

Zeitschrift für das gesamte Feuerwehrwesen,  
für Rettungsdienst und Umweltschutz

# BRANDSchutz

**Deutsche Feuerwehr-Zeitung**

74. JAHRGANG | 2020

## **Jahresinhaltsverzeichnis 2020**

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](http://www.kohlhammer-feuerwehr.de)**

**A**

Apel, Maren **9/710**  
 Arnold, Ramón **5/437, 7/610, 9/765**  
 Assenmacher, Heinz **8/634, 9/729**  
 Augustin, Dennis **7/559**

**B**

Bachmaier, Teresa **5/384**  
 Bachmeier, Peter **7/566**  
 Badde, Greta **1/40**  
 Baller, Gaby **5/387**  
 Barthelmes, Dirk **3/186, 12/1017**  
 Basten, Heiko **4/322**  
 Bauer, Michael **5/364**  
 Baum, Thomas **7/562**  
 Baumann, Philipp **4/278**  
 Becht, Andreas **9/713**  
 Becker, Paul **10/839**  
 Behrendt, Stefan **6/467**  
 Beneke, Nils **3/229**  
 Bergdoll, Roy **5/350, 10/787**  
 Bierfert, Andreas **8/670**  
 Blödgen, Susanne **10/839**  
 Böddinghaus, Boris **6/467**  
 Boxnick, Stefan **10/839**  
 Brachmann, Matthias **3/192**  
 Bräuer, Michael **1/6, 2/132**  
 Brandt, Uwe **2/148**  
 Braun, Bernd **10/839**  
 Bremenkamp, Anne **4/312**  
 Brüning, Thomas **8/634**  
 Buchhold, Christian **2/104**  
 Bunzel, Uwe **4/325, 7/606, 9/763, 11/930, 12/1029**  
 Burghard, Jörg **9/750**  
 Burkhardt, Stephan **11/882**

**C**

Casjens, Swaantje **8/634**  
 Christiansen, Jens **1/67**  
 Cimolino, Ulrich **3/217, 6/454, 9/713**  
 Czerwonka, Holger **6/467**

**D**

Dietrich, Matthias **9/721**  
 Dinkov, Ilian **12/984**  
 Distler, Stefan **6/467**  
 Duveneck, Wolfgang **8/676**

**E**

Engel, Volker **4/284**  
 Erler, Guido **12/1004**

**F**

Fachinger, Marcus **12/1004**  
 Fackler, Michael **10/820**  
 Feier, Markus **1/21**  
 Feyrer, Johannes **3/171**  
 Fiedler, Siegfried **7/547, 10/801**  
 Foraita, Sebastian **6/437**  
 Fricke, Uwe **11/901**  
 Fritzen, Benno **12/980**  
 Fuchs, Martin **11/882**

**G**

Gaber, Walter **6/467**  
 Gäfke, Axel **2/90**  
 Gann, Jim **7/551**  
 Gebertz, Johannes **7/569**  
 Gessmann, Bernd **2/122**  
 Gottschalk, René **6/467**  
 Grün, Marcus **12/1004**

**H**

Hagebölling, Dirk **5/364**  
 Hahn, Karl-Christian **6/467**  
 Hanselmann, Nina **2/94**  
 Hasport, Tom **2/90**  
 Heil, Eike **2/104**  
 Heinrich, Birgit **8/634**  
 Heinz, Christian **2/133**  
 Henke, Andreas **2/90**  
 Hess, Heiko **10/814**  
 Heußen, Simon **3/228**  
 Holder, Hartmut **5/388**  
 Horntrich, Enrico **6/532**

**J**

Julius, Detlef **10/839**  
 Jung, Thorsten **10/814**

**K**

Käfferlein, Heiko **8/634**  
 Käser, Benjamin **5/384**  
 Kaiser, Bernd **12/1000**  
 Kallenbach, Daniel **8/642**  
 Karlein, Frank **12/1011**  
 Keller, Christian **6/467**  
 Keller, Matthias **2/131**  
 Kircher, Frieder **3/231, 5/347, 5/396, 6/451, 10/801**  
 Klaus, Axel **1/21**  
 Klaus, Joachim **6/467**  
 Klingelhöller, Andreas **3/239, 5/416, 7/604, 11/917, 12/1023**  
 Klug, Rainer **3/183**  
 Köhler, Dennis **10/832**  
 Kölling, Lutz **5/420**

Körner, Ulrich **4/292**  
 Koop, Georg **6/531**  
 Koryttko, Thorsten **11/882**  
 Koslitz, Stephan **8/634**  
 Krämer, Stefan **3/210**  
 Kraus, Manuel **8/648**  
 Kreutmayr, Albert **3/244, 8/648, 10/853**  
 Kuhl, Jochen **6/514**

**L**

Laick, Patrick **12/1011,**  
 Lange, Claus **1/3, 5/343, 5/370, 6/463, 6/481, 9/707, 10/801, 10/811**  
 Lange-Hegermann, Jörg **6/501**  
 Laschet, Ulrich **8/670**  
 Leitzinger, Marcel **6/467**  
 Lemgen, Matthias **9/748**  
 Lesslich, Peer Hendrik **1/21**  
 Litty, Clemens **12/1000**  
 Lohmann, Jörg **5/380**

**M**

Mack, Rüdiger **7/576**  
 Maikran, Frank **9/710**  
 Maiworm, Björn **2/94**  
 Mehl, Holger **4/298**  
 Menzinger, Felix **2/94**  
 Meyer, Axel **6/514**  
 Müller, Christian **8/670**  
 Müller, Fabian **3/202**  
 Müller, Lutz **7/551**

