	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023


Kurzbeschreibung:

Basierend auf dem Handbuch „E-06 Einsatzstellenhygiene“ beschreibt diese Technische Anweisung den Aufbau des Hygieneplatzes nach Kontamination durch Brandeinsätze auf Grundlage des nachfolgenden „Stufenmodell Hygienekonzept“.

Inhaltsverzeichnis

1.	Stufenmodell Hygienekonzept	2
1.1.	Anleitung zum Aufbau des Hygieneplatzes Stufe 3 des Stufenmodells	2
1.2.	Rollbox Hygiene / Wechselkleidung Fahrzeuge	5
2.	Richtiges Entkleiden von Atemschutzgeräteträgern	7
2.1.	Ablage mit ausreichend Restdruck im PA	8
2.2.	Ablage ohne ausreichend Restdruck im PA	11
3.	Verpacken und Grobreinigung der PSA sowie der Gerätschaften	13

Änderungshinweise		
Datum	Version	Beschreibung
13.11.2023	-01	1. Ausgabe

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023


1. Stufenmodell Hygienekonzept

Stufenmodell Hygienekonzept		
Stufen	Beschreibung	Maßnahmen
Stufe 1	Einsätze mit einem Löschfahrzeug ohne Beaufschlagung mit Atemgiften/Brandrauch z.B. Mülltonnenbrände	Hygienemaßnahmen werden am Hygieneboard des LFs durchgeführt. Keine weiteren Maßnahmen.
Stufe 2	Einsätze mit einem Löschfahrzeug mit Beaufschlagung von Atemgiften/Brandrauch z.B. PKW-Brände Ein bis maximal zwei Trupps unter Atemschutz	Hygienemaßnahmen werden am Hygieneboard des LFs durchgeführt. Die kontaminierte Kleidung sowie die Atemschutzgeräte werden in Säcke verpackt und die Wechselkleidung angezogen. Rücktransport der Kleidung sowie weitere Hygienemaßnahmen erfolgen mittels des GWs. Bei zu wenig Personal kann in Ausnahmefällen der Rücktransport durch das LF selbst erfolgen. Entsprechende Reinigungsmaßnahmen sind im Anschluss zu treffen.
Stufe 3	Einsätze mit einem Löschzug und mehreren Trupps unter Atemschutz z.B. Wohnungsbrand	Vollständiger Aufbau des Hygieneplatzes wie im Hygienekonzept beschrieben. Wechselkleidung kann hier durch die Besatzung des GW-Ls ausgegeben werden.

1.1. Anleitung zum Aufbau des Hygieneplatzes Stufe 3 des Stufenmodells

Für den Hygieneplatz ist durch den Einsatzleiter eine geeignete Aufstellfläche zu bestimmen. Diese sollte so gewählt sein, dass die Atemschutzgeräteträger, die aus dem Einsatz kommen einen kurzen Weg zum Hygieneboard eines Löschfahrzeugs und im Anschluss an den Hygieneplatz haben um sich entsprechend zu entkleiden.

Auf dem GW-L sind vorab die Rollbox Hygiene sowie das Jugendfeuerwehrezelt zu verlasten, um den Hygieneplatz aufbauen zu können. Die Rollbox dient zugleich als Transportmedium für die benutzten Atemschutzgeräte sowie die kontaminierte Feuerschutzkleidung.

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023




Mittels des GW-L wird ein Schwarz-Weiß-Bereich eingerichtet. Wird der GW-L logistisch anders genutzt, so ist das Ganze autark, ohne das Fahrzeug aufzubauen. Hier können die benötigten Materialien aus der Rollbox Hygiene entnommen werden und mit einem anderen Fahrzeug an die Einsatzstelle gebracht werden.

Hier sollte nur auf eine Trennung zwischen verunreinigtem und sauberem Material geachtet werden.

Auf der einen Seite des Fahrzeugs kommen die eingesetzten Atemschutzgeräteträger an, nachdem sie ihr Feuerwehrschutzhelmwerk am Hygieneboard des Löschfahrzeugs grob gereinigt haben. Hier können sie in den getrennten Schwarz-Bereich des Zeltes gehen. Dort entkleiden sie sich mit Unterstützung vom Personal des Hygieneplatzes, wie unter Kapitel 3 der technischen Anweisung beschrieben. Das Personal des Hygieneplatzes hat sich entsprechend mit Maske, Kittel und Handschuhen auszustatten. Die verunreinigten Atemschutzgeräte, Masken sowie der Helm kommen auf die eine Seite der Ladefläche und können dort mit Feuchttüchern grob gereinigt werden, bevor diese in der Rollbox verlastet werden.

Zur Ladungssicherung müssen die Geräte mittels Zurrgurt auf dem Boden der Rollbox fixiert werden.



