

# Anlage zum Ausbilderheft Atemschutzgeräteträger

### Inhaltsverzeichnis

### Wissensfragen mit Lösungsangaben

- Bedeutung des Atemschutzes Atmung –
- Anforderungen an Atemschutzgeräteträger Aufgabenverteilung und Verantwortlichkeit
- Bedeutung des Atemschutzes Sauerstoffmangel, Atemgifte und sonstige Schadstoffe
- Einsatzgrundsätze beim Atemschutz
- Systematik beim Absuchen eines verqualmten Raumes bzw. von Wohnungen
- Einteilung und Funktion der Atemschutzgeräte
- Handhabung der Atemschutzgeräte

### Bewertungsbögen für die praktische Ausbildung

- Ausbildung zum Atemschutzgeräteträger für Filtergeräte und Pressluftatmer
- Kontrolle bei Übernahme von Pressluftatmern und Atemschutzmasken
- Einsatzmäßige Handhabung von Atemschutzmaske und Filtergerät
- Einsatzmäßige Handhabung des Pressluftatmers
- Gebrauch des Pressluftatmers unter erschwerten Bedingungen ( Erster Durchgang durch die Atemschutzübungsanlage)
- Einsatzübungen
- Gebrauch des Pressluftatmers unter erschwerten Bedingungen ( Zweiter Durchgang durch die Atemschutzübungsanlage inkl. Abschlussübung)
- Nachweis für den praktischen Prüfungsteil
- Nachweis über Übungs- und Einsatztätigkeit im Atemschutz
- Gerätenachweis an die Atemschutzwerkstatt

# Bedeutung des Atemschutzes - Atmung -

### 1. Warum ist die Atmung notwendig?

Sie ist notwendig, um die Körperzellen mit Sauerstoff zu versorgen und entstehendes Kohlendioxid abzuführen.

### 2. Wie lange kann der Mensch ohne Sauerstoff auskommen?

Wird dem Körper länger als drei Minuten kein Sauerstoff zugeführt, kann es zu schwerwiegenden Schäden bis hin zum Tod kommen.

### 3. Wie setzt sich die natürliche Umgebungsluft zusammen?

Einatem	lluft	Ausaten	nluft
21 %	Sauerstoff	17 %	Sauerstoff
0,04 %	Kohlendioxid	4,04 %	Kohlendioxid
78 %	Stickstoff	78 %	Stickstoff
0,96 %	Edelgase	0,96 %	Edelgase

### 4. Wie gelangt die Einatemluft in die Lunge?

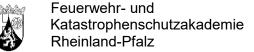
Die Rippenmuskulatur dehnt den Brustkorb aus, das Zwerchfell erweitert den Brustkorb in Richtung Bauchraum. Luft strömt über die Atemwege Nase, Mund, Rachenraum, Kehlkopf, Luftröhre und Lungenäste (Bronchien) in die Lungenbläschen (Alveolen) ein.

### 5. Welche Aufgaben haben die Lungenbläschen?

An ihnen wird der Luftsauerstoff vom Blut übernommen und das Kohlendioxid abgegeben.

### 6. Was bewirkt ein erhöhter Kohlendioxidgehalt im Blut?

Er bewirkt einen Befehl des Atemzentrums im Stammhirn an die Brustkorb- und Zwerchfellmuskulatur, die Atemfrequenz zu erhöhen.



### 7. Wie verhält sich der Luftbedarf bei steigender körperlicher Belastung?

Er steigt ebenfalls an.

### 8. Was ist unter anatomischem Totraum zu verstehen?

Als anatomischer Totraum wird der Atemweg von Nase bzw. Mund bis zu den Lungenbläschen bezeichnet. In ihm wird die Luft nur bewegt, es findet kein Sauerstoffaustausch statt.