**N**

Naujoks, Frank **6/467**  
 Neuburg, Markus **7/569**  
 Niehues, Christopher **3/192**  
 Nordmeyer, Heino **5/420**

**P**

Parzies, Daniel **3/174**  
 Pausch, Maximiliane **9/713**  
 Pelzl, Tim **8/634**  
 Panne, Daniel **11/882**  
 Petter, Franz **5/364, 9/735,**  
 Pinkenburg, Günther **1/55, 2/136, 3/234, 4/315, 5/390, 5/432, 6/522, 7/593, 9/753, 10/793**  
 Plath, Denise **4/313**  
 Plattner, Hans-Peter **7/578, 12/1013**  
 Poguntke, Peter **1/48**  
 Preißl, Dirk **4/288**  
 Prell, Rebecca **5/347**

Profeld, Hans-Joachim **1/60, 10/849, 12/1026**

**R**

Rauch, Michael **2/104**  
 Reibold, Volker **9/742**  
 Reick, Michael **1/10**  
 Ritscher, Lars **12/1004**  
 Ritzauer, Marcus **10/839**  
 Röseler, Stefan **12/974**  
 Ruschenburg, Jörn **11/891**

**S**

Schäuble, Wolfgang **2/131**  
 Schelb, Dietmar **12/984**  
 Schmid, Martin **12/993**  
 Schneider, Alexander G. **8/634**  
 Schoeps, Florian **9/729**  
 Scholz, Patrick **2/100**  
 Schroeder, Philipp **3/242**  
 Schrömgies, Jörg **8/685**  
 Schulze, Florian **4/273**  
 Schuster, Christopher **10/839**  
 Schwarze, Christian **5/403**  
 Sendelbach, Stefan **8/664**  
 Solke, Bastian **11/891**  
 Sroka, Michael **6/467**  
 Stadtfeld, Dirk **6/467**  
 Stipeldey, Christian **1/51**  
 Stumpf, Tim-Daniel **4/284**  
 Süssner, Birgit **4/308**  
 Sykora, Roman **9/735**

**T**

Taeger, Dirk **8/634**  
 Thielsch, Meinald T. **12/974**  
 Thorns, Jochen **1/58, 1/62, 1/65, 1/72, 2/87, 2/114, 2/129, 2/144, 2/145, 2/150, 2/153, 3/225, 3/226, 3/246, 4/268, 4/302, 4/305, 4/321, 4/327, 4/330, 4/332, 5/375, 5/428, 5/436, 6/492, 6/524, 6/53, 6/536, 7/602, 7/608, 7/612, 8/676, 8/683, 8/688, 8/689, 8/691, 8/692, 9/758, 9/761, 9/766, 9/770, 9/772, 9/773, 10/801, 10/842, 10/847, 10/852, 10/856, 10/858, 10/861, 10/864, 11/874, 11/908, 11/929, 11/932, 11/935, 11/936, 11/942, 11/945, 11/947, 11/952, 12/1012, 12/1020, 12/1027, 12/1032, 12/1035,**

**Schwerpunktt Themen 2020:**

COVID-19-Pandemie

5/350 – 389

**Z**Zawadke, Thomas **1/27, 5/390,**  
**6/506**Zöllner, Susanne **8/634****12/1039, 12/1045, 12/1048,**  
**12/1051, 12/1052**Tusch, Stephan **4/308** Waldmann, Thorsten **1/16,**  
**6/527****U**Wallishäuser, Jens **2/149**  
Ullwer, Kai **2/125** Wanasek, Torsten **7/569**  
Unger, Jan Ole **3/229, 4/306** Weber, Martin **8/654**  
Upheber, Tim **5/420** Weber, Sarah **12/974****V**Weiß, Tobias **8/634**  
Veit, Gunter **5/420** Weinmann, Florian **9/718**  
Vöge, Stephanie **11/882** Weitzel, Philipp **4/284**  
Vogt, Stephan **8/628** Wessels, Michael **2/192**  
Voigt, Torben **10/832** Wiatr, Thomas **9/713**  
Volkmar, Guido **11/882** Wipfler, Robin **7/559**  
Wohlers, Katja **1/46, 3/224,**  
**7/589****W**Wolf, Matthias **4/319**  
Wahl, Kerstin **4/263, 5/350,** Wollny, André **3/210**

— Anzeige —



Planspiel mit 480 Karten, inklusive Begleitbuch. € 69,-  
ISBN 978-3-17-038330-2

Dr. Stephan Vogt

**Neu!**

## Taktisches Training mit Karten

Mithilfe des Spiels „Taktisches Training mit Karten“ soll die Schwelle für den Einstieg in qualitativ hochwertige, aber auch gleichzeitig aufwändige Planübungen sinken. Die Planübung ist eine hervorragende Trainingsmethode für die Aus- und Weiterbildung, sie fordert aber vom Anwender eine gewisse Routine, welche gerade junge Führungskräfte, oder nur sporadisch mit der Methode befasste Einsatzkräfte, selten mitbringen.

Das Ziel des Trainings soll es sein, den Übenden spielerisch und ohne großen Aufwand an die Methode „Planübung“ heranzuführen. Der Ablauf des Führungskreislaufes wird anhand eines Leitfadens und die Diskussion von taktischen Optionen mit haptisch greifbaren Karten so einfach wie möglich gestaltet.

