



Das Land Niederösterreich

NÖ Landes-Feuerwehrschnule



**Spezifische Richtlinie
Atemschutzgeräteträger (AT)**



3430 Tulln an der Donau, Langenlebarner Str. 106
Tel. +43 2272 9005-17377, Fax 17181
e-mail: post.lfws@noel.gv.at
<http://www.feuerwehrschnule.at>

1	Mitgeltende Dokumente	2
2	Infrastruktur.....	2
2.1	Räumlichkeiten/Areal	2
2.2	Fahrzeuge/Geräte	3
3	Teilnehmerzahlen:	3
4	Lehrstundenaufstellung und Personaleinsatz	4
5	Stundenplan.....	5
6	Weitere Informationen.....	6
6.1	Vorraussetzungen	6
6.2	Erfolgskontrolle	7
6.3	Modulunterbrechnung und Modulwiederaufnahme	7
6.4	Übnungsstrecke	8

Hinweis:

Alle geschlechtsspezifischen Ausdrücke gelten immer für beide Geschlechter gleichermaßen. Aus Gründen der Lesbarkeit wird jedoch auf die doppelte Ansprache verzichtet

1 Mitgeltende Dokumente

Für die Durchführung dieser externen Lehrveranstaltung gelten neben der vorliegenden Richtlinie auch folgende verbindliche Dokumente:

Richtlinie Externe Lehrveranstaltungen:

RL_Externe LV, abzurufen über www.feuerwehrschnule.at

Richtlinie Weg zum Lehrbeauftragten und Modulleiter:

RL_Weg zum LB und MDL, abzurufen über www.feuerwehrschnule.at

Ausbilderleitfaden und Lehrmittel der Lehrveranstaltung

werden den Lehrbeauftragten und bei Änderungen den Modulleitern von der NÖ LFWS zur Verfügung gestellt.

Dienstanweisung 1.5.3 Tauglichkeitsuntersuchung für aktive Mitglieder von Freiwilligen Feuerwehren, NÖ LFV, in der gültigen Fassung

Dienstanweisung 5.2.1 Module und Ersatzausbildungen Voraussetzungen, des NÖ Landesfeuerwehrkommandant, in der gültigen Fassung

2 Infrastruktur

2.1 Räumlichkeiten/Areal

- 1 Lehrsaal,
- 1 Vorbereitungsraum zum Ausrustern für die praktischen Übungen sowie
- weitere Räume wie unten definiert.

UE Handhabung der Geräte

3 Gruppen: je Gruppe ein Raum (empfohlen wird 1 Gruppe im Lehrsaal, 2 weitere Gruppen in 2 weiteren Räumen oder in einem größeren Raum - z.B. Fahrzeughalle in räumlich getrennten Bereichen). In jedem Raum muss ausreichend Tischfläche vorhanden sein um Pressluftatmer, Maske usw. auflegen zu können.

UE Stationsbetrieb: öffnen der Brandraumtur

Eine „freistehende“ Tür oder eine Tür, die ins Freie oder in Räumlichkeiten, die für Nassarbeiten geeignet sind, führt (Garagentur ins Freie, Räume)

UE Stationsbetrieb: Suchtechnik

Um die Station durchführen zu können, wird ein Raum möglichst ähnlich eines Wohnraumes benötigt.

Standsichere Hindernisse im Raum erhöhen den Ausbildungswert.

UE Stationsbetrieb: Fortbewegungsarten und Rettungsriffe

Um die Station durchführen zu können, wird ein Raum ohne spezielle Anforderungen benötigt. (z.B. Lehrsaal, Fahrzeughalle oder anderer Raum)

UE Stationsbetrieb: Übungsstrecke

Die Übungsstrecke kann sich auch über den Bereich mehrerer Räume erstrecken, die einzelnen Hindernisse müssen jedoch ohne Störung oder Unterbrechung nacheinander bewältigt werden können.

Beschreibung der Übungsstrecke: siehe Kapitel „Übungsstrecke“

Nach Neuerrichtung bzw. Abänderung der bestehenden Übungsstrecke ist eine Abnahme durch die NÖ LFWS durchführen zu lassen.

