

Pressemitteilung

Nr. 85 / 30. September 2008

Seite 1 / 1

Praxis der Infrarot-Thermografie im Feuerwehr-Einsatz

Dräger publiziert Fachbuch über die naturwissenschaftlichen Grundlagen für den Einsatz von Wärmebildkameras

Lübeck – Wärmebildkameras werden in der Feuerwehrpraxis immer häufiger eingesetzt. Ihre Anwendung verlangt eine hohe Bediensicherheit und hinreichende Kenntnisse über die physikalischen Grundlagen der Infrarotstrahlung. Die Nutzer müssen die Interpretation der Infrarot-Bilder ausreichend üben, um die auf dem Bildschirm gezeigten Umgebungsstrukturen richtig einzuordnen.

In der Dräger-Publikation „Praxis der Infrarot-Thermografie im Feuerwehreinsatz“ erläutern Prof. Dr. Reinhard Grabski und Mario Koch vom Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt in Heyrothsberge die naturwissenschaftlichen Grundlagen, auf denen die Infrarottechnik basiert. Sie erklären das Wesen der Wärmestrahlung und analysieren die Wärmestrahlung realer Körper. Zahlreiche Abbildungen dokumentieren anschaulich, wie sich alltägliche Gegenstände auf dem Kameradisplay darstellen und gewöhnen den Leser so an die Deutung der Wärmebilder. Dieser Band ist der erste einer Reihe über die Infrarottechnik im Feuerwehreinsatz. Das Buch ist im Grimmverlag erschienen und außerdem unter www.draeger.com/fachbuecher erhältlich. Es umfasst 101 Seiten und kostet 14,90 €. Die ISBN lautet: 978-3-940286-11-6.

Über Dräger:

Die Drägerwerk AG & Co. KGaA ist ein international führender Konzern der Medizin- und Sicherheitstechnik: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte der Technologiekonzern im Jahre 2007 weltweit einen Umsatz von 1.819,5 Mio. Euro und ein EBIT von 151,9 Mio. Euro. Heute beschäftigt der Lübecker Konzern rund 10.000 Mitarbeiter in mehr als 70 Vertriebs- und Servicegesellschaften weltweit und ist in rund 190 Ländern vertreten. Der Unternehmensbereich Sicherheitstechnik bietet Produkte, Dienstleistungen und Systemlösungen für ein umfassendes Gefahrenmanagement, insbesondere für den Personen- und Anlagenschutz.

Weitere Informationen unter www.draeger.com

Fachpressekontakt

Christine Reimann

Tel.: +49 451 882 1547

E-Mail: christine.reimann@draeger.com

Kontakt

Corporate Communications:
Burkard Dillig
Tel. +49 451 882-2185
burkard.dillig@draeger.com

Investor Relations:
Vanina Herbst
Tel. +49 451 882-2685
vanina.herbst@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com