

Methode „Würfelblick“



ca. 45 Minuten



1 Ausbilderin oder Ausbilder



7 Personen



- Raum, den man vernebeln oder absolut verdunkeln kann
- Nebelmaschine
- Wärmebildkamera
- Wärmflasche mit heißem Wasser
- Dummy
- Plakat „Blickwinkel“

Kompetenzen

Die Teilnehmenden...

- orientieren sich mit der Wärmebildkamera in verrauchten Räumen.

Vorbereitung

- Raum vernebeln oder verdunkeln.
- Wärmflasche mit heißem Wasser füllen und zentral im Raum ablegen.
- Dummy seitlich im Raum ablegen. Er darf nicht hinter Gegenständen liegen, sondern soll beim Einsatz des Würfelblicks von der Tür aus sichtbar sein.
- Schlauchleitung bis vor die Tür des Raumes verlegen.
- Mobilen Rauchverschluss in die Zugangstür einsetzen.

Durchführung

Die Aufgabe wird Truppweise durchgeführt. Zwei Teilnehmende rüsten sich mit der Wärmebildkamera (WBK) und dem Strahlrohr der Angriffsleitung aus. Dann erhalten sie vom Ausbilder oder der Ausbilderin folgende Einweisung und Auftrag:



In einem Gebäude ist es zu einem Schmelbrand gekommen. Von außen sind keine offenen Flammen erkennbar. Die Wohnung ist aber total verraucht. Ihr habt den Auftrag bekommen, den Brandherd zu finden und abzulöschen.

Übungsregel: Der Brandherd wird durch eine heiße Wärmflasche dargestellt. Sucht die Wärmflasche. Wenn ihr euer Strahlrohr auf die Wärmflasche gelegt habt, dann könnt ihr die erfolgreiche Brandbekämpfung melden.

Nach erfolgter Rückmeldung über Funk an den Einheitsführer soll der Trupp den Rückweg antreten.

Auswertung

Nachdem alle Trupps die Aufgabe erfüllt haben, stellt der Ausbilder oder die Ausbilderin die Frage, ob in dem Raum auch eine Person war.

In der Regel wird der Dummy von den Trupps nicht bemerkt worden sein. Der Ausbilder oder die Ausbilderin nutzt diese Erfahrung, um auf den beschränkten Blickwinkel der Wärmebildkamera hinzuweisen. Um diese Einschränkung beim Sichtfeld zu kompensieren, muss ein Raum beim Betreten und evtl. auch mehrfach mit „Würfelblick“ erkundet werden.

Merke: Nimm dir beim Betreten eines Raumes oder auch ggf. mehrfach beim Vorgehen in einem Raum die Zeit und die Ruhe, das Umfeld mittels WBK zu erkunden!