### 9. Wie kann der Atemschutzgeräteträger eine Atemkrise vermeiden?

Bewusst möglichst ruhig und tief durchatmen Bei Atemnot still stehen, ruhig und tief durchatmen

# Anforderungen an Atemschutzgeräteträger - Aufgabenverteilung und Verantwortlichkeit

### 1. Welche Anforderungen muss ein Atemschutzgeräteträger erfüllen?

Mindestens 18 Jahre
Tauglichkeitsuntersuchung G 26.3
Feuerwehr-Grundausbildung sowie Sprechfunkerlehrgang
Ausbildung Atemschutzgeräteträger
Regelmäßige Fortbildung Atemschutzgeräteträger
Körperliche Leistungsfähigkeit
Disziplin, Zuverlässigkeit
Kein Bart und keine Koteletten
(im Bereich des Dichtrahmens)

### 2. Für welche Aufgaben ist der Atemschutzgeräteträger verantwortlich?

Einsatz von Atemschutzgeräten nur nach Auftrag Gerätekontrolle vor dem Einsatz Einsatzgrundsätze beachten Bei Flaschenwechsel Kurzprüfung durchführen Mängel melden

### 3. Für welche Aufgaben ist der Leiter des Atemschutzes verantwortlich?

Berater und Sachbearbeiter in Atemschutzfragen Überwachung, Lagerung und Verwaltung von Atemschutzgeräten Führen der Geräteträgerkartei und des Gerätenachweises Beantragung von Geräteprüfungen und Terminüberwachung Überwachung des Atemschutzes einschließlich Fortbildung (am Standort)

### 4. Für welche Aufgaben ist der Atemschutzgerätewart verantwortlich?

Instandhaltung der Atemschutzgeräte Reinigung und Desinfektion Prüfung nach Herstellerangaben Füllen der Atemluftflaschen Reparatur der Atemschutzgeräte

### 5. Warum dürfen nur zugelassene Atemschutzgeräte verwendet werden?

Sie bieten ein Höchstmaß an Sicherheit für den Atemschutzgeräteträger.

# Bedeutung des Atemschutzes - Sauerstoffmangel, Atemgifte und sonstige Schadstoffe

### 1. Was sind Atemgifte?

Atemgifte sind Stoffe, die durch die Atmung in den Körper gelangen können und dort schädigend wirken oder die den Sauerstoffgehalt der Luft verringern.

### 2. Warum ist Sauerstoffmangel gefährlich?

Der Sauerstoff ist zum Stoffwechsel im Körper erforderlich. Ist die Sauerstoffversorgung unzureichend, kommt es zu Schäden bis hin zum Tod.

### 3. In welchen Formen können Atemgifte auftreten?

Sie können als Schwebstoffe (Ruß, Asche, Staub), als Dämpfe oder Gase vorhanden sein.

### 4. Welche physikalischen und chemischen Eigenschaften haben Atemgifte?

Sie können leichter oder schwerer als Luft sein, sie sind zum Teil brennbar und können wasserlöslich sein.

# 5. Hat die Unterscheidung der Atemgifte nach den Eigenschaften leichter oder schwerer als Luft eine Bedeutung?

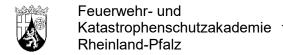
Ja, diese Unterscheidung gibt Hinweis auf den Aufenthaltsort und auf das Ausbreitungsverhalten der Atemgifte.

### 6. Wie können Atemgifte auf den ungeschützten Menschen wirken?

Sie können erstickend wirken (verdrängen von Sauerstoff) Sie können reizend und ätzend wirken Sie können auf Blut, Nerven und Zellen wirken

### 7. Wie können Atemgifte erkannt werden?

Atemgifte können teilweise mit menschlichen Sinnesorganen und mit Messgeräten festgestellt werden.



### 8. Wo ist mit Atemgiften zu rechnen?

Im Brandrauch, in Silos, in Kanälen, an undichten Leitungen und Behältern u. ä. ist mit dem Vorhandensein von Atemgiften zu rechnen

### 9. Wovon ist die Wirkung der Atemgifte auf den Körper abhängig?

Die Wirkung der Atemgifte auf den Körper ist abhängig von Stoff, Konzentration und Einwirkungsdauer.

### 10. Was bedeutet "Latenzzeit"?

Latenzzeit ist die Zeit vom Einatmen eines Atemgiftes bis zur fühlbaren Wirkung. Sie kann bei manchen Atemgiften (z. B. Chlor, nitrose Gase) mehrere Stunden dauern.

### Einsatzgrundsätze beim Atemschutzeinsatz

1. Wer ordnet den Einsatz unter Atemschutz an?

Der zuständige Einsatzleiter

2. In welchen Fällen muss der Atemschutzgeräteträger dem Gruppenführer oder Staffelführer mitteilen, dass er nicht einsatzfähig ist?

