Thema

Einheiten im Hilfeleistungseinsatz – Theorie

Gliederung

- 1. Einleitung
- 2. Gruppe
- 3. Gliederung und Aufgaben der Mannschaft
- 4. Antreteordnung
- 5. Ausrüstung der Mannschaft
- 6. Einsatzablauf
- 7. Einsatzgrundsätze beim Hilfeleistungseinsatz
- 8. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle

Lernziele

Die Teilnehmer sollen nach diesem Ausbildungsabschnitt folgende Kenntnisse besitzen

- Geordnete Arbeit der Staffel/Gruppe im technischen Hilfeleistungseinsatz
- Besonderheiten des Hilfeleistungseinsatzes, Funktionen- und Aufgabeneinteilung in Gruppe und Staffel

Lerninhalte

- Antreteordnung
- Ausrüstung der Mannschaft
- Einsatz der Gruppe im technischen Hilfsdienst und Aufgaben für die jeweilige Funktion
- Wichtige Grundregeln der technischen Hilfe

Basis 11.1

Seite 2

Ausbilderunterlagen

- a) Erforderliche Unterlagen, die den Lerninhalt für den Ausbilder darstellen
- Feuerwehr-Dienstvorschrift 1 (FwDV 1), Grundtätigkeiten Lösch- und Hilfeleistungseinsatz, Staatliche Feuerwehrschule Würzburg
- Feuerwehr-Dienstvorschrift 3 (FwDV 3), Einheiten im Lösch- und Hilfeleistungseinsatz,
 Staatliche Feuerwehrschule Würzburg
- Merkblatt 6.03 Verkehrsabsicherung von Einsatzstellen der Feuerwehr, Staatliche Feuerwehrschule Würzburg
- GUV-V C53, Unfallverhütungsvorschrift Feuerwehren, Kommunale Unfallversicherung Bayern
- b) Ergänzende Unterlagen (bei Bedarf für den Ausbilder zur Vertiefung und als Hintergrund)
- Winterschulung 1998/99, Verkehrsabsicherung von Einsatzstellen der Feuerwehr, Beilage zur brandwacht 9-10/1998

Lernhilfen

- a) Hilfsmittel für den Ausbilder
- Thema 11.1 Folien 1 bis 6
- b) Hilfsmittel für den Teilnehmer
- Thema 11.1 Arbeitsblatt 1

Vorbereitung

Keine



Seite 3

Anmerkungen

- Folgende Themen müssen abgeschlossen sein
 - 4.1 Fahrzeugkunde Theorie
 - 4.2 Fahrzeugkunde Praxis
 - 5.1 Gerätekunde: Persönliche Ausrüstung
 - 5.5 Schläuche und Armaturen Theorie
 - 5.6 Schläuche und Armaturen Praxis
 - 5.7 Geräte für einfache Hilfeleistung
 - 5.9 Rettungsgeräte Theorie
 - 5.10 Rettungsgeräte Praxis Knoten und Stiche
 - 5.11 Rettungsgeräte Praxis Tragbare Leitern
 - 5.12 Rettung Transport von Personen mit und ohne Hilfsmittel
 - 5.13 Beleuchtungs- und Warngeräte Absichern und Ausleuchten von Einsatzstellen
 - 6.1 Lebensrettende Sofortmaßnahmen (Erste Hilfe)
 - 9.1 Löschwasserversorgung –Theorie
 - 9.2 Löschwasserversorgung Praxis
 - 9.5 Einheiten im Löscheinsatz Theorie
- Der Beginn der Absicherung der Straßen außerhalb geschlossener Ortschaften hat nach FwDV 1 ungefähr 200 Meter vor der Einsatzstelle zu erfolgen

