Lernsituation: Wasser im Keller

Zeitrichtwert 4 UE

Kompetenzen

Die Teilnehmenden...

- leuchten die Einsatzstelle bei Dunkelheit möglichst schattenfrei und blendfrei aus.
- verlegen elektrische Leitungen mittels Leitungsroller.
- vermeiden die Bildung unnötiger Stolperfallen.
- bedienen Aggregate, die außerhalb des Arbeitsbereichs eingesetzt werden.
- halten die Abstände der DIN VDE 0132 von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen ein.
- setzen Tauchpumpen in überfluteten Bereichen unter Beachtung der DIN VDE 0132 ein.

Herausforderungssituation

Im Keller der Feuerwehr ist eine Wasserleitung geplatzt, wodurch dieser etwa knietief mit Trinkwasser geflutet ist. Aus Sicherheitsgründen wird der Strom im Gebäude abgeschaltet.

Die Teilnehmenden nehmen den Stromerzeuger in Betrieb und beleuchten den Arbeitsbereich im Treppenraum. Anschließend wird das Wasser mit der Tauchpumpe abgepumpt.

Ablauf

Zeit	Phase	Methodik	Inhalte	Vergleichbare Inhalte im Lernkompass
0,5 UE	Informieren	Erkundung: Die Lage wird im Keller des Gerätehauses dargestellt. Die Teilnehmenden gehen Truppweise mit dem Erkundungsbogen vor und notieren erkannte Gefahren. Im Gespräch werden die Risiken eingeschätzt und das Anlegen der PSA besprochen.	Gefahren durch Strom in defekten elektrischen Anlagen im Haushaltsbereich PSA im TH-Einsatz, ggf. Gummistiefel und Gummihandschuhe	Planbesprechung „Wasser im Keller mit Heimspeicher“ Film „Einsätze in überfluteten Bereichen“
1,5 UE	Planen	Stationsausbildung: An drei Stationen erlernen die Teilnehmenden die Inbetriebnahme und den Umgang mit den Einsatzmitteln.	- Stromerzeuger, - Beleuchtungssatz, - Tauchpumpe, Mastwurf und Spierenstich, B-Schläuche	
0,5 UE	Entscheiden	Unterrichtsgespräch: Einteilung, welcher Trupp welche Aufgabe übernimmt.	Truppweises Vorgehen und Grundsystematik der Staffel/Gruppe im TH-Einsatz	
1,5 UE	Ausführen	Einsatzübung: Die Tauchpumpe wird in verschiedenen Räumen im Keller eingesetzt. Die Trupps rotieren.	Üben der Handgriffe	Methode „Messbecher“ Methode „Entspannung“ Einsatzübung „Wasser im Keller mit Heimspeicher“