Gesundheitszustand nicht einwandfrei (z. B. Erkältung) Nach Einnahme von Medikamenten Nach Genuss von Alkohol / Drogen

3. Wann wird der Lungenautomat angeschlossen / in Betrieb genommen?

Je nach Lage
Vor der Rauchgrenze
Vor der Absperrgrenze
Kurz vor dem Einsatzort

4. Worauf ist beim Anschließen des Lungenautomaten zu achten?

Anschließen durch Helfer Auf richtigen Sitz achten

5. Welche Maßnahmen sind zur Sicherung der Atemschutzgeräteträger durchzuführen?

Vor und nach dem Einsatz Registrierung und Zeitkontrolle von Atemschutzgeräteträgern zwecks Atemschutzüberwachung durchführen Sicherheitstrupp bereitstellen Rückweg mit Schlauchleitung, Feuerwehrleine oder Leinensicherungssystem sichern

6. In welchen Ausnahmefällen und unter welchen Voraussetzungen darf ein einzelner Atemschutzgeräteträger vorgehen?

Beim Einsteigen in Schächte, Behälter, Kanäle Dabei Sicherung durch z. B. Feuerwehrleine, Rettungsgerät Rollgliss usw. Zweiter Atemschutzgeräteträger außerhalb einsatzbereit

# 7. Wie muss sich der eingesetzte Atemschutztrupp verhalten, wenn er in Not gerät?

Ruhe bewahren
Auf keinen Fall Maske oder Lungenautomat abnehmen
Bewusst atmen
Arbeit einstellen
Notruf absetzen
Sicherheitstrupp anfordern und Notsituation schildern
Rückweg gemeinsam antreten

### 8. Wie viel Luftvorrat ist für den Rückweg des Atemschutztrupps einzuplanen?

Mindestens doppelte Luftmenge wie beim Hinweg.

### 9. Welche Aufgabe hat der Truppführer eines Atemschutztrupps?

Überwachung der Einsatzbereitschaft der Atemschutzgeräte seines Trupps (insbesondere Flaschendruck kontrollieren)

# 10. Welche einsatztechnischen Grundsätze muss der Atemschutzgeräteträger bei Brandeinsätzen beachten?

Gebückt, kriechend vorgehen
Ausreichend Schlauchreserve in Buchten bis an die Rauchgrenze oder vor den jeweiligen Zugang legen
Nur mit Wasser am Rohr vorgehen
Temperatur an Türblatt/-klinke prüfen
Türen aus der Deckung öffnen
Schutz von Türen, Wänden, Stützen ausnutzen
Wasserschaden vermeiden, nach Möglichkeit Sprühstrahl verwenden

### 11. Wie ist beim Absuchen von verrauchten Räumen zu verfahren?

Räume in den Wohnungen mit der "Linke-Hand" oder "Rechte-Hand" Regel absuchen (Auswahl des Verfahrens dem Einheitsführer übermitteln)

Raum, der momentan durchsucht wird, vor dem Betreten, z. B. mit "/" kennzeichnen Abgesuchte Räume, z. B. mit "X" kennzeichnen

Verschlossene Räume, z. B. mit "?" kennzeichnen

Suche innerhalb des verrauchten Raumes:

Truppmann und Truppführer gehen nebeneinander vor; sie sind mit dem Sicherungsseil des Gurtes oder mit einer Bandschlinge miteinander verbunden Systematisch mit der "Linke-Hand" oder "Rechte-Hand" Regel an Wand/Möbeln entlang tasten

Unter Tischen, Betten usw. besonders sorgfältig absuchen,

Schränke öffnen

Rückzugsweg sichern (in Brandräumen mit der Schlauchleitung, in verrauchten Räumen ohne Brand mit der Feuerwehrleine oder Leinensicherungssystem)

# 12. Welche Anzeichen hat eine drohende Rauchdurchzündung und wie kann diese verhindert werden?

Mögliche Anzeichen einer Rauchdurchzündung sind:

Starker Temperaturanstieg im Brandraum

Extrem dichter und dynamisch austretender Rauch

Flammenzungen in der Rauchschicht.

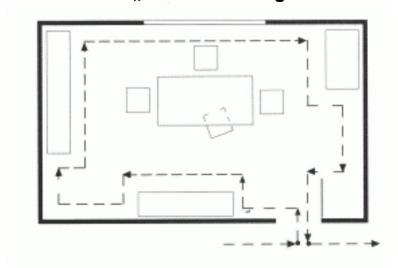
Verhinderung der Rauchdurchzündung:

Einbringen von Sprühwasserimpulsen in die Rauchgasschicht mittels Hohlstrahlrohr, zur Abkühlung der Rauchgase. Dadurch sinkt die Zündfähigkeit der Rauchgase.