Sicherheitsmaßnahmen

Keine



Basis 11.1 Seite 4

Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) Thema Einheiten im Hilfeleistungseinsatz - Theorie 1. Einleitung Feuerwehrausbildung legt traditionsgemäß großen Wert auf Brandbekämpfung Verhältnis Brände zu Hilfeleistungseinsät-Der größere Teil der Einsätze sind Hilfeleistungseinsätze zen laut Statistik ca. 1:6 (Stand 2011) Deshalb mindestens ebenso wichtig: Vorbereitung der Mannschaft für den Hilfeleistungseinsatz Auch hier gilt die Regel • Geordnete Arbeit nur möglich, wenn bekannt wer, wann, was zu tun hat Welche ist die taktische Grundeinheit Frage an Teilnehmer stellen der Feuerwehr, um Aufgaben im Hilfe-Rückgriff auf Thema 9.5 zur Überleitung leistungseinsatz geordnet ausführen zu verwenden können? • Die Gruppe Aufbauend auf die bisher umfangreich in Theorie und Praxis behandelte Thematik der "Einheiten im Löscheinsatz" erfolgt nun die Erweiterung der Kenntnisse zu den Einheiten im Hilfeleistungseinsatz Gruppe Besteht aus Mannschaft 1/8/9 1 Gruppenführer 8 Feuerwehrdienstleistende Gerät Entsprechendes Fahrzeug mit Geräten zur Hilfeleistung, z. B. LF 8/6, HLF 10/6, LF 16/12, HLF 20/16, TLF 16/25 + RW

Basis 11.1 Seite 5

Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) Manche Löschfahrzeuge, z. B. TSF, nur bedingt ausgestattet (Brechstange, Feuerwehr-Axt, Leinen, Werkzeugkasten usw.) • Ermöglichen nur technische Hilfe kleinsten Umfanges Merke aber Auch mit einfachen Mitteln schnelle Hilfe möglich, wenn rechtzeitig zur Hand 3. Gliederung und Aufgaben der Mannschaft Einheitsführer Ausbilder erläutert und zeigt Änderungen zum Brandeinsatz auf Führt seine taktische Einheit Ist an keinen bestimmten Platz gebunden • Ist für die Sicherheit der Mannschaft verantwortlich Bestimmt die Fahrzeugaufstellung, die Ordnung des Raumes und ggf. die Standorte von Aggregaten Maschinist • Ist Fahrer und bedient die Aggregate • Sichert sofort die Einsatzstelle mit Warnblinkanlage, Fahrlicht und blauem Blinklicht Unterstützt bei der Entnahme und ggf. Bereitstellung der Geräte • Ist für die ordnungsgemäße Verlastung verantwortlich und meldet Mängel an den Einsatzmitteln an den Einheitsführer Melder • Übernimmt befohlene Aufgaben, z. B. ▶ Bei der Lagefeststellung ▶ Beim In-Stellung-Bringen der Einsatzmittel ▶ Beim Betreuen von Personen bei der Informationsübertragung

Modulare Truppausbildung

Elimeteli ili Tilifeleistungsellisatz Seile 6										
Ler	ninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)								
-	 Angriffstrupp Rettet Führt bis zur Übergabe an den Rettungsdienst die Erstvorsorgung (mindestens Erste Hilfe) durch Leistet technische Hilfe Steht der Schlauchtrupp nicht zur Verfügung, so bringt der Angriffstrupp seine Einsatzmittel selbst vor Wassertrupp Sichert auf Befehl die Einsatzstelle gegen weitere Gefahren und nimmt die hierfür erforderlichen Einsatzmittel vor Danach steht er für weitere Aufgaben zur 	Sicherungstrupp beim Hilfeleistung								
-	 Verfügung Schlauchtrupp Bereitet die befohlenen Geräte für den Angriffstrupp vor Unterstützt den Angriffstrupp und betreibt die zugehörigen Aggregate, soweit erforderlich Ist der Angriffstrupp durch die Erstversorgung verletzter und/oder in Zwangslage befindlicher Personen gebunden, so setzt der Schlauchtrupp die befohlenen Geräte ein Auf Befehl übernimmt er zusätzliche Sicherungsmaßnahmen oder andere Aufgaben 	Gerätetrupp beim Hilfeleistungs	einsatz							
4.	Antreteordnung									
-	Grundsätzlich wie bei der Gruppe/Staffel im Löscheinsatz FwDV 3	Thema 11.1 Folien 1 und 2								
-	 Die Mannschaft sitzt nach dem Eintreffen an der Einsatzstelle erst ab, nachdem der Einheitsführer das Kommando "Absitzen" gegeben hat Aufgrund der allgemeinen Verkehrsgefahren wird in der Regel vor dem Fahrzeug angetreten 									

