

Zeitschrift für das gesamte Feuerwehrwesen,
für Rettungsdienst und Umweltschutz

BRANDSchutz

Deutsche Feuerwehr-Zeitung

72. JAHRGANG | 2018

Jahresinhaltsverzeichnis

Herausgegeben in Zusammenarbeit mit den Dienststellen für Feuerwehrwesen und Katastrophenschutz bei den Innenministerien der Bundesländer, dem Deutschen Feuerwehrverband (DFV), der Arbeitsgemeinschaft betrieblicher Brandschutz (AGBB), dem Werkfeuerwehrverband (WFV), dem Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) und der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren (AGBF)

www.kohlhammer-feuerwehr.de

A		Friedrich, Uwe	7/524	L		Röske, Dominik	11/866
Arnold, Ramón	1/76, 4/318, 4/320	Fuchs, Ludwig	11/894	Lange, Claus	1/7, 4/263, 4/266, 4/278, 5/347, 9/675, 12/967	Rösler, Martin	3/217
B		G		Langner, Wolfgang	11/862	Romahn, Tim	9/692
Bahlmann, Christoph	12/967	Götz, Werner	6/492	Lemke, Stefan	11/891	Rümpel, Andreas	7/514
Bals, Michael	2/148	Gribbe, Thomas	5/562	Lenk, Markus	4/300	Rudolph, Ralph	8/611
Bartmann, René	8/636	Grimm, André	11/866	Lerch, Armin	8/625	Runte, Johannes	8/606
Basten, Heiko	3/242	Gruber, Jochen	5/404	Lerm, Tobias	2/134	Rust, Hendrik	1/38
Bekfelavi, Necim	8/615	Gulitz, Thomas	6/467	Leutenecker, Michael	9/718	Ruschenburg, Jörn	10/795
Beninde, Christian	4/280	H		Liebau, Andreas	1/78	S	
Bergdoll, Roy	11/855	Habers, Joachim	8/618	Lülf, Michael	2/115	Schelb, Dietmar	6/441
Betz, Marcel	9/704	Hanl, Andreas	10/756	Ludewig, Steffen	5/422	Schell, Christian	11/891
Beyer, Philipp	9/686	Harmuth, Simon	10/820	Luhmann, Tim	9/704	Scherb, Michael	5/350
Birke, Stefan	2/134	Hartart, Florian	3/199	M		Schild, Thorsten	11/891
Bischof, Guido C.	7/570	Harz, Bernhard	11/866	Mahler, Svenja	1/38	Schmidt, Daniela	8/594
Block, Klaus	7/554	Hebisch, Ralph	6/462	Mahlmeister, Rainer	10/795	Schmidt, Jörg	6/454
Bornkast, Ralf	2/134	Heinkel, Norbert	4/270, 9/680	Meyer, Lars	6/486	Schmidt, Kai	4/285
Brandt, Uwe	10/837	Heinz, Christian	1/34, 7/568	Meyer, Markus	12/961	Schneider, Carsten	11/866
Brüne, Fritjof	8/618	Heinze, Michael	7/517, 9/684,	Mignucci, Isabelle	1/51	Schneider, Dirk	1/54, 4/296
Bunzel, Uwe	1/73, 3/247, 5/419, 9/732, 11/910	Hintz, Michael	4/266	Mohr, Carsten	9/692	Schneider, Hans	4/315
C		Hirt, Michael	11/858	Mohr, Jens-Oliver	1/34	Schöngarth, Thomas	7/521
Christiansen, Jens	1/86	Hirnschall, Manfred	4/285	Müller, Fabian	8/648	Schröder, Hermann	6/439
Collas, David	8/618	Hüsch, Frank	6/441	Müller, Felix	12/944	Schütt, Jenny	2/145
Csapo, Thomas	7/550	J		N		Schütte, Marc	3/199
D		Jäger, Hans	3/193	Nadler, Gerhard	4/309, 11/901	Schütte, Oliver	7/517
Denne, Bernhard	4/274	K		Neumann, Bernd	9/698	Schubert, René	12/961
De Vries, Holger	10/835	Karsten, Andreas	5/355	O		Schulze, Nils	4/274
Diegeler, Markus	4/317	Katzsch, Michael	7/530, 7/535	Olbrich, Bernd	9/698	Schwarze, Christian	4/290
Dietrich, Matthias	5/361, 12/956	Kipke, Ralph	7/550	Ortmann, Stefan	8/594	Seemann, Uwe	2/134
Dolderer, Daniel	4/290	Kircher, Frieder	3/183, 6/458, 7/511, 7/558, 10/761	P		Siemer, Lennart	1/14
Duckheim, Michael	1/61	Klenk, Ulrich	9/692	Pankotsch, Ulrich	7/542	Sellmeier, Thomas	9/684
Dunkel, Sven	5/396	Klingelhöller, Andreas	12/986	Pelzl, Tim	8/599	Starke, Denis	11/858
Durst, Dirk	8/618	Köhler, Dennis	8/632	Pesch, Lukas	1/44	Strowig, Carsten	9/712
E		Körner, Ulrich	8/594	Peschelt, Holger	10/820	Struckamp, Ralf	6/470
Eck, Jürgen	8/618	Köstler, Thomas	9/698	Peters, Jan	1/14	Struckmeier, Olaf	11/876
Eckhardt, Stefan	4/300	Koryttko, Thorsten	10/820	Petrick, Björn	7/527	T	
Egelhaaf, Markus	6/441	Kolata, Alexander	12/973	Pietschmann, Jürgen	4/290	Terwellen, Markus	9/686
Ehlert, Christian	2/139	Koob, Frank	1/79	Pinkenburg, Günther	1/64, 2/152, 3/233, 8/643, 10/827,	Thöne, Jörg	3/186
Emrich, Christian	4/274	Koordt, Michael	6/476	Plattner, Hans-Peter	5/367	Thorns, Jochen	1/78,
F		Knappe, Oliver	12/971	Profeld, Hans-Joachim	8/652	1/79, 1/80, 1/82, 1/85, 2/99,	
Fach, Hagen	8/618	Knuhr, Torsten	2/134	Pyrek, Richard	4/285	2/129, 2/159, 2/163, 2/166,	
Feyrer, Johannes	10/751	Kreutmayr, Albert	10/785	R		3/238, 3/245, 4/322, 4/323,	
Fiedler, Siegfried	12/935	Kritter, Birgit	6/441	Rall, Dietmar	6/444	4/325, 5/377, 5/385, 5/406,	
Fischer, Bernd	11/880	Król, Bernhard	1/10	Ralle, Alina	11/880	5/424, 6/450, 6/466, 6/482,	
Fleck, Adolf	8/611	Kronshage, Frank	6/470	Rathjens, Holger	11/880	6/484, 6/489, 6/497, 6/498,	
Franz, Mario	11/858	Kuhl, Karl-Heinz	8/618	Reick, Michael	5/399, 10/770, 10/811	7/572, 8/591, 8/654, 9/728,	
Freienstein, Mike	11/862	Kunkelmann, Jürgen	2/102	U		10/833, 11/870, 11/886,	
Freudenberg, Matthias	3/199	Kurth, Christian	8/615	Unruh, Nicole	5/390	11/914, 11/916, 11/917,	
Fricke, Uwe	3/210	Kusch, Norbert	1/14			11/918, 11/921, 12/939,	
				Reuber, Wolfgang	12/951	12/978, 12/990, 12/994	
				Richter, Sabine	3/224		
				Röhrle, Adrian	6/446		

