

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Autors	7
1 Einleitung	9
2 Adipositas im Allgemeinen	11
2.1 Definition und Klassifikation	11
2.2 Ursachen und Statistik	13
2.3 Folgen	15
2.4 Zusammenfassung Kapitel 2	18
3 Adipositas im Feuerwehreinsatz	19
3.1 Statistik	19
3.2 Wirkungsbereiche	20
3.2.1 Ausrüstung und Normen	21
3.2.2 Organisation und rechtliche Grundlage	23
3.2.3 Heben und Tragen	24
3.2.4 Führung und Mannschaft	27
3.3 Einsatzszenarien	31
3.3.1 Szenario 1: Brandeinsatz mit schwergewichtiger Person	32
3.3.2 Szenario 2: Verkehrsunfall mit eingeklemmter adipöser Person ..	43
3.3.3 Szenario 3: Trageunterstützung für den Rettungsdienst	49
3.3.4 Szenario 4: Evakuierung/Räumung	55
3.4 Vor- und Nachbereitung, Checklisten, Konzepte	58
3.5 Material und Fahrzeuge	64
3.5.1 XXL-Tragetuch und Gleitrettungstuch	64
3.5.2 Evakuierungstücher/-matratzen	65
3.5.3 Schwerlast-Schleifkorbtragen	65
3.5.4 Drehleiter, Teleskopmast und Kran	66
3.5.5 Beispiele maximaler Patientenkörpergewichte	75
3.5.6 Medizinausstattung	76
3.6 Rolle der Leitstelle	76
3.7 Einsatztaktik	78
3.8 Zusammenfassung Kapitel 3	82

4 Sonderbereiche Adipositas	84
4.1 Adipositas und Infektionsschutz	84
4.2 Adipositas in den eigenen Reihen	87
4.3 Vorbeugender Brandschutz in Bezug auf adipöse Personen	90
4.4 Zusammenfassung Kapitel 4	91
5 Rettungsdienstliche Aspekte	93
5.1 Schwergewichtigentransport	93
5.2 Rahmenbedingungen	94
5.3 Phasen des Schwergewichtigentransportes	96
5.3.1 Planungsphase	96
5.3.2 Übernahmephase	97
5.3.3 Transportphase	98
5.3.4 Übergabephase	100
5.4 Bettentransport	100
5.5 Zusammenfassung Kapitel 5	100
6 Fallberichte aus der Praxis	102
6.1 Einsatz »Ostwestfalen-Lippe«	102
6.2 Einsatz »Großflächige Evakuierung«	108
6.3 Einsatz »Verkehrsunfall mit eingeklemmter adipöser Person«	112
6.4 Einsatz »Zimmerbrand«	114
7 Fazit und Ausblick	119
Literatur- und Quellenverzeichnis	121