Mit zunehmender Erfahrung werden die Hilfsmittel (Ablauf des Führungskreislaufes, Karten) nach und nach reduziert. Hilfestellungen in der Erkundung, in der Beurteilung und letztendlich im Entschluss werden ebenfalls Schritt für Schritt durch Notizen ersetzt. In der finalen Stufe wird die Planübung ohne Hilfsmittel durchgeführt, womit das Ziel des „Taktischen Trainings mit Karten“ erreicht ist.

# Kohlhammer

Bücher für Wissenschaft und Praxis

Weitere Informationen: [www.kohlhammer-feuerwehr.de](http://www.kohlhammer-feuerwehr.de)

## AGBF

100. Sitzung des Arbeitskreises »Grundsatzfragen« der AGBF-Bund **2/131**

## AKTUELL

*Gestorben* **5/345, 8/625, 12/1013**

*Kurz & Bündig* **1/4, 2/138, 3/172, 3/173, 5/344, 6/452, 7/550, 8/624, 9/708**

*Zur Person* **1/4, 1/5, 8/625, 8/626, 11/880**

@fire: neue Fachempfehlung »Schutzkleidung« **9/709**

Amsterdam testet Hybrid-Löschfahrzeug **1/5**

Armin Schuster ist neuer BBK-Präsident **12/972**

Ausschreibung des Bundes für 364 LF-KatS **8/624**

Bund: Ausschreibung für CBRN-Messleitkomponente **8/624**

DFV-Präsident Hartmut Ziebs zurückgetreten **1/5**

DGUV: Hinweise zum Coronavirus für Einsatzkräfte **4/264**

DGUV: hohe Risiken für Feuerwehrleute **10/788**

DGUV: Lithium-Ionen und Gaswarngeräte **9/709**

Dietmar-Hosser-Nachwuchspreis für den Brandschutz **3/172**

Drohne zur Messung von Gefahrstoffwolken **10/789**

DWA: Feuerlöschmittel, Ölaufnahmegeräte und Musterausstellungspläne **2/89**

DWA-Hilfestellung zu Alarm-Einsatzplänen für Hochwasserlagen **4/266**

Einheitsblatt VDMA 24177: 2020-05 überarbeitet **7/548**

Einsatz-Dokumentation per App: »doku112« **7/548**

Erster Robotikleitwagen (RobLW) vorgestellt **10/788**

Erweiterung bei Schmitz in Farnstätt **3/173**

FireFit-Championships als Indoor-Wettkampf **10/790**

FVLR: Ulrich Koch löst Thomas Hegger ab **12/972**

Gaslöschanlagen: jetzt Ventile erneuern **4/267**

GSAapp bietet Einsatzkräften Chemikalien-Informationen **9/708**

Häufige Busbrände: Es gibt Verbesserungspotenzial **11/880**

Hochschule Koblenz: Anerkennung der Truppführer-Ausbildung **11/881**

INTERSCHUTZ USA verschiebt Premiere auf 2021 **10/789**

Iturri expandiert: Standort Wilnsdorf wird ausgebaut **8/624**

Kooperation zwischen hhpberlin und Luelf & Rinke **3/173**

Kurzarbeit bei Rosenbauer – trotz guter Zahlen **5/344**

Lehrunterlagen zu Vegetationsbränden **1/5**

Magirus Lohr baut neues Werk in Zettling **4/265**

Müller insolvent **2/88**

Neue aktualisierte VDMA-Informationsblätter **4/265**

Neue Feuerwehr-Dienstvorschrift 10 veröffentlicht **8/626**

Neue HAUS-Regel in der achten Ausgabe **4/267**

Neue VdS-Laborfläche für Brandmelde-technik **10/790**

Neue VdS-Richtlinien: Löschanlagen-Ansteuerung **8/625**

Neue vfdb-Brandschadenstatistik liefert Fakten statt Vermutungen **6/452**

Neuerungen im THW-Gesetz **4/266**

Partnerschaft von Fraport Slovenija und Sthamer **12/973**

Richtlinie über Sicherheit bei Veranstaltungen **11/881**

Rosenbauer bündelt digitale Aktivitäten **8/625**

Rosenbauer: Plus in 2019 **3/173**

Schmitz expandiert – neues Werk in Buchen **4/265**

Seenotretter 2019 für fast 3 400 Menschen auf Nord- und Ostsee im Einsatz **2/88**

Seminar: Feuerwehrsatzung – Gebührekalkulation **4/267**

Studie: »Digitale Transformation in der zivilen Gefahrenabwehr« **10/790**

Tatra liefert 41 TLF-W nach Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern **9/709**

Umfangreiche Kooperation zwischen VW und Ford **7/550**

UVV-Themen online: Feuerwehr im Winter **1/4**

VdS-Merkblatt für sichere Löschmonitorsysteme **10/789**

VdS und FM Global Intensivieren die Zusammenarbeit **12/972**

vfdb regt »Digitalisierungspakt Gefahrenabwehr« an **7/548**

vfdb und DRZ: Drohnen müssen Standard werden **7/548**

vfdb zur Corona-Krise: einheitliche Daten notwendig **4/264**

Waldbrände in Zeiten des Klimawandels **2/88**

Waldbrandgefahr: Erkenntnisse und Forschung **7/549**

Was Kinder nach Katastrophen brauchen: BBK-Projekt »KiKat« **3/172**

Wassernebel-Löschanlagen: neues vfdb-Merkblatt **1/5**

Ziegler bildet »Fire Group« **1/5**

ZWEI-Fachkreise hat neuen Vorsitzenden: Martin Weber **12/973**

## AUSBILDUNG

Aktualisierung der Feuerwehr-Dienstvorschrift 10 »Die tragbaren Leitern« **9/710**

