

Lehrgangs- und Seminarbeschreibung

Schaumseminar

Grundlage

. / .

Inhaltsbeschreibung

Die Bedeutung des Löschmittels Schaum hat in den vergangenen Jahren stetig zugenommen. Um bei Fahrzeugbränden und Bränden der Brandklasse A die Löscheffizienz zu steigern sowie den Löschwasserbedarf und damit auch den Wasserschaden bei Einsätzen in Gebäuden zu verringern, wurden Einsatztaktiken entwickelt, die beispielweise auf Verwendung von Schaummittel als Netzmittel oder in Form von Druckluftschaum basieren.

Der Einsatz von Schaummittel, zumindest in Form von Netzmittel, wird daher auch bei Standardbränden und Kleineinsätzen immer mehr zum Regelfall.

In diesem Seminar werden die verschiedenen Schaummittel und Schaumarten sowie deren Wirkung und Einsatzmöglichkeiten erklärt.

Des Weiteren werden die unterschiedlichen Möglichkeiten der Schaumzumischung und Schaumerzeugung vorgestellt.

Der praktische Teil des Seminars zeigt, die Erzeugung von Netzmittel mit der derzeitigen Standardbeladung von Löschfahrzeugen zur Schaumerzeugung. Mit dem Schaumtrainer werden die verschiedenen Löschwirkungen der unterschiedlichen Schaummittel demonstriert.

Voraussetzungen

Führungskräfte der Feuerwehren

Themenkatalog

- Arten von Schaummittel
- Umweltverträglichkeit
- Löschwirkung von Schaum und Netzwasser
- Schaumarten
- Zumischtechnik
- Hinweise für den Einsatz von Löschaum und wässrigen Lösungen

Lehrgangsdauer

Ca. 5 Stunden

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Leistungsnachweis

ohne

Mitzuführende Ausrüstung

- Persönliche Schutzausrüstung (Feuerwehrlhelm mit Nackenschutz, Feuerwehrhandschuhe, Feuerwehrstiefel, Einsatzanzug)
- Schreibzeug

Maximale Teilnehmerzahl

25

Kostenträger

Umlage auf die entsendende Stelle