Schwerpunktt Themen 2018:

Elektromobilität
150 Jahre BF Dresden

6/441-453
7/514-553

V

		Wegner, Marek	9/712
		Weuers, Thomas	12/964
Voigt, Torben	8/618	Wenderoth, Stephan	1/14
Voß, Martin	11/880	Wenke, Rainer	6/441
Voßschmidt, Stefan	5/355	Wibel, Helmut	9/718

W

Waidelich, Daniel	2/107		
Waldmann, Thorsten	7/575		
Wallishauser, Jens	2/163		
Weber, Martin	3/204		

Z

Zawadke, Thomas	1/38, 6/492
Zielke, Britta	2/148

Anzeige

Übungen und Ausbildung



2018. 80 Seiten. Kart. € 13,-
ISBN 978-3-17-031511-2

Übungen und Ausbildung



Digital-Ausgaben
erhältlich in der
BRANDSCHUTZ-App
und als **EBOOK**

Jörg Thöne

Einsatzstellen-orientierung

Bei Feuerwehreinsätzen kommt es immer wieder zu Missverständnissen in der Kommunikation. Dadurch werden ortsbegleitende Einsatzaufträge häufig falsch verstanden, was insbesondere beim Innenangriff zu einer Zeitverzögerung bei der Menschenrettung oder anderen gefährlichen Situationen, auch für die Einsatzkräfte, führen kann.