Autonomes Fahren **4/268**

Brandbekämpfung zur Menschenrettung **11/882**

Brandverhalten von »Tifontaine«-Fackeln **7/559**

Der Strategie-Begriff in der Gefahrenabwehr **7/563**

Die aktuelle Lage im deutschen Wald: extreme Brandrisiken **6/454**

Feedback-Instrumente zur Rettungskräfte-Entwicklung (»FIRE«) **12/974**

Kompetenzorientierter Unterricht für Feuerwehrangehörige **1/6**

Konzeption und Umsetzung einer einheitlichen Türöffnungsausbildung **3/173**

Krebsrisiko im Feuerwehrdienst **8/634**

Phosphor **7/551**

Trainingsplattform »Charly BOS« für den Erhalt der psychischen Gesundheit **5/347**

Verbesserung der Entscheidungsfindung mithilfe von Planübungs-Karten **8/628**

## AUS BUND UND LÄNDERN

*Länderreport* **1/53, 2/135, 3/232, 4/314, 5/430, 6/520, 7/591, 8/680, 9/751, 10/843, 11/922, 12/1014**

8. FUK-Forum »Sicherheit«: Ankommen! Nicht umkommen. **2/133**

15 Jahre HAUS-Regel **3/229**

Die »Alte Dame« dampft nicht mehr: Kessel-Neubau erforderlich **4/312**

DRK-Symposium in Berlin: Reform der Notfallversorgung **1/48**

Finale des Schülerwettbewerbs »120 Sekunden, um zu überleben« **3/231**

Feuerwehr Heidelberg rüstet Fahrzeuge mit Abbiegeassistent aus **12/1011**  
 Feuerwehr- und Katastrophenschutzschule in Zeiten von Corona **9/748**  
 Führungswechsel an der Spitze des BBK? **10/842**  
 IHK-Abschluss der Berufsausbildung für Werkfeuerwehren **9/750**  
 Nachruf: Landesfeuerwehrinspekteur a. D. Adolf Eisinger ist tot **12/1013**  
 Pilotprojekt in Schleswig-Holstein: Beschaffung LF 10/HLF 10 **4/313**  
 Seenotretter legen eigenes Trainingsschiff auf Kiel **2/132**  
 Seenotretter testen über der Ostsee erfolgreich ein unbemanntes Luftfahrtsystem für Seenotfälle **1/51**  
 Start der neuen Staffel »Feuer & Flamme« mit der Feuerwehr Bochum **3/228**  
 Tagung: Überarbeitung der Feuerwehr-Dienstvorschriften **2/132**  
 »Twitter-Gewitter« der Berufsfeuerwehren zum Tag des Notrufs **4/306**  
 Vernetzende Schulungen zum Hochinfektionstransport in Düsseldorf **10/839**  
 Waldachtal: 50 Jahre Werkfeuerwehr Fischer **12/1012**  
 Workshop und internationaler Austausch zu Großwaldbränden **4/308**

### BRANDSCHUTZ IM AUSLAND

Das Feuerwehrwesen in Neuseeland **1/27**  
 Explosion im Hafen von Beirut **10/800**  
 On the road to happiness ... (Feuerwehr in Bhutan) **2/114**  
 Tokyo Fire Department **6/506**  
 USA: Vegetationsbrände in Südwest-Kalifornien im Herbst 2019 **3/217**

### EDITORIAL

2020 – das INTERSCHUTZ-Jahr **1/3**  
 Anreize für Feuerwehrdienst schaffen **2/87**  
 Bevölkerungsschutz zentralisieren! **5/343**  
 Das Krisenjahr 2020 **12/971**  
 Der Ersteinsatz muss klappen! **3/171**  
 Digitale Chancen nutzen **7/547**  
 Erfolgsmodell Stabsarbeit **6/451**  
 Feuerwehreibetrieb trotz Corona-Krise **4/263**  
 Gegen Diskriminierung eintreten! **8/623**  
 Katastrophenschutz auf dem Prüfstand **10/787**  
 Neue Herausforderung für die Feuerwehren?! **9/707**  
 Viele Neuheiten – trotz Corona **11/879**

### EINSATZBERICHTE

Aachen: Brand in landwirtschaftlichem Betrieb mit Photovoltaikanlage **2/122**  
 Ausgedehnter Brand in einer Grundschule in Erkrath **1/41**  
 Brand im Untergeschoss eines Stuttgarter Hochschulgebäudes **3/202**  
 Brand in der historischen Innenstadt von Rottweil **7/576**  
 Brennender Gefahrgut-Lkw auf der Bundesstraße 293 bei Gemmingen **8/664**  
 Dachstuhlbrand in historischem Fachwerkhaus der Altstadt Verden (Aller) **10/832**  
 Euskirchen: Großbrand einer ehemaligen Speditionshalle **7/569**  
 Explosion eines Reihenwohnhauses in Köln-Buchheim **8/670**  
 Gladbeck: Manipulation einer Gasleitung in einem Wohngebäude **4/298**  
 Minden: Explosion einer Motorjacht verletzt 21 Feuerwehrangehörige **5/420**  
 Nacht zu Neujahr 2020: Kellerbrand in Oberhausen **6/501**  
 Oberlahr: Absturz eines Gyrocopters in die Wied fordert zwei Todesopfer **3/210**  
 Tetrachlorethenaustritt in Heitersheim mit mehreren Verletzten **2/125**  
 Vollbrand eines Recyclingbetriebes in Diez (Rhein-Lahn-Kreis) **12/1004**