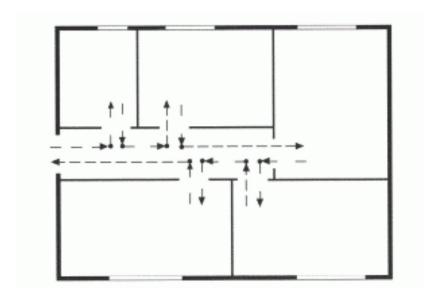
Der Trupp nutzt dabei Deckungsmöglichkeiten, bis die Zündgefahr abgemildert ist.



### Systematik beim Absuchen eines verqualmten Raumes hier: "Linke-Hand-Regel"



### Systematik beim Absuchen von Wohnungen / Räumlichkeiten



### Einteilung und Funktion der Atemschutzgeräte

### Überprüfung der Einsatzbereitschaft

Vor dem Gebrauch und nach dem Wechsel der Atemluftflaschen durchführen

### Kurzprüfung

### 1. Flaschendruckprüfung

Flaschenventil(e) öffnen Druck am Manometer ablesen Mindestdruck 200 bar-Geräte 180 bar 300 bar-Geräte 270 bar

### 2. Hochdruckdichtprüfung

Flaschenventil(e) wieder schließen Manometer beobachten, angezeigter Druck darf innerhalb einer Minute nicht mehr als 10 bar abfallen (Gebrauchsanleitungen der Hersteller beachten)

### 3. Warneinrichtung prüfen

Gerät langsam druckentlasten (Spülfunktion des Lungenautomaten vorsichtig betätigen), Druckanzeiger beobachten Akustisches Warnsignal muss zwischen 50 und 60 bar ertönen

### 4. Bänderung

Sichtprüfung vornehmen Ggf. weit stellen

### 1. Was versteht man unter umluftunabhängigen Atemschutzgeräten?

Sind Geräte, die unabhängig (autonom) von der Umgebungsatmosphäre arbeiten Beispiele

Pressluftatmer (gebunden an Zeit) Schlauchgeräte (gebunden an Ort)

### 2. Was versteht man unter umluftabhängigen Atemschutzgeräten?

Sind Geräte, die abhängig (nicht autonom) von der Umgebungsatmosphäre arbeiten

Beispiel

Filtergeräte (gebunden an Umgebungsatmosphäre und Zeit)

### 3. Aus welchen Teilen besteht die Atemschutzmaske?



### 4. Welche Aufgaben hat die Innenmaske?

Sie soll den gerätetechnischen Totraum möglichst klein halten und das Beschlagen der Scheibe verhindern.

# 5. Welcher Filter wird bei der Feuerwehr verwendet und woraus besteht dieser?

Bei der Feuerwehr wird meistens der Kombinationsfilter ABEK2-P3 verwendet. Dieser besteht aus Partikelfilter (für Schwebstoffe) und Gasfilter (für Atemgifte).

### 6. Wogegen schützt der Kombinationsfilter ABEK2-P3 nicht?

Der Kombinationsfilter schützt nicht gegen Sauerstoffmangel, Kohlenmonoxid und höhere Konzentrationen von Atemgiften.

### 7. Welchen Zweck erfüllen Fluchthauben?

Sie dienen zum Retten von Personen.

# 8. Aus welchen Teilen besteht der Pressluftatmer und welche Funktion erfüllen diese?



# 9. Worin besteht der Unterschied zwischen Normal- und Überdruck-Atemschutzgeräten?

Überdruck-Lungenautomat erzeugt einen geringen Überdruck in der Vollmaske, der durch das federbelastete Ausatemventil in der Maske gehalten wird.

