

Löschanlagen – eine Video-Dokumentation für die Feuerwehrausbildung

Die rasante Entwicklung in verfahrenstechnischen Bereichen der Produktion in der heutigen Zeit führt dazu, dass Brände teilweise immer schwerer zu bekämpfen sind. Die Hauptlast der Verantwortung im akuten Brandfall ruht nach wie vor auf denen, die der Gefahr unmittelbar gegenüberstehen: den Feuerwehrleuten. Die Feuerversicherer, die ein originäres Interesse an wirksamer Brandbekämpfung haben, wollen ihren Teil an der Verantwortung übernehmen. Dies geschieht im Wesentlichen im Wege der Förderung von Brandschutztechnik. Letztere wird zwar immer leistungsfähiger, damit aber auch immer komplizierter für diejenigen, die sich im Ernstfall damit auseinandersetzen müssen und ist kaum noch ohne Zusatzkenntnisse zu handhaben.

Zusammen mit den Feuerwehren haben der GDV und die VdS Schadenverhütung deshalb einen speziellen Video-Film mit einem Begleitheft über den Umgang mit Brandschutzanlagen produzieren lassen. Gemäß einer Aufgabenstellung des GDV entstanden ein interessantes, kurzweiliges Ausbildungs- und Informationsvideo sowie ein entsprechendes Begleitheft und 6 Overhead-Folien zu der seit Jahren anstehenden Fragestellung: „Wie geht die Feuerwehr noch effektiver mit den immer komplexer werdenden automatischen Löschanlagen um?“

Das Ausbildungspaket eignet sich hervorragend für die Gestaltung von Ausbildungsabschnitten (Übungsabende, Unterrichtsinhalte), um den Einsatzkräften Informationen zum Thema „automatische Löschanlagen“ zu vermitteln.

Gerade die Tatsache, dass von der ersten bis zur letzten Minute das Projekt durch Vertreter der Berufsfeuerwehren, der Freiwilligen Feuerwehren, einer Werkfeuerwehr und engagierten Versicherungsunternehmen erarbeitet und letztlich auch realisiert wurde, macht dieses Ausbildungspaket zu einem so interessanten und nutzenswerten Werk.

Das Video zeigt eine Einsatzsituation in einem Betrieb, in dem durch die Brandentstehung in einem Müllbehälter die Sprinkleranlage sowie eine Gaslöschanlage ausgelöst werden und die Feuerwehr zum Einsatz kommt. In anschaulichen Videosequenzen wird von der Alarmierung, dem Eintreffen der Einsatzkräfte, der Besetzung der Sprinklerzentrale, der Erkun-

Mögliches Vorgehen der Feuerwehr in Verbindung mit einer Sprinkleranlage

Aufbau einer Sprinkleranlage

Aufbau einer Gaslöschanlage

Folie 3

- ① Sprinkler (Löschköpfe)
- ② mechanische Alarmglocke
- ③ elektrischer Alarmdruckbehälter
- ④ Wasserversorgung aus öffentlichem Druck- oder Betriebswasserzweig oder Lichtmessereinspeisung durch die Feuerwehr
- ⑤ Zweifachventil für kaltes Wasser
- ⑥ Sprinkler-Ph
- ⑦ Alarmventil
- ⑧ Druckschalter (Drucke-Miss)
- ⑨ Druckkette
- ⑩ automatischer Brandmelde- in Zweifachschlingengast
- ⑪ Brandmelde- und Steuerzentrale
- ⑫ Verdrängungsermittlung
- ⑬ elektrisch angesteuerte Stoßfächer an Schweißdüseventil
- ⑭ Alarmtauerfassche
- ⑮ Schweißdüseventil mit pneumatischer Auslösung
- ⑯ CO₂-Flasche mit Schwelldüse
- ⑰ Löschkette
- ⑱ Signalgeber (elektrisch und pneumatisch)
- ⑳ Handauslösung

dung bis hin zum Löschen des Brandes der Einsatzablauf unter der Besonderheit einer ausgelösten Löschanlage gezeigt.

Das zum Infopaket gehörende Begleitheft geht im Inhalt mit den Schwerpunkten Aufbau, Funktionsweise, Einsatzbereiche und Einsatztaktik auf Wasserlöschanlagen, Gaslöschanlagen, Brandmeldeanlagen sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ein.

In Ergänzung zum Inhalt sind 6 Overhead-Folien mit Handlungsabläufen, Beschreibungen von Löschanlagen bis hin zur Einsatztaktik an den unterschiedlichsten Löschanlagen anschaulich dargestellt.

Die Kosten für die Produktion des Videos sowie der Begleitunterlagen wurden durch den GDV übernommen. Aus diesem Budgetopf wurden darüber hinaus zum Jahresende tausend Ausbildungspakete kostenfrei an die Deutschen Feuerwehren versandt. Sie wurden vorwiegend an die Feuerweherschulen, die Berufsfeuerwehren und an die Landesfeuerwehrverbände in den einzelnen Landkreisen ausgegeben. Hier sollten sie bei den Verantwortlichen mittlerweile zur Verfügung stehen und abrufbar sein.

Gegen eine Schutzgebühr von 60,00 DM zuzüglich Versandkosten und Mehrwertsteuer kann das Infopaket unter dem Stichwort „Feuerwehr Dokumentation“ vom Verlag VdS Schadenverhütung Amsterdamer Straße 174 50735 Köln per Bestellfax 0221-7766-109 bezogen werden.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, bei mehreren öffentlichen Versicherern im Rahmen ihrer engen Zusammenarbeit mit den Feuerwehren dieses Schulungspaket bei den Schadenverhütungsbereichen auszuleihen.

Die Redaktion

Löschanlagen - Hilfe für die Feuerwehr

Das Begleitheft zum Video für die Einsatzkräfte der Feuerwehr.

VdS | GDV

Einsatztaktik

Wasserlöschanlagen	Gaslöschanlagen
<ul style="list-style-type: none"> → Sprinklerzentrale besetzen → Ermittlung der Sprinklergruppe / Bereich → Erkundungsergebnis? → Rückmeldung? → Wann Löschanlage abschleppen? → Übergabe nach Einsatzende 	<ul style="list-style-type: none"> → Erkundung unter Atemschutz → Menschenrettung? → Feuer? → Löschmittelkonzentration aufrecht erhalten → Freigabe nach Konzentrationsmessung → Übergabe nach Einsatzende

Einsatztaktik bei Wasser- und Gaslöschanlagen Folie 5

Anwendungsbereich: Einsatzkräfte der Berufsfeuerwehren

Folie 4

Einsatztaktik

Brandmeldeanlagen	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)
<ul style="list-style-type: none"> → Jeden Alarm ernst nehmen → Brandmeldeanlage zunächst nicht rückstellen → Melder kontrollieren → Brandmeldeanlage am Feuerwehrbedienfeld rückstellen → Übergabe nach Einsatzende 	<ul style="list-style-type: none"> → Betriebszustand? → Wann manuell betätigen? → Zukuhlföffnungen? → Übergabe nach Einsatzende

Einsatztaktik bei Brandmeldeanlagen und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) Folie 6