### FAHRZEUG-BÜHNE

Bad Rothenfelde: Magirus-Gelenkdrehleiter mit Eigenausbau **2/145**  
 BF Freiburg im Breisgau erhält erste Hubarbeitsbühne B 45 FA 2.0 **9/758**  
 BF München: AB-Gefahrgut-Übungsanlage **6/532**  
 DLAK 23/12 mit Hinterachs Zusatzlenkung bei der Feuerwehr Konstanz **11/930**  
 Drittes Rosenbauer-AT-Löschfahrzeug für die Feuerwehr Wedel **2/148**  
 ELW 1 auf Iveco Daily für die Feuerwehr Heusweiler **7/608**  
 ELW 1 auf VW Crafter für die FF Sulzbach/Taunus **9/763**  
 ELW 1 mit Kofferaufbau für die Feuerwehr Eckernförde **7/604**  
 Erste von Lentner ausgelieferte F 32 TLK geht nach Arnstorf **12/1026**  
 Erstmals MLF mit integrierter Kabine und kurzem Radstand von Rosenbauer **10/847**  
 Feuerwehr Bonn: Gerätewagen Waldbrand auf Unimog **4/322**  
 Feuerwehr Friedrichshafen stellt zweites KLF in Dienst **4/324**  
 Feuerwehr Hoyerswerda: TLF 4 000 mit kurzem Radstand **9/765**  
 Feuerwehr Solingen stellt dritte Krad-Generation in Dienst **10/853**  
 FF Fellbach: LF 10 mit 2 000-Liter-Löschwasserbehälter **12/1027**  
 FF Köngen: MZF als Führungsfahrzeug **10/852**  
 FF Langenbrettach: ein KEF ersetzt einen MTW **7/602**  
 FF Mittelkalbach erhält von Lentner erstmals AuXilium-StLF 20/25 **12/1029**  
 Frankfurt am Main: zwei MTF-RHS für die Rettungshundestaffel **7/606**  
 Freistaat Sachsen: neue Rüstwagen für die »Löschzüge Retten« **7/610**  
 Freiwillige Feuerwehr Asperg: universelles Kleinsatzfahrzeug **12/1020**  
 Gerätewagen Absturzsicherung bei der Freiwilligen Feuerwehr Lörrach **9/761**  
 Gerätewagen der etwas anderen Art bei der FF Neusäß **1/60**  
 HLF 10 bei der FF St. Johann **8/688**  
 Kreis Pinneberg: neue Fahrzeuge für den Löschzug Gefahrgut **5/436**  
 LF 10 für die Freiwillige Feuerwehr Solla **11/929**  
 Neuer ELW 1 mit hohem Innovationsgrad bei der Feuerwehr Lienen **6/531**  
 Neues MZF für die Jugendfeuerwehr Bamberg **4/320**  
 Neues Ölspurbeseitigungsfahrzeug zur Reinigung von Verkehrsflächen **3/244**  
 Rosenbauer liefert LF 10 mit freiem Einlauf an die FF Wolfschlügen **1/58**  
 Rüstwagen RW-Kran mit Mehrfachfunktion der FF Olching **10/849**  
 Schwetzingen: LF 30/40 mit 3 900-Liter-Löschwasserbehälter **4/319**  
 Triberg: Gerätewagen »Transport« mit Raupenlader für das Gelände **2/149**  
 Übergabe von Sonderfahrzeugen an die Berufsfeuerwehr Hamburg **3/239**  
 Ungewöhnliche Lösung für zwei ländliche Feuerwehren: neue MLF in Eimersleben und Lochtum **6/527**  
 Ungewöhnliche MTW bei der Freiwilligen Feuerwehr Aichtal **2/150**  
 Unterschiedliche Konzepte: Magirus und Walser lieferten zwei MLF **1/62**  
 Varus Castra: neu konzipiertes LF 20-L für die Feuerwehr Friedrichskoog **12/1023**  
 Werkfeuerwehr MIBRAG: KTW für den Tagebau **5/437**

WF KraussMaffei: Kleinalarmfahrzeug auf MAN TGE **2/144**

Ziegler liefert vier LF 10 an die Feuerwehr Regensburg aus **1/65**

Zwei MZF 3 für die Verbandsgemeinde Pellenz **8/685**

Zwei neue ELW 1 für die Berufsfeuerwehr Aachen **3/242**

### GEFÄHRLICHE STOFFE UND GÜTER

Energieträger der Zukunft: extrem entzündbare Gase **9/735**

Giftig, ätzend, gesundheitsschädlich **6/481**

Sollte die Abkürzung »ABC« durch »CBRN« ersetzt werden? **10/811**

### GESCHICHTE

60 Jahre Fahrzeuge zur Technischen Unfallhilfe bei der Feuerwehr Neustadt an der Weinstraße (Rheinland-Pfalz) **12/1000**