### 10. In welche Schritte gliedert sich die Einsatzkurzprüfung?

Flaschendruckprüfung Hochdruckdichtprüfung Warneinrichtung prüfen Bänderung überprüfen Sichtprüfung

### Handhabung der Atemschutzgeräte

### Anlegen und Ablegen von Atemschutzmasken (Vollmasken)

### **Anlegen**

- 1. Feuerwehrhelm abnehmen
- 2. Trageband um den Hals legen
- 3. Maskenbänderung mit beiden Händen auseinanderhalten, Kinn in die Kinntasche einsetzen, nach Überstreifen der Bänderung auf glatten Sitz achten
- 4. Maskenbänderung gleichmäßig anziehen: erst Nacken-, dann Schläfen-, zuletzt Stirnband
- 5. Falls vorhanden, Flammschutzhaube überziehen und Sitz der Maske überprüfen
- 6. Feuerwehrhelm aufsetzen
- 7. Dichtheitskontrolle

Maske am Anschlussstück mit einer Hand festhalten, mit dem Handballen der anderen Hand Anschlussstück abdichten

Einatmen und Maskenkörper ansaugen, Luft anhalten

Zieht der Maskenkörper dabei keine Luft von aussen an, so schließt die Maske dicht ab.

### Ablegen (ohne Kontamination)

- 1. Feuerwehrhelm abnehmen
- 2. Falls vorhanden, Flammschutzhaube abnehmen
- 3. Maskenbänderung lösen
- 4. Atemschutzmaske am Anschlussstück fassen und über den Kopf nach hinten ziehen
- 5. Feuerwehrhelm aufsetzen
- 6. Maskenbänderung weit stellen

### Handhabung bei Brillenträgern

- 1. Maskenbrille in Atemschutzmaske einsetzen
- 2. Einstellen
- 3. Vor Reinigung ausbauen

### Anlegen und Ablegen der Helm-Masken-Kombination

### **Anlegen**

- 1. Trageband um den Kragen der Überjacke legen
- 2. Kinnriemen des Helmes lösen
- 3. Maske nach Herstellerangaben am Helm befestigen
- 4. Dichtheitskontrolle
- 5. Kinnriemen locker unter dem Kinn schließen
- 6. Richtigen Sitz der Maske durch eine zweite Person überprüfen lassen

### **Ablegen**

- 1. Befestigungselemente lösen
- 2. Maske abnehmen

### Handhabung bei Brillenträgern

- 1. Maskenbrille in Atemschutzmaske einsetzen
- 2. Einstellen
- 3. Vor Reinigung ausbauen

### Anlegen und Ablegen von Pressluftatmern

### **Anlegen**

Pressluftatmer aufnehmen

Tragegurte einstellen

Leibgurt schließen

### Bei Überdruck-Pressluftatmern zusätzlich

Lungenautomat in Bereitschaft schalten

- 2. Flaschenventil(e) ganz öffnen
- 3. Druck am Manometer ablesen

Mindestdruck

200 bar-Geräte 180 bar 300 bar-Geräte 270 bar

- 4. Feuerwehrhelm abnehmen
- 5. Atemschutzmaske anlegen
- 6. Falls vorhanden, Flammschutzhaube überziehen und Sitz der Maske überprüfen
- 7. Feuerwehrhelm aufsetzen
- 8. Dichtheitskontrolle der Atemschutzmaske durchführen
- Lungenautomat anschließen / in Betrieb nehmen

Anschließen nicht durch den Geräteträger selbst, sondern durch einen Helfer,

z. B. anderen Atemschutzgeräteträger des Trupps, Maschinisten oder andere Einsatzkräfte

Durch einige tiefe Atemzüge Funktion des Lungenautomaten prüfen

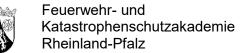
10. Registrierung und Zeitkontrolle von Atemschutzgeräteträgern Atemschutzüberwachung durchführen

### Ablegen (ohne Kontamination)

1. Lungenautomat von der Atemschutzmaske trennen / außer Betrieb nehmen Bei Überdruck-Pressluftatmern zusätzlich

Lungenautomat in Bereitschaft schalten

- 2. Flaschenventil(e) schließen
- 3. Pressluftatmer Druck entlasten, dazu Spülfunktion am Lungenautomat betätigen
- 4. Pressluftatmer abnehmen
- 5. Feuerwehrhelm abnehmen
- 6. Falls vorhanden, Flammschutzhaube abnehmen
- 7. Atemschutzmaske ablegen



### Nachweis über die Teilnahme an der

# Ausbildung zum Atemschutzgeräteträger für Filtergeräte und Pressluftatmer

Ausbildungsstätte	
Straße, PLZ, Ort	
Landkreis/Stadt	

		1		1	1	1	7	Them	а	1	T	1	ı	ı	
Name															
	AT	AT	ΑT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
			1		K	urzze	eiche	n des	Aus	bilde	rs		1	1	