Modulare Truppausbildung

Einheiten im Hilfeleistungseinsatz

Basis 11.1 Seite 7

Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) • Dazu wird auf der dem Verkehr abgewandten Seite abgesessen Der Einheitsführer kann lageabhängig einen anderen Ort bestimmen 5. Ausrüstung der Mannschaft 5.1 Persönliche Schutzausrüstung Grundsätzlich nach FwDV 1 Ergänzungen je nach Einsatzsituation Beispiele Warnkleidung Schnittschutz Gesichtsschutz Gehörschutz 5.2 Einsatzausrüstung Nach Lage Nach Weisung des Einheitsführers Beispiele Spreizer Schneidgerät Verbandkasten 6. Einsatzablauf 6.1 Entwicklungsform Der Gruppenführer hat die Möglichkeit, den Einsatz mit oder ohne Bereitstellung anzuordnen 6.2 Ordnung des Raumes Thema 11.1 Folien 3 Zur Ordnung des Raumes werden ein Absperr- und ein Arbeitsbereich festgelegt Der Arbeitsbereich ist der Bereich, in dem die Maßnahmen der Einsatzkräfte zur Beseitigung der Gefahren (unmittelbar an der Gefahrenstelle) durchgeführt werden Der Absperrbereich ist Aufstellungs-, Bewegungs- und Bereitstellungsfläche für Einsatzkräfte und Einsatzmittel

3

Einheiten im Hilfeleistungseinsatz

Basis 11.1 Seite 8

Lerninhalt/Lernschritte

Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)

 Des Weiteren werden eine Ablagefläche für Einsatzmittel und eine Ablagefläche für aus dem Arbeitsbereich entfernte Gegenstände eingerichtet

6.3 Einsatzbeispiel

Anhand eines angenommenen Verkehrsunfalles soll beispielhaft ein geordneter Einsatzablauf einer Gruppe durchgespielt werden

Die Kenntnisse daraus vermitteln den notwendigen Gesamtüberblick, um die nachfolgenden Übungen zur technischen Hilfeleistung besser zu verstehen und durchführen zu können

- Angenommene Lage
 - Auf einer Gemeindeverbindungsstraße ist ein Pkw gegen Baum gefahren
 - Person eingeklemmt
 - Ortsfeuerwehr wird alarmiert
 - HLF 10/6 rückt aus
- Anfahrt zur Unfallstelle
 - Gruppenführer befiehlt ggf.
 - "Warnkleidung anlegen!"
 - Gruppenführer befiehlt vorläufige Fahrzeugaufstellung im Bereich der Unfallstelle
 - Maschinist schaltet Warnblinkanlage ein
 - "Alle rechts absitzen und vor dem Fahrzeug antreten!"
- Welche Aufgaben ergeben sich bei dieser Lage für die Gruppe?
 - Sichern der Einsatzstelle
 - ▶ Zur Vermeidung von Folgeunfällen
 - Zur Vermeidung von Brandgefahren
 - Zur Abwehr von Gefahren für Unfallbeteiligte und Einsatzkräfte
 - Erstversorgung/Betreuung Verletzter

Thema 11.1 Folien 4

Warnkleidung für jeden im Gefährdungsbereich Eingesetzten notwendig

Feuerwehr-Schutzkleidung, die den Bestimmungen für Warnkleidung entspricht (EN 471 Klasse 2), erfordert keine zusätzliche Warnkleidung (Warnweste)

Absitzen und Antreten auf der Folie erklären

Frage mit den Teilnehmern besprechen

3

Einheiten im Hilfeleistungseinsatz

Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
 Maßnahmen zur Scha Retten und In-Siche Personen Gefahrbeseitigung f Umwelt 	rheit-Bringen von
Befehl zum Einsatz mit Befehlsbeispiel"Ablagefläche für Eins	atzmittel ca. 10 m Vorbefehl (gilt für Schlauchtrupp und
rechts vor dem Unfall zer und Schneidgerät	
 Angriffstrupp Mit Verbandkasten ur Krankenhausdecke au 	
Wassertrupp	Befehl kann bereits im Fahrzeug vor dem
Zum Absichern der U • Melder geht mit zur rüsten mit Kleinlösch Zum Einsatz fertig!	Erkundung, aus- gerät!
 Angriffstruppführer wie mando "Zum Einsatz f 	derholt das Kom-
 Gruppenführer erkunde Melder 	t gemeinsam mit
 Melder nimmt Kleinlö Sicherung gegen Bra 	ndgefahr
 Melder übernimmt Be geklemmten Person 	etreuung der ein-
 Einsatzbefehl 	Nach der Erkundung
Befehlsbeispiel	
 "Angriffstrupp zur Erstversorgung d Verbandkasten und K zum Unfallfahrzeug Vor! 	
 Wassertrupp 	
zum Sichern des Fahr unkontrollierte Beweg Unterbaumaterial zur Vor!	gung mit
 Schlauchtrupp zur Bereitstellung von Rettungsbrett auf der Einsatzmittel Vor!" 	

3

Einheiten im Hilfeleistungseinsatz

Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)										
 Aufgabenverteilung Gruppenführer Erkundet, plant und befiehlt Melder Arbeitet nach Weisung des Gruppenführers Beispiele Unterstützen bei der Entnahme des Stromerzeugers 	Die Entnahme des Stromerzeugers ist bei neueren Fahrzeugen nicht mehr not- wendig Die Verlegerichtung der Stromversorgung ist von der Einsatzstelle zum Stromerzeu- ger, bei Leitungsrollern mit Steckdosen an der Trommel umgekehrt										
Absetzen von Meldungen Sichern mit Feuerlöscher Maschinist Entnimmt ggf. mit Schlauchtrupp und Melder den tragbaren Stromerzeuger Bedient den tragbaren Stromerzeuger Schließt das Kabel am Stromerzeuger an Angriffstrupp Rüstet sich aus mit Infektionsschutzhandschuhen Verbandkasten Krankenhausdecke Geht vor und leistet Erste Hilfe Beispiele Vitalfunktionen prüfen Atemwege freilegen Blutungen stillen Beruhigendes Zureden Merke: Selbst nur das Umsorgen eines Verletzten verleiht diesem oft starke Auftriebskräfte Beachte: Verletzte, eingeklemmte Personen immer in Absprache mit dem Notarzt oder Rettungsdienst befreien											

Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
 Wassertrupp Rüstet sich aus mit Warndreiecken Warnleuchten Verkehrsleitkegeln Truppmann und Truppführer erstellen eine Verkehrsabsicherung je 200 m vor und nach der Unfallstelle 	Abstände entsprechend FwDV 1: Innerhalb geschlossener Ortschaften ca. 100 m Außerhalb geschlossener Ortschaften ca. 200 m Autobahn ca. 800 m Zur Absicherung von Schnellstraßen sind zusätzliche Warn- und Sicherungsgeräte notwendig
 Übernimmt weitere Sicherungsaufgaben Beispiele Unterbauen des Fahrzeuges Brandschutz mit Schnellangriff Schlauchtrupp Bringt mit Maschinist und Melder den 	Evtl. nicht notwendig, siehe Anmerkung bei "Melder"
 tragbaren Stromerzeuger in Stellung Entnimmt Motorpumpe, Spreizer und Schneidgerät und bringt sie zur Ablagefläche für Einsatzmittel Stellt ggf. hydraulische Verbindungen her 	
 Entnimmt Leitungstrommel und verlegt elektrische Leitung zwischen Stromerzeuger und Motorpumpe Schlauchtruppführer gibt Kommando "Strom marsch!" Schlauchtrupp Geht vor zur Motorpumpe Bedient soweit notwendig die Motorpumpe oder steht für zusätzlich notwendige Aufgaben bereit Beispiele 	Entfällt bei Verwendung von Motorpumpe mit Verbrennungsmotor
Unterstützung des Angriffstrupps beim Spreizereinsatz Aufbau der Beleuchtung	z. B. wenn Wassertrupp wegen Verkehrs- absicherung gebunden ist