Branddirektor Carl Weiser und die Gründung der Mainzer Feuerwehr **7/579**

### INDUSTRIE UND WIRTSCHAFT

Allrad-Drehleitern für Feuerwehren in Österreich **11/935**

Brandneu: Drehleiter L 27 A-XSC 3.0 erweitert Kompaktbaureihe **10/858**

CO<sub>2</sub>-Wäsche von PSA: Ist dies die Zukunft? **1/72**

Digitale Kleiderkammer Fireliner: verwalten, bewirtschaften, prüfen **11/952**

DIN-Werkzeugkasten **7/613**

Dönges Akku-Lüfter »Ramfan EX1500Li« **8/693**

Editions-Rauchwarnmelder von Hekatron **10/865**

Ein Vierteljahrhundert Mercedes-Benz Sprinter **12/1045**

Ernst + König liefert AB-Lösch an den Flugplatz Freiburg **9/770**

Feuerwehr Dortmund beschafft vier LF-Logistik mit Gruppenkabine **4/330**

Feststellanlagen »FSA III« mit integrierter Rauchschtaltzentrale **2/155**

Generatoranlage mobil **8/693**

Geräteintegrierter Brandschutz für den Schaltschrank **8/693**

Geschichte: Vor 45 Jahren stellte VW die Baureihe LT vor **6/533**

GEZE-Rauchschtaltzentrale »RSZ 7« **9/775**

Greis-Löschwasser-Abrollbehälter nun von der Henrich-Gruppe **11/952**

Holmatro präsentiert die Pentheon-Serie **7/613**

Iconos-Kreisregner **11/953**

Ineos Grenadier: neuer Geländewagen als Nachfolger des Defender **8/692**

Infrarot-Brandfrüherkennungssystem **1/73**  
Iturri liefert nun auch MLF in der EcoPoly-Fire-Technologie aus **10/864**

Iveco Daily als Notarzt-Einsatzfahrzeug mit Ausbau von Miesen **9/772**

Jerg, Magirus und Rosenbauer: Roboter für den Einsatz **11/947**

Kompakte Wärmebildkamera »Reveal Fire Pro« von Dönges **2/155**

Kompaktwassersauger »Mini-Aquatix« **6/537**

LED-Scheinwerfer **6/537**

Lentner: neues Servicezentrum und neues Zentrallager **12/1052**

Magirus: Detailänderungen bei TLF 4 000, LF 20 KatS und MLF **11/942**

Magirus präsentiert die EC-Line 3 **8/692**

Magirus: Waldbrand-Lösungen mit Air-Core und Roboter **11/936**

MAN stellt COVID-19-Diagnostikfahrzeug vor **12/1051**

Messe rund um die Kommunikationstechnik: PMRExpo 2019 **1/67**

Minimax-Brandmelderzentrale Clunid FMZ6000 **5/441**

Mobile Hörmann-Fahrzeugsperre »Okta-Block« **1/73**

Mobile Hygienestation »Shoulder-Sink« **12/1053**

Mobiler Hochwasserschutz NOAQ-Box-wall **10/865**

Mobiler Hochwasserschutz von Haawal **5/441**

Mundus – das mobile Konzept zur Einsatzstellenhygiene von Domeyer **9/773**

Neu: »Fireplan«-App **9/775**

Neue Bornack-Sets **5/441**

Neue CrewCab bei Scania mit 1,8 Metern Innenstehhöhe **4/326**

Neue Gerätewagen Wassergefahren in Mecklenburg-Vorpommern **4/332**

Neue MAN-Truck-Generation nun auch für die Feuerwehr **12/1035**

Neue Palfinger-Wechseladeeinrichtung »Telescopic« **1/73**

Neuer ALPAS-Aufbau und Z-Control von Ziegler **11/945**

Neuer Atex-Brandschutz-Flammenmelder **4/333**

Neuer Aufbauhersteller: Ernst + König ist im Kleinen groß **9/766**

Neuer Rosenbauer Akkulüfter »Fanergy B16« **3/251**

Neues Gaswarngerät **12/1053**

Parrot präsentiert Drohne »ANAFI USA« **11/953**

Priorit-Revisionsöffnungsverschluss **9/775**  
Räder-Kit 71 W für Ferno-Schleifkorbtragen **4/333**