2.2 Fahrzeuge/Geräte**Geräte**

Für die praktische Ausbildung sind vom Bezirksfeuerwehrkommando mindestens 16 Pressluftatmer (bei maximaler Teilnehmerzahl) mit den dazugehörigen Reserveflaschen anzufordern.

Bei der für die Ausbildung verwendeten Pressluftatmer und Vollmasken muss es sich um vom NÖ Landesfeuerwehrverband geförderte (bzw. ehemals geförderte) Geräte handeln.

Alle verwendeten Geräte müssen den vorschriftsmäßigen Wartungszustand aufweisen.

Das Bezirksfeuerwehrkommando stellt die Füllung der Atemluftflaschen (laut Füllstellen Qualitätssicherungshandbuch) sicher.

3 Teilnehmerzahlen:

min. Teilnehmerzahl: 18 max. Teilnehmerzahl: 30

4 Lehrstundenaufstellung und Personaleinsatz

Lehrstundenaufstellung und Personaleinsatz:

Anz.	UE	Inhalt der Unterrichtseinheit	Lehrpersonal
0,5	UE	Moduleroffnung, Zielsetzung, Organisatorisches	1 Modulleiter
2,0	UE	Einsatzvoraussetzungen	1 Lehrbeauftragter
2,0	UE	Gerätekunde	1 Lehrbeauftragter
2,0	UE	Einsatzgrundsatze	1 Lehrbeauftragter
2,0	UE	Festigung der praktischen Anwendung*	6 Lehrbeauftragte
2,0	UE	Atemschutztrupp im Innenangriff	1 Lehrbeauftragter
4,0	UE	Stationsbetrieb*	8 Lehrbeauftragte
1,5	UE	Erfolgskontrolle*	6 Lehrbeauftragte
0,5	UE	Ausblick, Abschluss	1 Modulleiter
17,5	UE	Gesamt	

* Medizinische Betreuung

Bei sämtlichen praktischen Unterrichtseinheiten ist eine Betreuung durch einen gem. Sanitatergesetz (BGBl. I Nr. 30/2002) ausgebildeten Sanitäter sicherzustellen. In weiterer Folge muss jedoch ein Arzt in Bereitschaft und sein kurzfristiges Eintreffen sichergestellt sein (beispielsweise Notarzt).

Das Absetzen des sofortigen Notrufs muss einwandfrei möglich sein.

Keinesfalls darf mit Hilfe von Fitnessgeräten (Fahrradergometer, Schlaghammer oder ähnlichem) eine Belastung simuliert werden. Aufgrund der rechtlichen Situation, ist von einer Überwachung der Puls- und Blutdruckwerte der Teilnehmer Abstand zu nehmen.

5 Stundenplan

1. Tag:	
bis 07.45 Uhr	Eintreffen, Aufnahme
07.45 Uhr - 08.10 Uhr	Moduleroffnung, Zielsetzung, Organisatorisches
08.10 Uhr - 10.00 Uhr	Einsatzvoraussetzungen
10.20 Uhr - 12.10 Uhr	Gerätekunde
13.10 Uhr - 15.00 Uhr	Einsatzgrundsatze
15.10 Uhr - 16.50 Uhr	Festigung der praktischen Anwendung
16.50 Uhr - 17.00 Uhr	Tagesabschluss
2. Tag:	
bis 07.10 Uhr	Eintreffen
07.10 Uhr - 07.20 Uhr	Tagesbesprechung
07.20 Uhr - 09.10 Uhr	Atemschutztrupp im Innenangriff
09.30 Uhr - 12.20 Uhr	Stationsbetrieb
13.20 Uhr - 14.10 Uhr	Stationsbetrieb
14.20 Uhr - 16.00 Uhr	Erfolgskontrolle
16.00 Uhr - 16.30 Uhr	Ausblick, Abschluss

Es wird empfohlen, das Modul Atemschutzgeräteträger (AT) ganztägig, an zwei aufeinander folgenden Tagen (wie im vorgegebenen Stundenplan vorgesehen) durchzuführen.

In begründeten Fällen kann vom vorgegebenen Stundenplan abgewichen werden, hierbei ist auf die richtige Reihenfolge der Unterrichte bzw. der praktischen Ausbildungsstunden und die Aufnahmegefahigkeit der Teilnehmer zu achten. Ein selbst erstellter Stundenplan ist anlässlich der Anmeldung zur Durchführung der NÖ LFWS zur Genehmigung vorzulegen. Erfolgt von Seiten der Schule keine Korrektur, kann nach diesem Stundenplan gearbeitet werden.

6 Weitere Informationen

Vorraussetzungen

TAUGLICHKEITSUNTERSUCHUNG

Die Atemschutztauglichkeit wird ausschließlich vom Arzt festgestellt (gemäß **Dienst-anweisung 1.5.3 Tauglichkeitsuntersuchung für aktive Mitglieder von Freiwilligen Feuerwehren**, NÖ LFV, in der gültigen Fassung).

- *„Bei Untauglichkeit zum Atemschutzgeräteträger (ärztliche Bestätigung) ist der Teilnehmer von der praktischen Atemschutzausbildung befreit. Die Anwesenheit während des gesamten Moduls „Atemschutzgeräteträger“ ist jedoch erforderlich.“(DA 5.2.1)*

Der Teilnehmer soll lernen, den Atemschutzgeräteträger in der Praxis unterstützen zu können und soll die Aufgaben rund um den Atemschutzeinsatz (hier Ausbildung) kennen lernen und dabei mithelfen (z.B. Anlegen der Geräte, Versorgung der Geräte etc.).

Keinesfalls darf der untaugliche Teilnehmer das Atemschutzgerät selbst und/oder die Vollmaske anlegen, da auch diese Tätigkeiten bei Untauglichkeit nicht ausgeführt werden dürfen.

Weiters ist auf gesundheitliche Einschränkungen zu achten und beim gesamten Modul zu berücksichtigen (z.B. bei Einschränkungen beim Heben von Lasten darf unter Umständen auch beim Anlegen des Pressluftatmers nicht geholfen werden).

Der Nachweis der Atemschutztauglichkeit darf bei Modulbeginn nicht älter sein als in **der Dienst-anweisung 5.2.1 „Module und Ersatzausbildungen Voraussetzungen“** in der gültigen Fassung, definiert wurde (Stand Dezember 2016: 12 Monate).

NACHWEIS ÜBER 16-STÜNDIGE ERSTE HILFE-AUSBILDUNG

Ein Nachweis über eine 16-stündige Erste-Hilfe-Ausbildung muss spätestens bei Modulbeginn vorliegen.

Bei Absolventen des Moduls „Abschluss Truppmann“ (ASMTRM) ist diese Voraussetzung sichergestellt.

Bei Absolventen des ehemaligen „Grundlehrgang“ (GLG) oder des ehemaligen Moduls „Truppführer“ (TRF) ist der Nachweis weiterhin separat zu prüfen.

EIGNUNG ZUM ZEITPUNKT DER AUSBILDUNG

Für eine Eignung sind folgende Punkte notwendig

- Der Teilnehmer muss gesund sein und sich einsatzfähig fühlen.
- Der Teilnehmer muss glatte Haut im Dichtbereich der Maske (Maskendichtheit) aufweisen.

Erfolgskontrolle

Die Erfolgskontrolle ist gemäß Ausbilderleitfaden durchzuführen. Je nach Tauglichkeit gibt es folgende Varianten der Erfolgskontrolle.

	Praktische Erfolgskontrolle	Erfolgscodex FDISK
Uneingeschränkte Ausbildung (theoretisch u. praktisch)	≥ 60%	„mit Erfolg“
Nur theoretische Ausbildung	ENTFÄLLT	„teilgenommen Theorie“

Im Rahmen einer Erfolgskontrolle ist für jeden Teilnehmer festzustellen, ob er gelernt hat den Pressluftatmer und die Vollmaske sicher zu verwenden und sich innerhalb eines Atemschutztrupps richtig zu verhalten. Das Beurteilungsschema ist im Ausbilderleitfaden detailliert definiert. Sind diese beiden Anforderungen erfüllt, gilt die praktische Erfolgskontrolle als „mit Erfolg“ bestanden.

Der Teilnehmer, der nur die theoretische Ausbildung abgeschlossen hat, darf nicht als Atemschutzgeräteträger eingesetzt werden.

Modulunterbrechung und Modulwiederaufnahme

Modulunterbrechung

aufgrund nicht gegebener Eignung zum Zeitpunkt der Ausbildung

Ist aufgrund der nicht gegebenen Eignung zum Zeitpunkt der Ausbildung eine praktische Ausbildung nicht möglich, so ergeben sich folgende Möglichkeiten:

1. Abbruch des Moduls – Anwesenheitscode „Abgebrochen“
2. Weiterführung der theoretischen Ausbildung des Moduls – bei erfolgreicher schriftlichen Erfolgskontrolle – Erfolgscodex „mit Erfolg Theorie“

Modulwiederaufnahme

Wird bei einem ehemals untauglichen Teilnehmer die Tauglichkeit nachgewiesen (ärztliche Bestätigung), kann die praktische Ausbildung (bei aktiver Teilnahme) und die praktische Erfolgskontrolle im Rahmen der max. Teilnehmerzahl nachgeholt werden.

Übungsstrecke

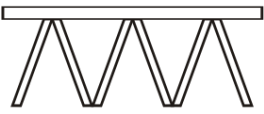
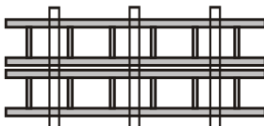
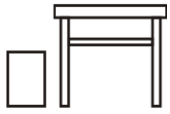

Die im Folgenden beschriebene Übungsstrecke soll die praktische Ausbildung beim Modul „Atemschnutzgeräteträger“ unterstützen.

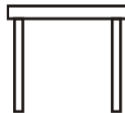

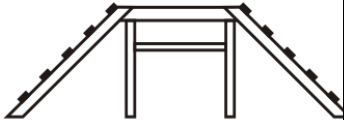




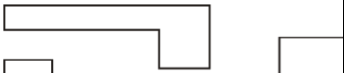
BESCHREIBUNG DER HINDERNISSE (MINDESTANFORDERUNG)

Mindestlänge der Übungsstrecke 20 Meter, dazu sollte der Trupp ca. 15-20 Minuten benötigen.

Die Hindernisse sind in Abständen von 150 bis 200 cm aufzubauen. Die Hindernisse sind nach Möglichkeit nicht in einer Geraden aufzustellen, eine Abweichung im rechten Winkel erhöht den Ausbildungswert.

Um die Sicht der Atemschnutzgeräteträger einzuschränken, sollte der Raum eine Möglichkeit zur Verdunkelung haben.

<p>Eine 200 bis 300 cm lange Kriechstrecke (z.B. 2 Steckleiternteile nebeneinander liegend auf 3 Mauerböcken) Breite 100 cm, Höhe ca. 100 cm. <u>Überwinden:</u> Hindernis kriechend unterhalb überwinden. <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Stabile Konstruktion, Konstruktion am Boden gesichert, (Steckleiternteile auf Mauerböcke mittels Bindeleinen sichern).</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>
<p>Stabile, tischähnliche Fläche: Höhe 100 cm, Breite 100 cm, Länge 150 cm, Als Aufstiegshilfe kann eine Stufe verwendet werden. <u>Überwinden:</u> Hindernis kriechend oberhalb überwinden. <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Stabile Konstruktion, Konstruktion am Boden gesichert, seitliche Absturzsicherung.</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>

<p>Stabile, tischahnliche Fläche: Hohc 100 cm, Breite 100 cm, Länge 150 cm, seitlich verblendet, <u>Überwinden:</u> Hindernis kriechend unterhalb überwinden. <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Stabile Konstruktion, Konstruktion am Boden gesichert.</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>
<p>Stabile, tischahnliche Fläche: Hohc 100 cm, Breite 100 cm, Länge zwischen 150 cm bis 200 cm, mit einer schräg angeordneten Auf- und Abstiegsrampe mit Abrutschsicherer Konstruktion (z.B. querliegende Latten) im Winkel von 45°, mit einer Breite von 100 cm. <u>Überwinden:</u> Hindernis kriechend oberhalb überwinden. <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Stabile Konstruktion, Konstruktion am Boden gesichert, seitliche Absturzsicherung, Auf- und Abstieg an tischahnlicher Konstruktion sicher befestigen.</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>
<p>Rohr oder Kriechtunnelkonstruktion, der Querschnitt soll eine Fläche von 75 cm x 75 cm bzw. einen Durchmesser von 75 cm aufweisen. Die Länge sollte zwischen 200 cm bis 300 cm betragen. <u>Überwinden:</u> Hindernis durchkriechend überwinden. <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Stabile Konstruktion, Konstruktion am Boden gesichert.</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>
<p>Diverse Hindernisse (Labyrinth) auf einer Länge von 300 bis 400 cm (z.B. Einrichtungsgegenstände), die umgangen werden müssen. <u>Überwinden:</u> Hindernisse kriechend umgehen (Richtungsänderungen). <u>Sicherheitsbestimmungen:</u> Keine Verletzungsgefahr durch die Hindernisse.</p>	<p>Aufriss: </p> <p>Grundriss: </p>

Einige Zentimeter durchhängende Seilverspannung mittels einer mehrmals kreuzenden Leine. Befestigt auf mindestens 8 standsicheren Stehern in einer Breite von 100 cm, Höhe von ca. 70 cm auf einer Länge von 250 bis 300 cm.

Überwinden:

Hindernis kriechend unterhalb überwinden.

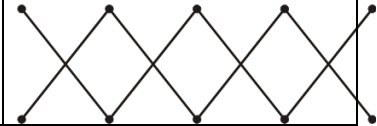
Sicherheitsbestimmungen:

Stabile Konstruktion gegen Umfallen gesichert.

Aufriss:



Grundriß:



ANORDNUNG DER ÜBUNGSSTRECKE

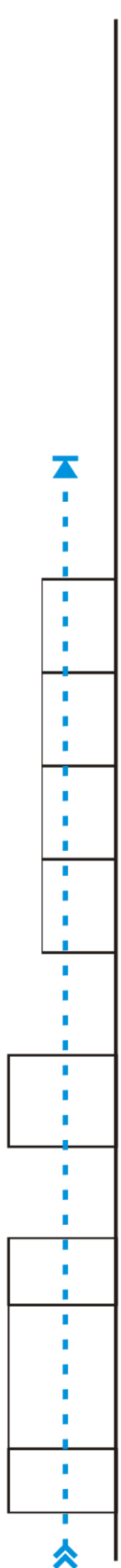
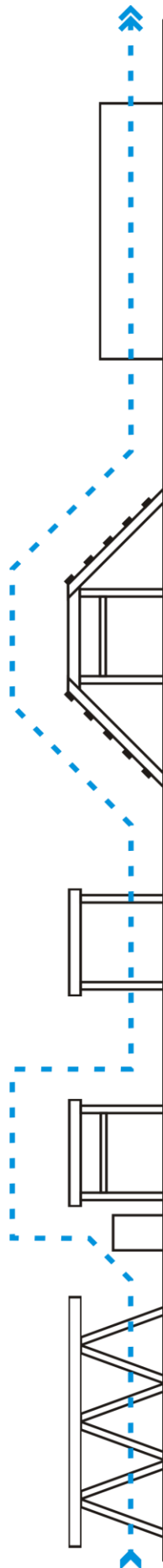
Die oben beschriebenen Hindernisse können „freistehend“ oder in einem „Gitterkäfig“ integriert als Übungsstrecke angeordnet werden. Bei Anordnung in einem „Gitterkäfig“ ist folgendes zu beachten:

Die Gitterfelder der gesamten Übungsstrecke müssen gegen unbeabsichtigtes Öffnen gesichert sein und von innen sowie von außen leicht geöffnet werden können (ohne Werkzeug).

Ein sicheres und verletzungsfreies Benutzen der Konstruktion muss gewährleistet sein (z.B. keine Grat- und Spannbildung, Absturzgefahr).

Übungsstrecke (Mindesterfordernis)

Aufriss:



Grundriss:

