



IumixxFIRE

Der Notfallkeil im Einsatz

Die Sicherheit einer Feuerwehrfrau oder eines Feuerwehrmannes im Einsatz hat oberste Priorität. Besonders bei einem Innenangriff unter schwerem Atemschutz ist die Rückzugssicherung von herausragender Bedeutung.

Selbst die Erfahrung zu machen, in einer simulierten Ernstfallsituation unter Atemschutz den Ausgang nicht zu finden, hat Wjatscheslaw Leinweber auf die Idee gebracht, einen rückzugsoptimierenden Türkeil zu entwickeln.

In verrauchten Räumen können gemalte Markierungen, Handlampen, Leinen und Schläuche manchmal nicht ausreichend sein, um die Orientierung zu behalten. Ein grün blinkender Notfallkeil bildet die Grundidee von Leinweber. Er ist Brandmeister bei einer Berufsfeuerwehr und aktives Mitglied in der Freiwilligen Feuerwehr Bad Laer (LK Osnabrück). Der Prototyp wurde mit zwei ortsansässigen Unternehmen in kleinster Stückzahl hergestellt. Auf der Feuerwehr Fachmesse Interschutz im Jahr 2010 konnte Wjatscheslaw Leinweber seine Erfindung dem Fachpublikum vorstellen. Die privat organisierte Unfalldatenbank www.atemschutzunfaelle.eu ermöglichte auf ihrem Messestand eine kleine Präsentationsfläche für den Notfallkeil. Die Rückzugsoptimierungs-idee von Wjatscheslaw Leinweber stieß auf einiges Interesse, um den Keil allerdings zur Serienreife zu bringen, bedurfte es eines professionellen



Produzenten. Durch erste Veröffentlichungen in Fachzeitschriften wurde ein größerer Hersteller aufmerksam auf die Tüftelei.

Inzwischen ist der Notfallkeil zur Serienreife gediehen und wird unter dem Namen lumixxFIRE vertrieben.

Rückmeldungen aus unterschiedlichen Feuerwehren, die mit dem lumixxFIRE-Notfallkeil arbeiten, waren sehr konstruktiv und interessant.

So kann der Keil nicht nur in seiner klassischen Funktion unter eine Tür geschoben werden, sondern

- kann an den Helm geklemmt als truppinterne Orientierungshilfe dienen,
- bereits abgesuchte Räume können markiert werden, um die Arbeit für nachrückende Kräfte zu erleichtern,
- in großen Gebäudekomplexen diente der Notfallkeil bereits zur Strukturierung der Einsatzwege.

Mit seiner Funktion, bei der ein LED stetig blinkt und das andere permanent leuchtet, gibt es mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten im gesamten Einsatzgeschehen. Bei einer Straßensperrung kann der kleine und handliche Keil als zusätzliche Mann-/Frausicherung dienen, wenn er blinkend aus einer Jackentasche schaut.

Das Interesse von Wjatscheslaw Leinweber ist es, diese Rückzugsoptimierung für den Innenangriff unter Atemschutz so vielen Atemschützern wie möglich zugänglich zu machen. Eine mögliche Kooperation mit Ausbildungsstätten und Landesfeuerweherschulen ist in Planung, sodass der lumixxFIRE-Notfallkeil Einsatzkräften zum Vorteil gereichen kann.

Wenn Sekunden entscheiden, ist eine optimale Ausrüstung von elementarer Bedeutung. ■

Wjatscheslaw Leinweber
www.lumixxfire.com