Rescue-Tec: neue Evakuierungstasche **4/333**

Rosenbauer: Aus CFT wird RT – Neuheitenfahrplan zur INTERSCHUTZ **7/612**

Rosenbauer: Auslieferung des 2 000. »Panther« **2/152**

Rosenbauer: Facelift beim AT-, CT-, und MT-Aufbau **12/1032**

Rosenbauer: neue Kompakt-Drehleiter L 24 C FA **8/691**

Rosenbauer stellt »echte« n. B.-Drehleiter vor: L 32 A-XSF 3.0 **11/932**

Rosenbauer weiht »Fabrik der Zukunft« in Karlsruhe ein **10/856**

Sanitätsrucksack von Dönges **12/1053**

Schnell, einfach, flexibel: Schlauchverlegesystem von Brändle **12/1039**

Spielwarenmesse: neue Feuerwehr-Modelle **3/246**

Tegernsee-Tauchpumpe TP 4/1 nach DIN 14425 von Spechtenhauser **7/613**

TS 1 300: der flexible Trockenschrank für unterschiedliche Einsätze **6/536**

Umweltverträgliches Löschmittel »Trident« **3/251**

Varus Castra – das neue »Löschfahrzeug-Logistik« von Schlingmann **8/689**

Virenfilter für Atemluft-Kompressoren **6/537**

Vor 70 Jahren kaufte Daimler-Benz den Unimog **12/1048**

Weber Rescue Systems: neue Akkugeräte der E-Force-Serie **5/440**

Xtrem-Maske für die Waldbrandbekämpfung **11/953**

Z-Class: die neuen Flughafenlöschfahrzeuge von Ziegler **10/861**

Zentrale für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen **10/865**

### INTERSCHUTZ

Auf geht's ins INTERSCHUTZ-Jahr 2020! **2/129**

»Die Feuerwehrtechnik boomt« **3/224**

Fast 70 Jahre Erfolgsgeschichte: vom »Roten Hahn« zur INTERSCHUTZ **7/589**

Im Einsatz mit der »Pidder Lüng« **8/676**

INTERSCHUTZ: Hintergründe und Informationen **5/428**  
 INTERSCHUTZ: S-Gard veranstaltet die Safetytour Special in Hannover **3/225**  
 INTERSCHUTZ-Ticketverkauf gestartet **1/46**  
 Johanniter: Jetzt Helden nominieren **1/46**  
 Professionelle Behandlung asbestkontaminierter PSA **6/514**  
 Verschiebung: Aus INTERSCHUTZ 2020 wird INTERSCHUTZ 2021 **4/302**  
 »Ziegler Innovation Rollout 2020«: Ziegler präsentiert die neue Z-Control **4/305**  
 Ziegler präsentiert bei der INTERSCHUTZ den neuen ALPAS-Aufbau **3/226**

### MEDIENUMSCHAU

Alarm! **7/592**  
 Brand- und Hilfeleistungseinsätze auf Binnenschiffen **7/592**  
 Die Fahrzeuge der Feuerwehr Nürnberg **1/54**  
 Feuerwehr in Polizeilagen **1/54**  
 Feuerwehrfahrzeuge 2020 – Das Jahrbuch **1/54**  
 Recht und Praxis der nichtpolizeilichen Gefahrenabwehr **7/592**  
 Unimog Spezial: Unimog 404.1 als Feuerlöschfahrzeug LF 8-TS **7/592**

### ORGANISATION

Atemschutz-Notfall wegen Erkältung **7/565**  
 CBRN-Erkundungswagen bei Brandeinsätzen **4/273**  
 Daseinsvorsorge **6/563**  
 Das neue Hochwasserkonzept des Landkreises Goslar **11/901**  
 Der Waldbrandatlas des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie **9/713**  
 Den Bevölkerungsschutz besser unterstützen **5/388**  
 Digitale Zusammenarbeit in der Feuerwehr **5/380**  
 Digitalisierung von Hydrantendaten **9/718**  
 Die Auswirkungen der Rauchwarnmelderpflicht auf die Einsatzzahlen **8/642**  
 Die Risikoanalyse »Pandemie durch Virus Modi-SARS« von 2012 und COVID-19 **5/370**  
 Feuerwehbetrieb während der COVID-19-Pandemie **5/350**  
 FUK-CIRS: Tragen von schwerem Gerät **8/641**

Gefährdet eine SARS-CoV-2-Infektion die grundsätzliche Atemschutztauglichkeit? **6/458**  
 Internationale Standards für die Führung und Leitung im Einsatz und für das Krisenmanagement **12/980**  
 Katastrophenschutz-Workshop: Ausfall der Wasserversorgung **2/90**  
 Losbildung bei der Beschaffung von Feuerwehr-Einsatzfahrzeugen **5/390**  
 Neue taktische Option: Abwarten **5/384**  
 SARS-CoV-2: Erfahrungen aus Frankreich **5/375**  
 Schlüssel-Annahme-Management der Feuerwehr Bonn **3/183**  
 Schnittstellenmanagement bei einem Verdacht einer Infektionskrankheit in einem Luftfahrzeug **6/467**  
 Strategien für Berufsfeuerwehren während der Corona-Krise **5/365**  
 Überblick über Versorgungseinheiten für Großeinsatzlagen und Katastrophen **11/891**  
 Umsetzung eines Praxiskonzeptes zur Einsatzstellenhygiene **4/278**  
 Unfallgefahr an Fahrzeugtüren **9/717**  
 Unpraktikable Forderungen zum Energieverbrauch und zu Umweltauswirkungen von Einsatzfahrzeugen **10/792**  
 Zerknallende Propangasflasche **1/9**

### RECHT

Anforderungen an die Tagessehschärfe für die Fahrerlaubnisklassen C und C1 **7/593**  
 Berlin: Freispruch nach tragischem Straßenbahn-Einsatz **11/928**  
 Berufsfeuerwehrleute haben Anspruch auf Entschädigung oder Freizeitausgleich **8/683**  
 EuGH-Urteil im Verfahren um Software für die Leitstelle der Kölner Feuerwehr **8/683**  
 Feuerwehr München: Die Weitergabe von Einsatzfotos ist zulässig **6/524**  
 Finanziell angeschlagener Unternehmer darf keine Krankentransporte durchführen **3/136**  
 Großräumiges Umleiten des Verkehrs stellt in Bayern Pflichtaufgabe der Feuerwehr dar **2/136**  
 Notarzt ist selbstständig tätig **9/753**  
 Rechtliche Anforderung und Beschaffung von digitalen Alarmierungstechnik **12/1017**

Rettungsassistent muss kein Notfallsanitäter werden **6/522**  
 Sozialversicherungspflicht für Notärzte **1/55**  
 Tierhalterin muss für Kosten zur Hunderettung aus einem Wohnmobil aufkommen **5/432**  
 Vertrag über Brandwachen und Brandbekämpfungsleistungen ist öffentlicher Auftrag **4/314**  
 Weitergabe von Dienstgeheimnissen rechtfertigt vorläufige Dienstenhebung **10/844**