Basis 11.1 Seite 12

Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) Gruppenführer hat zwischenzeitlich weiter erkundet und in Absprache mit dem inzwischen eingetroffenen Rettungsdienst den Einsatz von Spreizer und Schneidgerät als weitere

- Maßnahme festgelegtBefehlsbeispiele
 - "Angriffstrupp mit Spreizer Fahrertüre öffnen!"

oder

 "Angriffstrupp mit Schneidgerät Scharniere, Dachholme abtrennen!"

Nachdem Person gerettet wurde, übernimmt Rettungsdienst weitere Versorgung Nach Beendigung der Rettungsarbeiten und Beseitigung bzw. Sicherung aller Gefahren übergibt die Feuerwehr die Einsatzstelle an die Polizei

6.4 Beendigung des Einsatzes

- Gruppenführer gibt Kommando
 - "Zum Abmarsch fertig!"
- Mannschaft
 - Setzt Geräte außer Betrieb
 - Bringt sie zurück zum Fahrzeug und verstaut sie
- Gruppe tritt am Fahrzeug an
- Maschinist überzeugt sich, ob
 - Alle Geräte vorhanden
 - Sicher gelagert
 - Sämtliche Geräteräume geschlossen sind
- Meldet dem Gruppenführer
 - "Fahrzeug fahrbereit!"
- Gruppenführer gibt Kommando
 - "Aufsitzen!"



Basis 11.1 Seite 13

Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) 7. Einsatzgrundsätze beim Hilfeleis-Thema 11.1 Folien 5 tungseinsatz Die Eigensicherung ist zu beachten Eine zu rettende Person soll bis zur Übergabe an den Rettungsdienst nicht ohne Betreuung sein. Eine Erkundung sollte daher nicht alleine erfolgen Die Erstversorgung (mindestens Erste Hilfe) hat oberste Priorität Die Rettung sollte unter Beachtung der rettungsdienstlichen Erfordernisse erfolgen An Einsatzstellen muss insbesondere vor folgenden Gefahren gesichert werden Fließendem Verkehr Nachsacken, Wegrutschen oder Wegrollen auf Grund unkontrollierter Bewegungen von Lasten Brandgefahr Herabfallenden Teilen Dunkelheit und Witterung Betriebsstoffen Auf die Beseitigung von weiteren Gefahren, sowie die Kennzeichnung und die Absperrung von besonderen Gefahrenstellen innerhalb des Arbeitsbereiches ist zu achten Beispiele Scharfe Kanten an abgeschnittenen Fahrzeugholmen • Einsturz-/Absturzgefahr Die persönliche Schutzausrüstung ist den jeweiligen Erfordernissen des Einsatzes anzupassen 8. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle Ziel des Unterrichtes war Kenntnis einer geordneten Arbeit der Gruppe im Hilfeleistungseinsatz



- Lerninhalt/Lernschritte Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.) Anhand eines Beispieles "Verkehrsunfall" wurde aufgezeigt, welche einzelnen Auf-
- gaben sich für die Mannschaft ergeben können
- Als Ergebnis kann festgestellt werden, dass auch im Bereich der technischen Hilfeleistung die Gruppe als taktische Grundeinheit anzusehen ist, um unter Berücksichtigung der eigenen Sicherheit zügig geordnete Hilfe leisten zu können
 - Bei Ausfall von Kräften oder in besonderen Lagen bestimmt der Gruppenführer die Aufgabenverteilung

