

Standard-Einsatz-Regeln: Absicherung von Einsatzstellen

Bearbeitet von

Andreas Weich, Ulrich Cimolino, Andreas Rehbein

2. Auflage 2015 2015. Taschenbuch. 94 S. Paperback

ISBN 978 3 609 68694 3

Format (B x L): 14,8 x 21 cm

Gewicht: 147 g

Weitere Fachgebiete > Technik > Sonstige Technologien, Angewandte Technik > Feuerwehrtechnik

Zu Leseprobe

schnell und portofrei erhältlich bei



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.

Inhalt

	Vorwort	5
	Inhalt	9
1	Einleitung	11
1.1	Allgemeine Informationen über Bundesfernstraßen in Deutschland	11
1.2	Prognose der Verkehrsentwicklung bis 2025.....	12
2	Probleme bei der Absicherung von Einsatzstellen.....	13
2.1	Ursachen für (Folge-)Unfälle im Bereich einer Absicherung..	13
2.2	Beispiele für Unfälle im Zusammenhang mit Absicherungsmaßnahmen	14
2.3	Typische Fehler bei der Absicherung von Einsatzstellen	17
3	Rechtliche Grundlagen von Absicherungsmaßnahmen.....	18
3.1	Vorschriften und Richtlinien für die Feuerwehren.....	18
3.2	Verkehrsregelung durch die Polizei	20
4	Persönliche Schutzausrüstung mit Warnwirkung	21
4.1	Persönliche Schutzausrüstung im Feuerwehreinsatz	21
4.2	Persönliche Schutzausrüstung im Rettungsdiensteinsatz	25
5	Geräte und Ausrüstung für die Absicherung	27
5.1	Warndreieck (nach § 53a Abs. 2 StVZO)	28
5.2	Warnleuchte (nach § 53a Abs. 2 StVZO)	29
5.3	Verkehrsleitkegel	30
5.4	Faltsignale	32
5.5	(Warn-)Blitzleuchten gemäß Technische Lieferbedingungen – Warnleuchten.....	33
5.6	Folienabsperrband	33
5.7	Taschenlampen mit Warnaufzatz	33
5.8	Handscheinwerfer	34
5.9	Starklichtfackel.....	34
5.10	Warnflagge	34
5.11	Winkerkelle in der Ausführung rot „HALT“.....	35
5.12	Sonstiges Warngerät	36

Inhalt

6	Transporthilfsmittel für Absicherungsgerät	37
6.1	Verkehrsabsicherungshaspel	37
6.2	Rollcontainer.....	39
6.3	Sackkarre, Trolley etc.....	40
7	Warn- und Hinweiseinrichtungen an Einsatzfahrzeugen	41
7.1	Gestaltung von Einsatzfahrzeugen	41
7.2	Umfeldbeleuchtung und sonstige Beleuchtungseinrichtungen	45
7.3	Verkehrswarneinrichtungen.....	45
7.4	Verkehrssicherungsanhänger	54
7.5	Gerätewagen Verkehrssicherung	56
8	Einsatzablauf bei Absicherungsmaßnahmen	57
8.1	Grundsätze der Absicherung	57
8.2	Anfahrt, Fahrzeugaufstellung und Grundsicherung	57
8.3	„Dilemma der Anfangsphase“ – Ressourcenknappheit bedingt Priorisierung	59
8.4	Vollsperrung oder Teilsperrung	60
8.5	Vorwarnung.....	62
8.6	Absicherung unter Berücksichtigung der örtlichen Situation	63
8.7	Abschließende Maßnahmen und Rücknahme der Warngeräte	77
8.8	Absicherung im Bereich von Gewässern.....	77
9	Sicheres Arbeiten durch Ausleuchten von Einsatzstellen	80
9.1	Allgemeines	80
9.2	Beleuchtungsgeräte – tragbar und an Fahrzeugen	81
9.3	Richtiger Einsatz von Beleuchtungsgerät	84
	Anhang.....	86
	Literaturverzeichnis	87