Das Buch zeigt die im Einsatz oft zu beobachtenden Kommunikations- und Orientierungsmängel auf und gibt Tipps und Hinweise zu möglichen kommunikativen Standards.

Jörg Thöne ist Oberbrandmeister bei der Berufsfeuerwehr Hannover. Außerdem ist er als Instruktor beim Ausbildungsportal DREHLEITER.info tätig.

Leseproben und weitere Informationen unter www.kohlhammer-feuerwehr.de

W. Kohlhammer GmbH · 70549 Stuttgart
Tel. 0711 7863-7280 · Fax 0711 7863-8430 · vertrieb@kohlhammer.de

Kohlhammer

AGBF

Empfehlungen der AGBF zur Zusammenarbeit in der Gefahrenabwehr bei Bedrohungs- und großen Polizeilagen **6/454**
 Risikoeinschätzung Lithium-Ionen-Speichermedien **6/450**

AKTUELL

Gestorben **7/513**
Kurz & Bündig **1/8, 4/264, 6/440, 8/593, 11/856**
Zur Person **3/184, 7/513, 8/593, 9/677, 10/752, 11/856**
 5. DGUV-Fachgespräch zu aktuellen Themen **9/678**
 Airbag-Workshop für Feuerwehren in Mannheim **10/752**
 Anzahl der TUIS-Einsätze steigt um 45 Prozent an **10/752**
 Berliner Feuerwehr wird elektrisches Lösch- und Hilfeleistungsfahrzeug testen **12/936**
 CO₂-Feuerlöscher: neue Vorgaben zur Raumgröße **2/101**
 CO-Gefahr in Shisha-Bars **5/348**
 David von der Lieth ist neuer Leiter BF Düsseldorf **12/937**
 Desautel übernimmt Gimaex SAS **5/348**
 Die Rolle der Spontanhelfer in Krisenfällen **1/8**
 Dr. Christian Schwarz trat Amt in Hamburg an **12/937**
 Ehrenamt: Ergebnisse einer Onlinebefragung **9/678**
 Emsland: Alarmierung über Mobilfunknetze **11/857**
 Entwurf der neuen FwDV 810 liegt vor **6/440**
 Forschungsbericht zu Faserverbundwerkstoffen **8/593**
 Gimaex International hat Insolvenz angemeldet **3/184**
 Großfeuer bei Ziegler **4/264**
 Grenzüberschreitende Evakuierung in Deutschland und der Schweiz **9/676**
 INTERSCHUTZ 2020: Anmeldung startet jetzt **5/349**
 INTERSCHUTZ 2020: Vernetzung ist das Leitthema der Weltleitmesse **3/185**
 Investitionsklima für Feuerwehrfahrzeuge bleibt gut **10/753**
 Iturri kauft Gimaex GmbH – Schmitz kündigt Rückkehr auf den Markt an **7/512**

Krifa 2018 in Münster **2/101**
 Musterfahrzeug des SW-KatS vorgestellt **11/857**
 Neu: VdS 2108/2109 Schaum- und Sprühwasserlöschanlagen **5/348**
 Neue DGUV-Informationen zur Persönlichen Schutzausrüstung **7/513**
 Neue EU-Verordnung zur PSA in Kraft getreten **6/440**
 Neuer Fachbeitrag Notfall- und Gefahren-Reaktion-Systeme bei der DGWZ **4/264**
 Notrufe in Gebärdensprache jederzeit verfügbar **9/677**
 Schmitz übernimmt Meinicke Fahrzeugservice **10/754**
 Serienfreigabe für LF-KatS von Rosenbauer erteilt **11/857**
 Sicherer Umgang mit Druckgasbehältern **12/937**
 Sicherheitsinformation zu Dolmar-Motorkettensäge **9/593**
 Sicherheitsinformation zu Rosenbauer-Drucklüfter **9/593**
 Übernahme von Maise **9/678**
 Unregelmäßigkeiten bei Rosenbauer Deutschland **4/265**
 VDMA: 5. Symposium Brandschutz und Entrauchung **1/9**
 VdS-IP-Richtlinie **9/678**
 Waffenrecht: Vorsicht bei der Nutzung von Multifunktionswerkzeugen **1/9**
 Wartung der Brandschutztür **1/8**
 Wechsel in Frankfurt: Karl-Heinz Frank folgt auf Reinhard Ries **4/265**
 Weiterer Verkauf im ehemaligen Gimaex-Konzern: Egi geht an KLUBB **9/676**
 Wie zukunftsfähig ist der deutsche Brandschutz? **2/101**

