



16

ISAR Germany hilft nicht nur bei Katastrophenfällen weltweit, sondern auch bei nationalen Notlagen und setzt neben Rettungshunden auch besondere technische Ortungsgeräte ein.



42

Bis Notfallseelsorger an einem Einsatzort eintreffen, müssen Menschen in psychischen Ausnahmesituationen von Einsatzkräften betreut werden. Wie diese Zeit sinnvoll genutzt werden kann, zeigt dieser Artikel.



52

Was kann meine Einheit eigentlich? Eine Frage, die sich Einheitsführer und überstellte Führungsebenen in Konzeption, Vorplanung und auch im Einsatz stellen. In dem Artikel wird beschrieben, wie der taktische Einsatzwert bestimmt wird.

## Helfer im Porträt

**Gruppenführer Drohne** **12**

## Praxis

P. Stücker

Malteser und Feuerwehr arbeiten Hand in Hand:  
**20 Jahre Ersthelfer in Havixbeck** **14**

A. Gellert-Helpenstein

ISAR Germany:  
**Auch national ein gefragtes Team** **16**

A. Knickmann

Mehr als nur ein Transportmittel:  
**Der Rettungsbus** **20**

## Technik

F. Potthast

In der Luft, auf dem Boden, unter Wasser:  
**Einsatzmöglichkeiten von Drohnen** **22**

P. Köhler

Technische und personelle Anforderungen  
für den BOS-Einsatz:  
**Hauptsache Drohne?!** **26**

P. Köhler

Detaillierter Überblick an großen Einsatzstellen:  
**Drohnen und 2D Mapping** **30**

C. Dold, S. Schmitz, T. Gleibs, K. Barth, T. Brüstle, L. Landsberg, O.A. Mudimu

Fount2:

**Taktische Einheit für die  
drohnengestützte Ortung von Verschütteten** **32**

F. Potthast

Hilfe für Einsatzkräfte aus der Tiefe:  
**Ferngesteuerte Unterwasserfahrzeuge** **38**

**JETZT STARTEN!**

# KOSTENLOSES E-LEARNING

für alle Abonnenten



Alle Abonnenten der **IM EINSATZ** haben mit der **Zertifizierten Fortbildung** die Möglichkeit, Fortbildungseinheiten online zu absolvieren.

### So geht's:

Die beiden Fortbildungsartikel lesen (diesmal auf S. 57 und 62), auf [www.skverlag.de/zf](http://www.skverlag.de/zf) einloggen und die Multiple-Choice-Fragen zu den Artikeln beantworten. Das Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme können Sie sich im Anschluss herunterladen und der anerkennenden Stelle vorlegen. Am Jahresende stellen wir Ihnen dann noch ein vollständiges Jahreszertifikat zur Verfügung. Die ZF wird von der LANO z.B. mit 40 Fortbildungsminuten pro Ausgabe anerkannt.

### Vorteile für Leser:

- Fachartikel lesen – Fortbildungsstunden sammeln
- kontinuierliche Kontrolle des eigenen Wissens
- Motivation durch „Dranbleiben“ bis zum Jahreszertifikat
- Spaß an Fortbildung durch praktisches E-Learning

### Vorteile für Organisationen:

- Service und Motivation für die Mitarbeiter
- Erhöhung der Fortbildungsbereitschaft auch von ehrenamtlichen Mitarbeitern
- kostengünstige Fortbildungsmaßnahme

Die Teilnahme am E-Learning ist jeweils zwei Monate ab Erscheinungsdatum möglich (diesmal 15. Februar bis 15. April 2020).

Anerkannt und zertifiziert von:



## Betreuung

L. Tutt

Was tun, bis PSNV-Fachkräfte am Einsatzort sind?

**Psychische Erste Hilfe**

42

P. Hansak

Kennzeichnung und Sichtung von Betroffenen:

**Vom Patientenleitsystem zum Personenleitsystem**

46

## Führung

X. Schruhl

Lageerkundung im Schadensfall:

**Auf die Perspektive kommt es an**

50

J. von den Berken

Einsatz medizinischer Einheiten im Bevölkerungsschutz:

**Der taktische Einsatzwert**

52

## Arbeitsschutz



X. Schruhl

Welche Gefahren bestehen?

**Arbeitsschutz im Umgang mit Drohnen**

57

## Medizin



T. Joormann

Erstversorgung von Schnitt- und Amputationsverletzungen:

**Alles Wichtige für den Sanitätsdienst**

62

Termine

66

Impressum

66