.⊑

Kontrolle bei Übernahme von Pressluftatmern und Atemschutzmasken

Atemschutzgeräteträgerlehrgang vom

G 26.3 erfüllt?						
Bemerkungen						
Flaschen Nr.						
Gerät einsatz- bereit?						
Maske Nr.						
LA Nr.						
PA Nr.						
Name						
Standort Feuerwehr						

Unterschrift



	satzmäßige Handhabung von			Тe	ilne	hm	e r		
Ate	mschutzmaske und Filtergerät	Tru	pp 1	Tru	op 2	Tru	ор 3	Trup	p 4
1.	Atemschutzmaske ordnungsgemäß angelegt								
2.	Filtergerät ordnungsgemäß in Betrieb genommen								
3.	Trupp unterstützt sich gegenseitig beim Einschrauben des Filters								
4.	Dichtheitskontrolle mit Filtergerät richtig durchgeführt								
5.	Filterwechsel ordnungsgemäß durchgeführt								
6.	Dichtheit im Reizgasraum nachgewiesen								
7.	Anforderungen bei der Gewöhnungsübung erfüllt								
8.	Atemschutzmaske und Filtergerät ordnungsgemäß								
Ziel der Ausbildungseinheit erreicht									

Grundlage: Aushilderleitfaden der Staatlichen Feuerwehrschule Würzhurg aus dem Jahr 2003

Ort, Datum

Unterschrift des Ausbilders

	satzmäßige Handhabung des			Тe	ilne	h m	e r		
Pre	ssluftatmers	Tru	op 1	Tru	pp 2	Tru	op 3	Trup	p 4
1.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske aus dem Aufbau des Feuerwehrfahrzeuges ordnungsgemäß angelegt								
2.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske aus der Halterung des Mannschaftsraumes ordnungsgemäß angelegt								
3.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske im Dunkeln ordnungsgemäß angelegt								
4.	Trupp bleibt während der Gewöhnungsübung zusammen und unterstützt sich gegenseitig								
5.	Anforderungen bei der Gewöhnungsübung erfüllt								
6.	Flaschenwechsel und Kurzprüfung ordnungsgemäß durchgeführt								
	Ziel der Ausbildungseinheit erreicht								

Ort, Datum

Unterschrift des Ausbilders

	orauch des Pressluftatmers unter			Тe	ilne	h m	e r		
	chwerten Bedingungen	Tru	pp 1	Tru	pp 2	Tru	pp 3	Tru	op 4
-	ster Durchgang durch die Atemschutz- ungsanlage)								
1.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske ordnungsgemäß angelegt								
2.	Trupp an der Atemschutzüberwachungs- stelle an- und abgemeldet								
3.	Geforderte Belastungswerte an Arbeitsgeräten erfüllt								
4.	Trupp bleibt beim Begehen der Orientierungsstrecke zusammen und unterstützt sich								
5.	Orientierungsstrecke vollständig und ordnungsgemäß begangen								
6.	Flaschenwechsel und Kurzprüfung ordnungsgemäß durchgeführt								
	Ziel der Ausbildungseinheit erreicht								
		ı	1	1	ı				

Ort, Datum	Unterschrift des Ausbilders

Ein	satzübungen	Teilnehmer										
		Truj	op 1	Tru	op 2	Tru	ор 3	Trup	ор 4			
1.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske ordnungsgemäß angelegt											
2.	Persönliche Schutzausrüstung und Einsatzausrüstung vollständig											
3.	Trupp an der Atemschutzüberwachungs- stelle an- und abgemeldet											
4.	Trupp richtig gesichert (Schlauch oder Feuerwehrleine)											
5.	Trupp bleibt im Einsatz zusammen und unterstützt sich gegenseitig											
6.	Richtige Einsatztechnik gemäß vorgegebener Lage angewendet											
7.	Pressluftatmer und Atemschutzmaske ordnungsgemäß angelegt											
8.	Flaschenwechsel und Kurzprüfung ordnungsgemäß durchgeführt											
	Ziel der Ausbildungseinheit erreicht											
	Ort. Datum			Inte	erschrift	des A	ıshildər	· (	_			