AUSBILDUNG

Aachen: universeller Übungskesselwagen **12/939**
 Automatisches Notrufsystem eCall – Leitstellenanbindung und deren Umsetzung **4/266**
 B-Schlauchpaket im Drehleitereinsatz **9/684**
 Brandbekämpfung von Lithium-Ionen-Akkus und Lithium-Metall-Batterien **2/102**
 Einsatzstellenhygiene bei Brandeinsätzen **11/585**
 Einsatz- und Ausbildungsrichtlinie »Dresdner Löschzug« **7/527**

Feuerwehr-Dienstvorschrift 800: Informations- und Kommunikationstechnik im Einsatz **7/554**
 Fettbrände **1/10**
 Kettenrettung **4/270**
 Mehr als Wissen und Erfahrungen **8/606**
 Normale Unfälle **5/350**
 Optimierung der Entrauchung von Hallen mit Mitteln der Feuerwehr **12/944**
 Risiken der Einsatzstelle – Elektromobilität **6/441**
 Technische Hilfeleistung bei einem Verkehrsunfall **9/680**
 Übungsfahrzeuge zur zerstörungsfreien Ausbildung der technischen Rettung **11/862**
 Verkehrsunfall: Einsatz der maschinellen Zugeinrichtung **3/193**
 Visualisierung in Ausbildung und Einsatz **4/274**
 Warum Einsatzstellenorientierung? **3/186**

AUS BUND UND LÄNDERN

Länderreport **2/150, 3/227, 4/306, 5/405, 6/480, 7/567, 8/642, 9/721, 10/825, 11/903, 12/980**
 12. Seminar des Netzwerkes der BF-Pressesprecher in Bottrop **1/61**
 14 Elektrofahrzeuge für die BF München **1/59**
 50 Jahre Brandschutzforschung in Heyrothsberge **3/224**
 Baufachtreffen bei der Berufsfeuerwehr Köln **1/59**
 Berglen: Bauhof-Mitarbeiter absolvieren Grundausbildung **5/404**
 DWA-Fachausschuss IG 7: Obmann Wolfgang Franz verabschiedet **1/62**
 Feuerwehr-AG in Menden **2/148**
 Feuerwehr Hamburg: neue Zugangswege für Bewerber **2/145**
 FF Wassenberg: Druckerei spendet Drohne **2/149**
 First Responder: Der Auftakt war vor 25 Jahren **11/901**
 Kostenloes Online-Programm zur Gefährdungsbeurteilung **7/568**
 »matchbox« in Berlin – ein neues Erlebnis von Fortbildung **8/640**
 Schulleiter-Treffen **1/59**
 Sitzung des vfdb-Referates 5 am Institut der Feuerwehr NRW **1/62**

