

Wärmebildkamera

Physikalische Grundlagen - Sensoren - Geräte - Anwendungen - Brandeinsatz - Gefahrguteinsatz - Einsatzgrenzen

Bearbeitet von
Christof Linde, Bernd Dittrich

2013 2013. Taschenbuch. 100 S. Paperback
ISBN 978 3 609 68448 2
Format (B x L): 14,8 x 19 cm
Gewicht: 143 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Sonstige Technologien, Angewandte Technik > Feuerwehrtechnik](#)

Zu [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Aufgrund des hohen Nutzwertes und auch des ständig sinkenden Preises finden zunehmend auch bei mittelgroßen und kleineren Feuerwehren Wärmebildkameras Verbreitung. Parallel dazu werden zur feuerwehrübergreifenden Nutzung Wärmebildkameras bereitgehalten, die im Einsatzfall bei Bedarf auch kleinen Feuerwehren zur Verfügung stehen. In dem Maße wie der Preis der Geräte sinkt, nimmt der Funktionsumfang ständig zu. Im Rahmen der Ausbildung gemäß der Feuerwehrdienstvorschrift 2 wird der richtige technische und taktische Einsatz einer Wärmebildkamera so gut wie nicht gelehrt. Das heißt, Feuerwehren müssen sich auf anderem Wege das erforderliche Wissen aneignen. Diese Broschüre schließt durch entsprechend aufbereitetes technisches und taktisches Wissen diese Lücke.

Bisweilen entsteht der Eindruck, eine Wärmebildkamera könne nahezu alles. Dies führt teilweise dazu, dass ihre Möglichkeiten von den Feuerwehren überschätzt werden. Die Broschüre zeigt, dass der Einsatz dieses hochwertigen Messgeräts gezielt sein muss und nur dann Sinn macht, wenn seine Grenzen bekannt sind.

Die Broschüre deckt die gesamte Einsatzbreite einer Wärmebildkamera bei der Feuerwehr ab, inklusive der Möglichkeiten beim Vorbeugenden Brandschutz. So wird nicht nur die Anwendung im Brandfall berücksichtigt sondern ebenso der Einsatz im Bereich gefährlicher Stoffe und Güter. Ebenso liefert die Broschüre einen Überblick über die derzeit am Markt verfügbaren Wärmebildkameras, die für den Einsatz bei der Feuerwehr geeignet sind.

Hansestadt Korbach, November 2013

Christof Linde, Bernd Dittrich