### RETTUNGSDIENST

Integrierte Notfallzentren **3/192**

### SONSTIGES

DFV-Termine **1/75, 2/157, 3/253, 4/335, 5/443, 6/539, 7/613, 8/695, 9/777, 10/867, 11/955, 12/1055**  
 Impressum **1/76, 2/158, 3/254, 4/336, 5/444, 6/540, 7/616, 8/696, 9/778, 10/868, 11/956, 12/1056**  
 Leserbrief **3/236**  
 Terminkalender **1/74, 2/156, 3/252, 4/335, 5/442, 6/538, 7/614, 8/694, 9/776, 10/866, 11/954, 12/1055**  
 Zu guter letzt **1/76, 2/158, 3/254, 4/336, 5/444, 6/540, 7/616, 8/696, 9/778, 10/868, 11/956, 12/1056**

### TECHNIK

Aktuelle Entwicklungen bei der digitalen Alarmierung **3/186**  
 Analyse der Stützlastverteilung einer Hubarbeitsbühne **10/814**  
 Auswirkungen von Fahrerassistenzsystemen auf Einsatzfahrten **8/648**  
 Das Logistik- und Wechselladerkonzept der Feuerwehr Kempten (Allgäu) **10/820**  
 Eine Kranwagen-Beschaffung der etwas anderen Art **9/742**  
 Erneuerung des kompletten Löschzuges der Berufsfeuerwehr Bochum an allen Feuer- und Rettungswachen **8/654**  
 Fluorfreies Schaummittel am Flughafen Düsseldorf **1/21**  
 Kontamination von Feuerwehr-PSA: Welche Reinigungsverfahren sind geeignet? **4/293**  
 Persönliche Schutzausrüstung bei der Luftarbeit **12/993**  
 Pflichtenheft TLF-W: eine Fachempfehlung des Fachausschusses Technik **5/403**

Praxistests zum Schlauchmanagementsystem »Tackbag« **2/104**

Premiere für den Rosenbauer RT: Die ersten Serienfahrzeuge sind geliefert **11/908**

Schleswig-Holstein: 52 LF KatS-SH für den Katastrophenschutz in Beschaffung **5/416**

#### TECHNISCHE REGELWERKE

Anmerkungen zu ausgewählten Normen und Norm-Entwürfen **1/57, 2/140, 3/237, 4/318, 6/525, 7/599, 8/684, 9/757, 10/846, 11/924, 12/1018**

Neue Normen und Neuerscheinungen **1/57, 2/140, 3/237, 4/318, 5/434, 6/525, 7/599, 8/684, 9/757, 10/845, 11/924, 12/1018**

Betriebssicherheitsverordnung und Feuerlöscher-Instandhaltung **7/601**

DIN 14682: Norm-Entwurf für ein hohes Stativ **7/600**

Farbgebung von Feuerwehrfahrzeugen wird überarbeitet **2/142**

Feuerwehr: Umweltschutzaspekte werden aktualisiert **7/600**

Mobiles Feuerwehr-Belüftungsgerät wird genormt **7/600**

Überarbeitung des Feuerwehrhelms nach DIN EN 443 in Vorbereitung **2/142**

Überarbeitung Sperrwerkzeugkasten und Verkehrsunfallkasten **7/600**

Zukünftig »Lumen« anstelle von »Watt« bei Scheinwerferangaben **2/143**

#### VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

Aktuelles aus dem Fachausschuss »Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz« der deutschen Feuerwehren **7/566**

Ansätze zur Überarbeitung der Vorschriften zu Aufstellflächen für Hubrettungsfahrzeuge **9/721**

Brand im Grenfell Tower: Mitschuld der Feuerwehr? **1/10**

Brandverhalten von Kunst- und Schaumstoffen in Notunterkünften **12/984**

Brandversuche mit modernem Mobiliar **9/729**

»Der Vorbeugende Brandschutz wird nicht verschärft, es werden überall Erleichterungen geschaffen« **5/396**  
Diffusionsverhalten von Kohlenstoffmonoxid **2/100**

Prüfung von Feuerwehraufzügen **4/289**  
Quick-Response-Codes für Ausbildungen im Vorbeugenden Brandschutz **4/284**  
Vorbeugender und abwehrender Brandschutz bei stationären Lithium-Ionen-Großspeichern **2/94**

#### WERKBRANDSCHUTZ

BMW Group Werk Dingolfing: HLF-Logistik ersetzen VLF **6/492**

Drei Industrielöschfahrzeuge von Empl für die Werkfeuerwehr Currenta **11/917**  
Kötter Fire & Service erneuert Fuhrpark der Werkfeuerwehren von MV Werften **1/16**

Anzeige

## Kompakt archiviert! BRANDSchutz 2019 auf CD-ROM

Neu!



#### In Jewelbox

Abonnenten der Zeitschrift erhalten die CD-ROM zum Vorzugspreis von € 74,-  
Preis für Nicht-Abonnenten: € 114,-  
ISBN 978-3-17-038625-9

[www.kohlhammer-feuerwehr.de](http://www.kohlhammer-feuerwehr.de)

**BRANDSchutz/Deutsche Feuerwehr-Zeitung** gilt mit den mehr als 900 redaktionellen Seiten und rund 1 500 farbigen Bildern als das Fachbuch unter den Zeitschriften.

Diese CD-ROM enthält den kompletten Jahrgang 2019 der Zeitschrift **BRANDSchutz/Deutsche Feuerwehr-Zeitung** (ohne Anzeigen) im PDF-Format zum Suchen, Lesen, Recherchieren und Ausdrucken.

Dieses CD-ROM-Archiv ist unentbehrlich für eine schnelle Recherche nach Schlüsselwörtern und Stichwörtern, nach Autoren und Artikeln. Und ebenso unentbehrlich ist es natürlich auch für eine rasche Volltextsuche.

**Kohlhammer**  
Bücher für Wissenschaft und Praxis