

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	5
<b>2</b>	<b>Besonderheiten bei Bus-Unfällen</b> .....	8
<b>3</b>	<b>Bus-Technik</b> .....	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
<b>4</b>	<b>Einsatzvorbereitung für Bus-Unfälle</b> .....	31
4.1	Alarm- und Ausrückeordnung Feuerwehr .....	31
4.2	Alarm- und Ausrückeordnung Rettungsdienst .....	42
<b>5</b>	<b>Einsatztaktik</b> .....	46
5.1	Anfahrt und Fahrzeugaufstellung .....	46
5.2	Sicherungsmaßnahmen .....	48
5.3	Lageerkundung .....	53
5.4	Bus-Unfall und Leitstelle .....	55
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	Folgemaßnahmen .....	91
<b>6</b>	<b>Maßnahmen zur Befreiung bei Person unter Bus</b> .....	94
6.1	Person unter Chassis eingeklemmt .....	94
6.2	Person unter Rad eingeklemmt .....	100
6.3	Bus in Seitenlage, Person unter Bus .....	103
	<b>Schlusswort</b> .....	105
	<b>Literaturverzeichnis/Quellen</b> .....	106

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart

3

© 2016 W. Kohlhammer, Stuttgart