	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

Die benutzte FSK ist dort in großen Müllsäcken (max. 5 Sätze pro Tüte) zu verstauen und gegen die vorgesehene Wechselkleidung zu tauschen (Vorgehen nach Punkt 2.1 und 2.2). Diese erhalten sie im Weißbereich. Die Taschen der FSK sind zu leeren und der Inhalt in eine gesonderte Tüte zu packen. Diese kann der Atemschutzgeräteträger dann mitnehmen und in der Wache eigenständig per Handreinigung reinigen. Ebenso müssen die Hosenträger, sowie alle Karabiner an der Jacke entfernt werden. Die Reißverschlüsse sind vor dem Verlasten zu schließen.



Sollte der Rollwagen Atemschutz ebenfalls verlastet sein, kann an diesem eine entsprechende Dokumentation der Atemschutzgeräte erfolgen, sowie die Ausgabe neuer Geräte zum Verlasten auf dem Löschfahrzeug.



	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023


1.2. Rollbox Hygiene / Wechselkleidung Fahrzeuge

Bestandteile der Rollbox


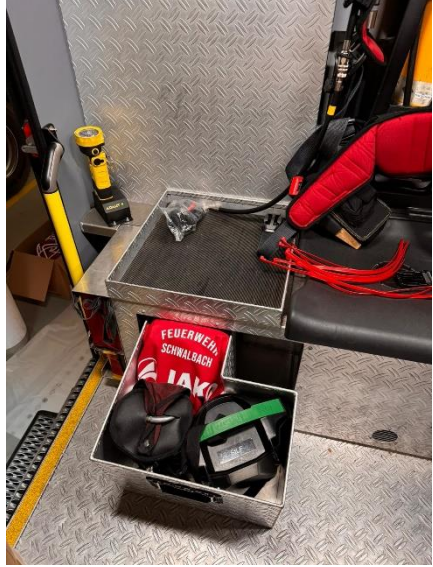
		Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> - 5x Pylonen - Box Hygiene - Box Wechselkleidung - Box Zeltwände - JF-Zelt & Beschwerung - Plane - Flatterband - 2x Spanngurte
Gepackte Rollbox Einsatzstellenhygiene	Bestandteile Rollbox Einsatzstellenhygiene	

Rollbox beim Rücktransport mit Grobgereinigten PA's

		WICHTIG: <ul style="list-style-type: none"> Spanngurt nur über die Rahmen der Box und des Rollwagens führen Nicht durch die Gitterstreben!
Grobgereinigte PA's in der Rollbox	PA's niedergezurrt mittels den vorhandenen Spanngurten	

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

Wechselkleidung STLF:

		Bestandteile: - 4x Turnbeutel - 4x Trainingsanzug Größe XL - 4x Tüte für PA - 1x BigPack für PSA
Verstaute Wechselkleidung Angriffstrupp	Verstaute Wechselkleidung Wassertrupp	

Wechselkleidung HLF:

		Bestandteile: - 4x Turnbeutel - 4x Trainingsanzug Größe XL - 4x Tüte für PA - 1x BigPack für PSA
Verstaute Wechselkleidung unter Sitzbank in Fahrtrichtung	Wechselkleidung für 2 Trupps	

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

Wechselkleidung DLK


		Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> - 2x Turnbeutel - 2x Trainingsanzug Größe XL - 2x Tüte für PA - 1x BigPack für PSA
Verstaute Wechselkleidung neben den PA's in G2	Wechselkleidung für 1 Trupp	

2. Richtiges Entkleiden von Atemschutzgeräteträgern

Im Folgenden wird das Entkleiden von Atemschutzgeräteträgern schrittweise erklärt. Das Ganze passiert in Anlehnung an die DGUV 205-035. Der Atemschutzgeräteträger wird dabei durch einen Entkleidungshelfer unterstützt. Dieser hat sich mittels Kittel, FFP2 Maske sowie Einweghandschuhen auszurüsten.



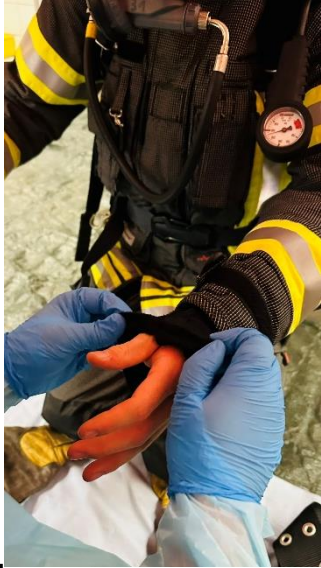


Der Entkleidungshelfer unterstützt den Atemschutzgeräteträger beim Entkleiden und packt anschließend die kontaminierte Schutzkleidung in eine Tüte, sorgt für das entsprechende Ausräumen und Verschließen der Kleidung. Ebenso führt er die Grobreinigung der Gerätschaften, sowie des Atemschutzgerätes durch.

Der entkleidete Atemschutzgeräteträger erhält im Anschluss die entsprechende Wechselkleidung durch das weitere Personal des GW-Ls bzw. vom jeweiligen Löschfahrzeug.

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

2.1. Ablage mit ausreichend Restdruck im PA

An erster Stelle müssen die Stiefel am Hygieneboard grob mit der Schuhbürste gereinigt werden!

 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	 <p>3.</p>
<p>Abstreifen von groben Verunreinigungen (Truppweise) vor Erreichen des Hygieneplatzes</p>	<p>Ablage von allen Gerätschaften</p>	<p>Ausziehen der Handschuhe ohne Hautkontakt- dabei auf die Finger der Handschuhe knien</p>
 <p>4.</p>	 <p>5.</p>	 <p>6.</p>
<p>Stulpen vom Daumen entfernen lassen</p>	<p>Einmalhandschuhe anziehen lassen</p>	<p>Helm abziehen</p>



Internes Handbuch Technische Anweisung

Freiwillige Feuerwehr
Stadt Schwalbach (Ts.)

Nr. TA-017

Erstellt: Stj / Mg / MaS

Index: -01

Einsatzstellenhygiene

Datum: 13.11.2023



7.

Gerät ablegen



8.

**Klett öffnen und
Reißverschluss nach oben
öffnen**



9.

Jacke ablegen



10.

**Flammschutzhaube über die
Maske/Lungenautomat
ziehen**



11.

**Maske an das Gesicht
drücken und die
Bebänderung öffnen**




12.

**Maske absetzen und zügig
eine FFP2 Maske anziehen
lassen**

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

 <p>13.</p>	 <p>14.</p>	 <p>15.</p>
<p>Die Hose über die Stiefel ziehen und diese ausziehen</p>	<p>Währenddessen in den Weißbereich übertreten, die Hose von den Schuhen entfernen lassen und die Einweghandschuhe ausziehen</p>	<p>Trainingsanzug und grob gereinigte Einsatzstiefel anziehen</p>


 <p>16.</p>	<p>Hände- und Armreinigung mit Seife und Desinfektionsmittel nach Ablage der FFP2 Maske waschen des Gesichtes mit Wasser und Seife</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

2.2. Ablage ohne ausreichend Restdruck im PA

An erster Stelle müssen die Stiefel am Hygieneboard grob mit der Schuhbürste gereinigt werden!


 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	 <p>3.</p>
<p>Abstreifen von groben Verunreinigungen (Truppweise) vor Erreichen des Hygieneplatzes</p>	<p>Ausziehen der Handschuhe ohne Hautkontakt- dabei Auf die Finger der Handschuhe knien</p>	<p>Stulpen vom Daumen entfernen lassen</p>
 <p>4.</p>	 <p>5.</p>	 <p>6.</p>
<p>Einmalhandschuhe anziehen lassen</p>	<p>Helm abziehen</p>	<p>Flammschutzhaube über die Maske/Lungenautomat ziehen</p>

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

 <p>7.</p>	 <p>8.</p>	 <p>9.</p>
<p>Maske an das Gesicht drücken und die Bänderung öffnen</p>	<p>Maske absetzen und zügig eine FFP2 Maske anziehen lassen</p>	<p>Gerät ablegen</p>


 <p>10.</p>	 <p>11.</p>
<p>Ablage von allen Gerätschaften</p>	<p>Klett öffnen und Reißverschluss nach oben Öffnen. Jacke ablegen.</p>

Weiter mit Ablageschritten 13-16 unter Kapitel 2.1 folgen.

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023

3. Verpacken und Grobreinigung der PSA sowie der Gerätschaften

 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	 <p>3.</p>
<p>Entnahme der Tüten aus dem Rollwagen oder LF</p>	<p>Tüte ausbreiten und Kabelbinder bereit legen</p>	<p>Namensschilder und Karabiner von der Jacke und der Hose entfernen</p>
 <p>4.</p>	 <p>5.</p>	 <p>6.</p>
<p>Reißverschluss sowie Klettverschluss der Jacke schließen und zusammenfalten</p>	<p>Hosenträger der Hose entfernen und Taschen kontrollieren</p>	<p>Bis zu 5 Garnituren in eine Tüte verpacken</p>

	Internes Handbuch Technische Anweisung	Freiwillige Feuerwehr Stadt Schwalbach (Ts.)
Nr. TA-017	Einsatzstellenhygiene	Erstellt: Stj / Mg / MaS
Index: -01		Datum: 13.11.2023



7.

Tüten mit Kabelbinder verschließen. Zum Rücktransport in den Geräteraum des LFs oder in die Rollbox verladen



8.

Grobdekontaminierung der Gerätschaften (PA, Handlampe, Funkgerät) mit Feuchttüchern durchführen. Gerätschaften wie Brechwerkzeug, Strahlrohre etc. können am Hygieneboard unter fließend Wasser abgewaschen werden.

Weitere WICHTIGE Hinweise:

Die Gerätschaften werden separat in Tüten gesammelt und per Handwäsche im Gerätehaus gereinigt.

Bei der Verladung der PA's ist auf Ladungssicherung zu achten! In der Rollbox befinden sich Spanngurte, mit denen die PA's gesichert werden müssen.

Kontaminierte PA's dürfen **NICHT** in die Atemschutzwerkstatt!

Die Tüten mit der PSA kommen verschlossen hinter den GWL in der Fahrzeughalle.

Verwendete Trainingsanzüge kommen ebenfalls auf einen Haufen hinter dem GWL.