Gebrauch des Pressluftatmers unter er-			Тe	ilne	hm	e r		
schwerten Bedingungen	Tru	pp 1	Tru	pp 2	Tru	p 3	Tru	op 4
(zweiter Durchgang durch die Atemschutz- übungsanlage incl. Abschlussübung)								
Pressluftatmer und Atemschutzmaske im verdunkelten Raum ordnungsgemäß angelegt								
Trupp an der Atemschutzüberwachungsstelle an- und abgemeldet								
Geforderte Belastungswerte an Arbeitsgeräten erfüllt								
Trupp bleibt beim Begehen der     Orientierungsstrecke zusammen und     unterstützt sich gegenseitig								
<ol> <li>Orientierungsstrecke vollständig und ordnungsgemäß begangen</li> </ol>								
6. Pressluftatmer wird in der Orientierungsstrecke ab- und angelegt, ohne dass die Verbindung zum Atemanschluss unterbrochen wird								
7. Aufgaben im Zielraum erfüllt								
8. Flaschenwechsel und Kurzprüfung ordnungsgemäß durchgeführt								
Ziel der Ausbildungseinheit erreicht								
Ort, Datum			Unte	erschrift	: des Aı	usbilder	rs .	

# Nachweis über den praktischen Prüfungsteil

.⊑

bis

Atemschutzgeräteträgerlehrgang vom

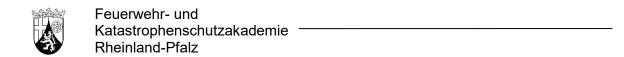
Gesamt <u>-</u> ergebnis	Prüfung bestanden	nein				
Gesi	Prüf besta	<u>a</u>				
Erschwerte Bedingungen 2. Durchgang Atemschutz- übungsanlage	Prüfung estanden	nein				
Erschwerte Bedingungen 2. Durchgang Atemschutz- übungsanlage Abschlussübung	Prüfung bestanden	<u>a</u>				
bungen ten im pp ämpfung	ung nden	nein				
<b>Einsatzübungen</b> Verhalten im Trupp Brandbekämpfung	Prüfung bestanden	ja				
werte ungen :hgang chutz- anlage	ung	nein				
Erschwerte Bedingungen 1. Durchgang Atemschutz- übungsanlage	Prüfung bestanden	ja				
mäßige abung A	ung nden	nein				
Einsatzmäßige Handhabung PA	Prüfung bestanden	<u>a</u>				
mäßige abung / Filter	nng nden	nein				
<b>Einsatzmäßige</b> Handhabung Maske / Filter	Prüfung bestanden	<u>a</u>				
		Φ				
		Name				

Unterschrift des Lehrgangsleiters

Ort, Datum

Grundlage: Ausbilderleitfaden der Staatlichen Feuerwehrschule Würzburg aus dem Jahr 2003 © Fortschreibung durch die Feuerwehr- und Katastrophenschutzakademie RLP 2022 Stand 11/2022

Nachweis Atemschu	über Übungs- und Ei tz	nsatztätigkeit im	Feuerwe	Blatt			
Name	Vor	name	geb.		Ärztl. Un	tersuchung	
Wohnort							
Telefon	(Pri	vat)	(Ges	schäft)			
Datum	Geräteart	Art und Dauer der	Tätigkeit	Bemerkungen	Un	terschrift	
Datum	Gerateart		Std.	Demerkungen	Leiter Atemschut		



An die								
Atemschut	zwerkstat	t						
Feuerwehr						Einsatz am		
						Übung am		
			Brand		☐ Gefahrguteinsatz			
			Technische Hilfeleistung		□ Strahlenschutzeinsatz			
O of # lowlink o	Ct-#-				Ct			
Gefährliche Stoffe außer Brandrauch in			nein Stoffname (mit Stoff-/UN-Nr. falls bei ja (betroffene Geräte angeben!)				lr. falls beka	annt)
der Umluft?		_	ja (betrollerie Gerate angeben!)					
Geräte-Nr.	Masken-	Nir	Nama das Trägars	Га	otas	ostolito Mängol	Venten	nination
Gerale-IVI.		-1 NI .	Name des Trägers		sige	estellte Mängel	Kontamination	
								ja
								ja
								ja
								ja
								ja
								ja
								ja
							1	
(Dati	um)	_	(Name, Funktion	า)		(Unte	rschrift)	