BRANDSCHUTZ IM AUSLAND

Das Europäische Zentrum für die Koordination von Notfallmaßnahmen **1/51**

EDITORIAL

April, April...!? **4/263**

Der Rettungsdienst gehört zur Feuerwehr! **5/347**

Deutschland einig Feuerwehrland **7/511**

Im Alltag verheddert? **1/7**

Generationenwechsel **3/183**

Hygiene im Einsatz – bleibt SAUBER!
11/855

Sommer 2018: Sonne, Waldbrand, Unwetter **9/675**

Vom Feuer enttäuscht? **10/751**

Weltmeisterlich **8/591**

Wie viel Aus- und Fortbildung für Profis?
12/935

Wir wollen »vor die Lage kommen **6/439**
Zusammenrücken **2/99**

EINSATZBERICHTE

Airbagauslösung während der technischen Rettung an einem Pkw **6/471**

Auslösung des Katastrophenalarms im Landkreis Goslar **3/210**

Brand auf dem Rettershof in Kelkheim (Taunus) **12/973**

Brand einer Gewerbehalle in Löhne **2/139**

Brand eines Elektrofahrzeuges **6/446**

Brandanschlag auf das Verdener Rathaus **8/632**

Brandausbreitung über ein Wärmedämmverbundsystem **1/55**

Chemnitz: Pferderettung im Moor **4/296**

Dachstuhl eines Drei-Familien-Hauses in Vollbrand **11/891**

Eberbach: Unfall mit Linienbus **4/300**

Einsatz von Geoinformationen – das schnelle Wo?! **5/396**

Erbach: aufwändige Menschenrettung nach Sturz in Häuserspalte **8/636**

Explosion eines Wohnhauses mit ausgedehntem Folgebrand **9/704**

Fahrzeugbrand im Straßentunnel **5/399**

Gelsenkirchen: Wohnhausbrand mit Menschenrettung über Drehleiter **6/476**

Großbrand in einem Galvanikbetrieb **10/811**

Großbrand in einem Industriebetrieb **3/217**

Großeinsatz in Frankfurt am Main **5/390**

Kohlenbrand in einem Silo des Heizkraftwerks Elberfeld **10/821**

Lithium-Ionen-Akku-Brand in einem Industriebetrieb **6/444**

Rangierunfall mit Ammoniak-Kesselwagen **9/712**

Remseck am Neckar: Gefahrguteinsatz mit umgestürztem Gastransporter **9/718**

Schwierige Lokalisation des Einsatzortes **11/894**

Stockstadt am Main: Großfeuer in einem Kunststoff-Betrieb **8/625**

Stromausfall in Lübeck – Ausfall einer Vermittlungsstelle des Digitalfunks **9/698**

