IBird MX6
- Radius BZ1
- DSX bzw. DSXI-Stationen

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService in Kooperation mit Industrial Scientific

## Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

## Seminardauer

2 Tage

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# Qualifiziertes Fachpersonal für tragbare Messgeräte der Firma Scott Safety

SEM-QF-SCS

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Gaswarngeräte von Scott Safety verwenden und die vorgeschriebenen Wartungen durchführen sowie für diese verantwortlich sind. Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter die bereits Vorkenntnisse im Bereich Gasmesstechnik haben.

## Hintergrund

BUCHEN SafetyService vermittelt die spezifischen Kenntnisse und Handhabungen die nötig sind, um Gaswarngeräte zu verwenden und die vorgeschriebenen Sichtkontrollen, Anzeigeteste, Funktionsteste, Kalibrierung, Justage und Parametrierung sowie Systemkontrollen nach DGUV-Informationen 213-056 // DGUV-Information 213-057 und den Angaben des Herstellers zuverlässig durchführen zu können. Die benötigten Equipments und das Prüfgas werden von BUCHEN SafetyService gestellt.

## > Inhalte

- Allgemeine physische und chemische Begriffe und Grundlagen
- DGUV-Informationen 213-056 und 213-057
- Richtiges Verwenden von Prüfgasen und Prüfmittel
- Grundkenntnisse EX-Schutz
- Messprinzipien und Funktion von Sensoren
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarngeräte
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an den Gaswarngeräten
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Wartung, Kontrolle, Kalibrierung und Wechsel von Bauteilen, Akkupflege, Ladegeräte und weiteres Zubehör, Ausführung von Kalibrierung und Justage
- Bedienung der Einstellelemente
- Dokumentation
- Entsorgung
- Praktische Übung
- Kontrolle des Fachwissens

## Voraussetzungen

Vorkenntnisse im Bereich Messtechnik werden empfohlen.

## Hinweis

Dieses Seminar bezieht sich auf die Geräte-Typen:

- Protégé ZM Eingas-Messgerät
- Protégé Mehrgas-Messgerät
- Protégé Masterdock

## Abschluss

Teilnahmezertifikat des BUCHEN SafetyService in Kooperation mit Scott Safety

## Gültigkeit

Dieses Seminar ist zwei Jahre gültig und muss danach wiederholt werden.

## Seminardauer

1 Tag

## Teilnehmer

max. 10 Personen

# BUCHEN®

## IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

BUCHEN ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

**BUCHEN UmweltService GmbH**  
SafetyService  
Emdener Str. 278 // 50735 Köln // Deutschland  
T +49 221 7177-134 // F +49 221 7177-265  
SafetyService-bu@buchen.net  
buchen-safety-service.net

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe