

Vorbereitung – Material & Geräte

- ≡ Schaumtrainer
- ≡ Armaturen Schaumaufbau und 1 Schaummittelbehälter

Personal

- ≡ 1 Dozent

Groblernziele

- ≡ Armaturen
- ≡ Mittel- und Schwerschaum, Zumischrate
- ≡ Löschtaktik und Rückhaltung
- ≡ Anwendungsbereiche

Feinlernziele

- ≡ Armaturen
 - Zumischer, Ansaugschlauch, Schwerschaum- und Mittelschaumrohr (Kombirohr)
- ≡ Mittel- und Schwerschaum, Zumischrate
 - Auf die vom Hersteller empfohlene Zumischrate für Netzmittel, Mittelschaum und Schwerschaum zumischen.
 - Schwerschaum mit mehr Wasseranteil, besseren Fließeigenschaften und größerer Wurfweite.
 - Mittelschaum mit mehr Luftanteil und mehr Volumen.
- ≡ Löschtaktik und Rückhaltung
 - Ruhige Strahlrohrführung
 - Schaumanker setzen um Ausbreitungen zu vermeiden.
 - Gefälle/Steigungen beachten (unkontrollierter Abfluß)
 - Unkontrollierten Abfluß von Schaum verhindern
(z. B. Öffnungen vorab verschließen oder gefüllten B-Schlauch auslegen)
 - Schwerschaum und Mittelschaum könnten auch kombiniert eingesetzt werden, um die Vorteile aus beiden Schaumarten effektiver nutzen zu können.
- ≡ Anwendungsbereiche
 - Bei brennbaren Flüssigkeiten
 - Abdecken von Brandgut um durch den Sauerstoffentzug eine Rückzündung auszuschließen



Durchführung

- ≡ Armaturen erklären
- ≡ Schaummittelbehälter und vorhandene Zumischrate besprechen
 - Eigenschaften mit dem Schaumtrainer zeigen
- ≡ Löschtaktiken mit dem Schaumtrainer erklären
- ≡ Anwendungsbereiche besprechen
- ≡ Besprechen von Instruktionsblatt und Übungsvorschlag

Einsatzgrundsätze

- ≡ Löscheinsatz mit Wasser erst einstellen und dann mit einem Schaumangriff beginnen.
- ≡ Schaumeinsatz erst beginnen, wenn ausreichend Schaummittel zur Verfügung steht, um das Brandgut komplett abzudecken.

Gefahren & UVV

- ≡ Stets vollständige PSA
- ≡ Erweiterte PSA (Chemikalienbeständige Handschuhe und Schutzbrille)
- ≡ Rückhaltung von Löschmittel um Umweltbelastungen abzuwenden. (ggf. Klärwerk verständigen)
- ≡ Auf Rückzündungen durch Aufreißen der Schaumdecke achten
- ≡ Alle Armaturen nach dem Einsatz ausgiebig mit Wasser spülen
- ≡ Schaum ist durch den Wasseranteil elektronisch leitend

Weitere Ausbildungshilfen

- ≡ Lernbar Bayern