Waldbrand in Schweden **11/880**

FAHRZEUG-BÜHNE

AB-Reparatur für den Vorbeugenden Brandschutz im Tagebau **1/76**

AT-Hilfeleistungslöschfahrzeug bei der Freiwilligen Feuerwehr Wedel **10/837**

AT-Rüstwagen bei der Freiwilligen Feuerwehr Wendlingen **9/728**

Bad Harzburg: LF 10/20 für die Ortsfeuerwehr Bündheim-Schlewecke **1/78**

Berufsfeuerwehr Bonn erhält fünf HLF 20 **3/242**

BF Wiesbaden: je zwei neue DLAK 23/12 und TLF 4 000 **11/910**

ELW 2: BF Potsdam erhält Fahrzeug aus der Landesbeschaffung **5/422**

Feuerwehr München stellt neue Gerätewagen Gefahrgut in Dienst **4/315**

Feuerwehr Pfullingen: GW-Mess und Einsatzmittel für Hochwasser **3/238**

Feuerwehr Seligenstadt: neues KLAF und neuer GW-L1 **9/732**

Fellbach: LF 20 mit Ausrüstung für den Einsatz im Tunnel **2/159**

FF Bempflingen: Nissan-MTW mit praxisgerechtem Ausbau **4/322**

FF Hofheim am Taunus erhält das erste LF 20 in Rosenbauer-CL-Bauweise **3/246**

FF Sulzbach erhält erstes Varus-TLF-4 000 mit Gruppenkabine **5/419**

FF Neckartailfingen: Jeep Wrangler als Kommandowagen **6/484**

FF Neusäß-Täfertingen stellt LF 20 auf Scania-Fahrgestell in Dienst **1/73**

FF Wyhl am Kaiserstuhl: TSF neu beschafft **10/833**

Gerätewagen Transport mit Gruppenkabine als LF-8-Ersatz **3/245**

GTLF 10 000 bei der FF Grünheide (Mark) **7/575**

GW-L der FF Anklam auf Mitsubishi Fuso Canter **10/835**

MZF 3 – die Feuerwehr Fußgönheim nutzt neues Logistikfahrzeug **1/79**

Neubeschaffung eines LF 10 für die Feuerwehr Neckarsulm **8/648**

Neue GW-Mess für den Landkreis Heilbronn **11/914**

Neue 42-Meter-Gelenkdrehleiter für die Berufsfeuerwehr Rostock **4/317**

Neuer Einsatzleitwagen bei der Feuerwehr Recklinghausen **6/486**

Neues HLF 20 der Freiwilligen Feuerwehr Feldkirchen **11/916**

Nürtingen: kurzes LF 20 ohne Einpersonen-Haspeln **12/990**

TLF 4 000 mit vergrößertem Löschwasserbehälter für Hoyerswerda **4/318**

Thoma-WISS liefert Allrad-LF 10 an die Feuerwehr Freiburg **1/81**

Triberg/Schwarzwald: TLF 4 000 in Sonderausführung für den Ersteinsatz **2/163**

Werkfeuerwehr MTU/MAN München: neue Fahrzeuge in Dienst gestellt **8/652**

WF BASF: Universallöschfahrzeug mit fünf Löschmitteln **1/82**

WF SKW Piesteritz stellt neues ULF 6 000 in Dienst **4/320**

Zweites Volvo-Industrielöschfahrzeug für die Raffinerie Heide **12/986**

FEUERWEHR INNOVATIV

Hilfsmittel zur Tunnelrettung: Rollgestell für die Schleifkorbtrage **12/971**

GEFÄHRLICHE STOFFE UND GÜTER

Neues von der Gefahrstoffsoftware »Memplex« **8/611**

Pellets: Maßnahmen zur Vermeidung einsatztaktischer Fehlentscheidungen aufgrund von Fehlmessungen **4/285**

Wirkung der Massen- und Feindekontamination **3/199**

GESCHICHTE

Innovationen und Verstrickungen: Transformation des Feuerlöschwesens im »Dritten Reich« **5/367**

INDUSTRIE UND WIRTSCHAFT

Consultiv: Aus Fireliner wird Fireliner VI **12/997**

CalanMegaDrop – Brandschutz in Lagerhallen **3/250**

Der neue Mercedes-Benz Sprinter ist einsatzbereit **6/498**

Dönges: Mulde nach DIN 14060 in Edelstahl **9/735**

Einsatzhandschuhe von MCS Safety **4/328**

Feuerwehr-Zutrittsorganisation via Feuerwehr-Anzeigetableau **11/923**

FOG-X: das neue Nebellöschsystem **2/167**

Gewinner des »Nomex Innovation Award« ausgezeichnet **1/89**

Gore Pyrad: neue Schutztechnologie für leichte TH-Anzüge **4/325**

Kamerasystem für Gefahrgut-Unfälle **2/167**

KLF-Logistik mit Elektroantrieb von Rosenbauer **5/424**

Klipp & Korn: Service rund um Feuerwehrfahrzeuge **11/919**

Kompaktes Elektro-Einsatzfahrzeug von Magirus **4/323**

Hero FPS – der Pumpsauger von Dönges **5/425**

Hitzestress und Partikelschutz: neue Nomex-Materialien von DuPont **11/921**

»Hydrofighter« – die neue PFPN 10-1 500 **6/499**

Magirus: neues Daily-Allrad-Fahrgestell für TLF 2 000 **11/917**

»Magirus SkyBeam«: mehr Sicherheit in der Dunkelheit **1/85**

Mobiler TDT-Router für Einsatzfahrzeuge: G3000-LW ELW **9/735**

Neue Priorit-Brandschutzgehäuse bis 30 Prozent leichter **3/251**

Neue Rettungssäge von Stihl **6/499**

Neue Trennstation AB+ von Gloria für Löschwasseranlagen **3/251**

Neuer CSA Tychem TK **7/577**

Neues Fahrzeugkonzept für Waldbrand und Extremwetterlagen **6/492**

Neuheitspaket bei Rosenbauer: L32 A-XS 3.0, DLAK 26/12 und B 60 **8/655**

Notruf-App »HELPE« **7/577**

NoVe – die Notverbindung als sicherer Anschlagpunkt **1/89**

Optimierter Dauerläufer: Haix Fire Flash 2.0 **4/329**

Ortungssystem für Vorfeldfahrzeuge **5/425**

PMRExpo 2017: Update zum professionellen Mobilfunk **1/86**

Premiere bei Ambulanz Mobile: KTW mit Hybridantrieb **6/497**

RES.Q – Mannschaftsstärke auf einen Blick mit POCSAG-Funkterminal **4/329**

RTW auf VW Crafter 50 mit Heckantrieb und Automatikgetriebe **6/497**

Scania: neue Lösungen für die Feuerwehren **6/489**

»Sitraffic Stream« in Wedel im Einsatz **2/166**

Trinkwasserschutz: Systemtrenner von Honeywell **11/923**

Universalgeräte für die Technische Hilfeleistung von Jäger **12/994**

vaPUREx – neue Schaummittel von Stahmer **6/499**

Vds-BrandSchutzTage 2018 mit internationalen Themen **10/839**

Wankstabilisierung für Einsatzfahrzeuge **4/328**

INTERSCHUTZ

INTERSCHUTZ: 60 Prozent der geplanten Fläche ist bereits belegt **12/978**

REAS: Auftaktmesse für die INTERSCHUTZ **11/896**

MEDIENUMSCHAU

CT-Analyst **3/232**

Die rechtliche Bedeutung technischer Normen als Sicherheitsmaßstab **3/232**

Les Pompiers à travers la publicité **3/232**

Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2 **3/232**

ORGANISATION

150 Jahre Berufsfeuerwehr Dresden **7/514**

Bekleidungsmanagement bei der Feuerwehr: bedarfsgerechte Bewirtschaftung der Feuerwehrdienstkleidung **8/595**

Das Brandschutzerziehungszentrum der Feuerwehr Dresden **7/517**

Die neue Arbeitsstättenregel ASR A2.2 »Maßnahmen gegen Brände« **8/599**

Einführung der Realbrandausbildung an einer Feuer- und Rettungswache **9/686**

Feuerwehr 4.0 – auf dem Weg in die digitale Zukunft **4/278**

Hamburg: Einsatzplanung und Einsatzdurchführung beim OSZE-Ministerrats-treffen und beim G20-Gipfel **1/14**

Historik trifft Moderne **7/521**

Höhere Renten dank ehrenamtlichem Feuerwehrdienst? **2/107**

ISO 22319 – Leitfaden für die Planung der Einbindung von Spontanhelfern **5/355**

Notruf-App – der barrierefreie Notruf **11/866**

Planerische Vorbereitung für einen möglichen Blackout im Hochtaunuskreis **12/951**

Schutz von Kulturgut **7/524**

Tag der Sicherheit und Gesundheit in Feuerwehrtechnischen Zentralen **1/34**

Untersuchung zu Konzepten zur Realbrandausbildung **9/692**

Waldbrände in Deutschland **10/756**

RECHT

AG Günzburg: hohe Geldstrafe und Fahrverbot für Gaffer nach tödlichem Unfall **2/154**

Amtshaftung bei Schaumeinsatz: Entscheidung des Bundesgerichtshofes **7/572**

Autofahrer wegen Behinderung eines lebensrettenden Einsatzes verurteilt **10/827**

BMA-Auslösung: keine Kostenpauschale bei angebranntem Essen **3/233**

Entscheidung des EuGH zur Arbeits- und Bereitschaftszeit **6/482**

Freizeitausgleich für verlängerte Arbeitszeiten bei der BF Leipzig **12/981**

Grober Behandlungsfehler und Beweislastumkehr bei Fehlern in der Leitstelle **7/570**

Grundlagen des Unterbringungsrechts **11/905**

Haftung bei Feuerwehreinsätzen auch für leichte Fahrlässigkeit **9/723**

Kostenerstattung: Feuerwehreinsatz zur Ölspurbeseitigung **2/152**

Mitwirkung im Katastrophenschutz: kein erweiterter Kindergeldanspruch **6/482**

Rechtsproblem: Sonderrechte des NEF bei Begleitung des RTW **4/309**

SMS gelesen: Verlust des gesetzlichen Unfallversicherungsschutzes auf dem Heimweg **8/643**

Vergabe von Rettungsdienstleistungen: Status quo der Bereichsausnahme **1/64**

Wann ist ein Feuerwehrangehöriger Ingenieur? (Recht) **5/406**

RETTUNGSDIENST

Der Sanitäts- und Rettungsdienst der
Feuerwehr Dresden **7/550**
Die Umsetzung des Notfallsanitätergeset-
zes bei der Feuerwehr Hamburg **2/134**
Feuerwehr Bochum: neues Adipositaskon-
zept **3/204**
Notfallsanitäter-Ausbildung: Wie gewinne
und binde ich Lehrkräfte? **12/964**
Feuerwehr Hannover: Qualifizierung in
der Notfallsanitäter-Ausbildung **12/967**
ÜMANV-Übungsreihe mit Schwerpunkt
auf den Abtransport der Patienten
8/618

SONSTIGES

DFV-Termine **1/91, 2/169, 3/253, 4/331,**
5/427, 6/501, 7/579, 8/662, 9/737,
10/841, 11/925, 12/998
Impressum **1/92, 2/170, 3/254, 4/332,**
5/428, 6/502, 7/508, 8/664, 9/738,
10/842, 11/926, 12/1000
Leserbriefe **7/571**
Terminkalender **1/90, 2/168, 3/252,**
4/330, 5/426, 6/501, 7/579, 8/662,
9/736, 10/840, 11/924, 12/998
Zu guter Letzt **1/92, 2/170, 3/254,**
4/332, 5/428, 6/502, 7/580, 8/664,
9/738, 10/842, 11/926, 12/1000

TECHNIK

Abgase von Dieselmotoren in Feuerwehr-
häusern aus Sicht des Arbeitsschutzes
6/462
Abgasnachbehandlung im Dieselmotor
11/876
Alleskönner für den Werkbrandschutz
5/377
Auswirkung von Membranen in Brand-
schutzkleidung **6/466**
Das Feuerwehrbeil im Wandel der Zeit
1/44
Drei neue HLF 20 für die Berufsfeuerwehr
Augsburg **10/785**
Drohnen: Anwendungen und Grenzen im
Brand- und Katastrophenschutz **1/38**
Eigenbau von Einsatzfahrzeugen bei der
Branddirektion Frankfurt am Main
10/795
Elektrofahrzeuge für die Branddirektion
München **8/615**
Ganzheitliches Fahrzeug- und Gerätema-
nagement **7/535**

Generationswechsel bei den Einsatzleit-
fahrzeugen der Feuerwehr Dresden
7/530
Hamburg Airport: neuer ELW 1 für die
Flughafenfeuerwehr **7/562**
Interessante Fahrzeugkonzepte für speziel-
le Aufgaben **11/870**
Kompakter Rüstwagen **2/129**
Ratingen: TLF 4 000 mit »ein wenig mehr
Wasser« **12/961**
Schwedisch-italienische Zwillinge **5/385**
Stuttgart: drei GTLF 60/10000 für die
Freiwillige Feuerwehr **4/290**
Vom Signal- und Nachrichtenwesen zur
Informations- und Kommunikationstechnik
7/542
Zusammenspiel aus neuen Technolo-
gien in einer Drehleiter DLAK 23/12
der Berufsfeuerwehr Mülheim an der
Ruhr **2/115**

TECHNISCHE REGELWERKE

*Anmerkungen zu ausgewählten Normen
und Norm-Entwürfen* **1/70, 2/155,**
3/235, 4/314, 5/416, 6/483, 7/573,
8/646, 9/725, 10/829, 11/909, 12/982
Neue Normen und Neuerscheinungen
1/70, 2/155, 3/235, 4/314, 5/416,
6/483, 7/573, 8/646, 9/725, 10/829,
11/909, 12/982

Atemschutz: Hagebölling berufen **7/574**
ELW-Normen werden überprüft **2/158**
Feuerwehrplan-Norm wird überarbeitet
3/236
Neue Normen für Übungsanlagen **3/236**
Norm-Entwurf DIN 14010 zu Brandstatis-
tikangaben beschlossen **2/158**
Systemtrenner-Norm kommt im
Juli **6/483**
Überarbeitung der Feuerwehrhaus-
Norm **3/236**

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

Brand im Grenfell Tower – erste Erkennt-
nisse **10/770**
Brandschutzaufklärung in Deutschland:
Wo stehen wir? **10/760**
Leiterrettung im Bauordnungsrecht versus
Rettungsraten der Feuerwehr **12/956**
Neuerungen im Bauordnungsrecht **6/459**
Update: Rettungswegfenster **5/361**

Vorschlag einer Muster-Feuerfluchtstrep-
pen-Richtlinie **4/281**
Was bringt die MVV-TB im Brand-
schutz? **7/558**



Karl-Heinz Knorr

Die Gefahren der Einsatzstelle

Die an Einsatzstellen anzutreffenden Gefahren entwickeln und verändern sich ständig.

Das Fachbuch „Die Gefahren der Einsatzstelle“ wurde mit der 9. Auflage komplett überarbeitet und unter anderem um das Kapitel „Unfallverhütung und Gefährdungsbeurteilungen“ erweitert. Ebenfalls neu aufgenommen wurde das Thema „Speicherung elektrischer Energie“, welches auch die Gefahren von Lithium-Ionen-Zellen beschreibt.

Leitender Branddirektor Dipl.-Phys. Karl-Heinz Knorr ist Leiter der Feuerwehr Bremen.

9., erw. und überarb. Auflage 2018
244 Seiten, Kart. € 25,-
ISBN 978-3-17-034000-8

Übungen und Ausbildung



Leseproben und weitere Informationen unter www.kohlhammer-feuerschutz.de

W. Kohlhammer GmbH · 70549 Stuttgart
Tel. 0711 7863-7280 · Fax 0711 7863-8430 · vertrieb@kohlhammer.de

Kohlhammer