



Ausbildungseinheit: Gefahren der Einsatzstelle

„Gefahrensucher - Löscheinsatz“

Dauer:

Individuelle Bearbeitungszeit in Form von EVA (max. 2 Monate Bearbeitungszeit).

Teilnehmer: mind. 1 Teilnehmer

Material: Bildergeschichten zum Thema Gefahren im Löscheinsatz, Lagebilder

Ziel:

- Die Teilnehmenden erkennen in Einsatzsituationen Gefahren für sich, andere Einsatzkräfte und betroffene Personen.
- Die Teilnehmenden erkennen in Einsatzsituationen Gefahren für Tiere, die Umwelt und Sachwerte.
- Die Teilnehmenden beschreiben den technischen Einsatzwert ihres Löschfahrzeuges in Bezug auf ergänzende Schutzkleidung für den Einsatz im Gefahrenbereich, Gerätschaften zur Gefahrenerkundung und Gerätschaften zur Verhinderung einer Schadensausbreitung.
- Die Teilnehmenden beschreiben das Brandverhalten von Stahl.
- Die Teilnehmenden beschreiben das Ausbreitungsverhalten von brennbaren Dämpfen.
- Die Teilnehmenden nehmen den Lüfter in Betrieb und positionieren ihn optimal vor der Zuluftöffnung.
- Die Teilnehmenden setzen den mobilen Rauchverschluss in eine Tür ein.
- Die Teilnehmenden dichten einen Kanaleinlauf ab.
- Die Teilnehmenden sichern sich mit Haltegurt und Feuerwehrleine gegen Absturz.
- Die Teilnehmenden sichern zu rettende Personen mittels Feuerwehrleine und Haltegurt gegen Absturz.
- Die Teilnehmenden ziehen Hitzeschutzkleidung an.
- Die Teilnehmenden schalten ein Ex-Warngerät ein.
- Die Teilnehmenden bestimmen die Temperaturunterschiede von Gegenständen mittels Wärmebildkamera.

Beschreibung:

Die Teilnehmenden bearbeiten eigenverantwortlich die Aufgabe „Gefahrensucher“.

In thematisch gegliederten Bildergeschichten wird den Teilnehmenden ein Basiswissen zum Thema Gefahren der Einsatzstelle vermittelt.

Die Bildergeschichten sind inhaltlich folgendermaßen gegliedert:

- Kurze Skizzierung der Gefahr.
- Erkennen der Gefahr.
- Schutz durch angepasstes Verhalten.
- Ergänzung der Schutzausrüstung.
- Taktischen Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Aufgabe des Truppmanns?

Die Teilnehmenden sollen die fachlichen Informationen dazu nutzen, um reale Lagebilder unter folgenden Fragestellungen zu analysieren:

- Welche Gefahr ist in dieser Einsatzsituation erkennbar?
- Wie muss man sich in Bezug auf die Gefahr verhalten, um die Sicherheit zu erhöhen?
- Gibt es ergänzende Schutzausrüstung, um die Sicherheit zu erhöhen?

Zusätzlich werden die Teilnehmenden am Ende einiger Bildergeschichten dazu aufgefordert, das Einsatzfahrzeug ihrer Einheit auf Mess- und Arbeitsgeräte bzw. ergänzende Schutzausrüstung zu untersuchen und sich im Rahmen der Übungsdienste von erfahrenen Feuerwehrangehörige in die praktische Handhabung einweisen zu lassen.

Eventuell aufgetretene Verständnisprobleme beim Lesen der Bildergeschichten können ebenfalls in diesem Rahmen angesprochen und geklärt werden.

Auswertung:

Eine Auswertung der Aufgabe „Gefahrensucher“ erfolgt auf mehreren Wegen.

- **Ergebnisabgabe**
Über einen mit den Teilnehmenden vereinbarten Weg (Mail, LMS, etc.) werden die jeweiligen Erkundungsergebnisse zum Einsatzfahrzeug der Einheit bis zu einem festgelegten Zeitpunkt eingereicht.
- **Aufgabe Expertenrunde – Gefahr Löscheinsatz**
Im Rahmen dieser eigenständigen Aufgabe werden die identischen Lagebilder in Kleingruppen bearbeitet und die Ergebnisse aus der Aufgabe „Gefahrensucher“ zusammengetragen. Die Aufgabe „Expertenrunde-Gefahr Löscheinsatz“ hat die Funktion eines Synchronisationspunktes im Anschluss an die Aufgabe „Gefahrensucher – Löscheinsatz“.



- *Übungen – Gefahr Löscheinsatz*
In den Übungen werden einzelne praktische Fähigkeiten zum Thema Gefahren der EST, die im Einsatz gebraucht werden, spielerisch oder maßstäblich trainiert.
- *Einsatzübungen- Löscheinsatz*
Die Kompetenz, Gefahren zu erkennen, und die Kompetenz, Mess-, Warn- und Arbeitsgerätschaften handhaben zu können, wird in dieser Aufgabe in im Rahmen von Einsatzübungen zusammengeführt.

Erkundungsfragen aus den Bildergeschichten:

- Gibt es Messgeräte zur Erkundung von Atemgiften auf dem Einsatzfahrzeug?
Wenn ja welche?
- Welche Formen des Atemschutzes gibt es auf dem Löschfahrzeug der Einheit?
- Gibt es einen Lüfter auf dem Einsatzfahrzeug und wenn ja welcher Bau - und Funktionsart entspricht er?
- Gibt es einen mobilen Rauchverschluss auf dem Einsatzfahrzeug der Einheit?
- Gibt es Gerätschaften zum Abdichten von Kanaleinläufen auf dem Einsatzfahrzeug?
- Aus welchem Material sind die Atemluftflaschen in der Feuerwehr?
- Wie verhält sich Stahl im Brandfall?
- Ist auf dem Einsatzfahrzeug der Einheit ein Gerätesatz Absturzsicherung verlastet?
- Ist auf dem Einsatzfahrzeug der Einheit ein Ex-Warngerät verlastet?
- Ist auf dem Einsatzfahrzeug der Einheit Hitzeschutzkleidung verlastet?
- Sind auf dem Einsatzfahrzeug der Einheit Ex-geschützte Geräte verlastet?
- Was bedeuten die Temperaturklassen T 1-6?
- Beschreibe das Ausbreitungsverhalten von Dämpfen.
- Gibt es für das Ex-Warngerät anbaubare Sonden für Messungen in Schächten und Kanälen?
- Gibt es eine Wärmebildkamera auf dem Einsatzfahrzeug?