

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Besonderheiten bei Bus-Unfällen	8
3	Bus-Technik	10
3.1	Arten von Bussen	10
3.2	Antriebe und Deaktivierung	12
3.2.1	Dieselmotor	12
3.2.2	Erdgasantrieb	13
3.2.3	Hybridantrieb	18
3.2.4	Brennstoffzellenantrieb	21
3.3	Konstruktion des Aufbaus von Bussen	23
3.4	Brandmeldeanlage/Löschanlage	29
4	Einsatzvorbereitung für Bus-Unfälle	31
4.1	Alarm- und Ausrückeordnung Feuerwehr	31
4.2	Alarm- und Ausrückeordnung Rettungsdienst	42
5	Einsatztaktik	46
5.1	Anfahrt und Fahrzeugaufstellung	46
5.2	Sicherungsmaßnahmen	48
5.3	Lageerkundung	53
5.4	Bus-Unfall und Leitstelle	55

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart

3

5.5	Abschnittsbildung	58
5.6	Geräteablagen Feuerwehr und Rettungsdienst	59
5.7	Erstöffnung/Zugangsmöglichkeiten	61
5.8	Auswahl der Rettungsgeräte	66
5.9	Ablauf rettungsdienstlicher Einsatz	68
5.10	Versorgungs- und Rettungsöffnungen	75
5.11	Maßnahmen zur Befreiung des eingeklemmten Fahrers	82
5.12	Folgemeasures	91
6	Maßnahmen zur Befreiung bei Person unter Bus	94
6.1	Person unter Chassis eingeklemmt	94
6.2	Person unter Rad eingeklemmt	100
6.3	Bus in Seitenlage, Person unter Bus	103
	Schlusswort	105
	Literaturverzeichnis/Quellen	106

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart