

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Grundausbildung, Truppmannausbildung	7
1.1 Die mobile Überdruckbelüftung – Funktions- prinzip, Wirkung, Einflussfaktoren	9
1.2 Überdruckbelüftungsgeräte	15
1.2.1 Gerätetypen.	18
1.3 Grundlegende Belüftungsmethoden.	23
1.3.1 Überdruckbelüftung mit einem Lüfter	23
1.3.2 Die Reihen-Lüftung	26
1.3.3 Die Parallel-Lüftung.	29
1.3.4 Die Stapel-Lüftung.	31
1.4 Abluftöffnungen	35
1.5 Einsatzgrundsätze	39
1.6 Einsatztaktische Fehler	43
1.7 Grundlagen der Belüftungstaktik	44
1.7.1 Abschnittsweise Belüftung.	48
1.7.2 Bereichsbelüftung	50
1.7.3 Belüftung bei Räumen mit nur einer Öffnung	51
1.7.4 Belüftung von kleinen Gebäuden.	54
1.7.5 Belüftung bei Aufräumarbeiten.	55

2	Wachfortbildung	57
2.1	Sonderanwendungen	57
2.1.1	Einsatz der Überdruckbelüftung in Hochhäusern ..	58
2.1.2	Einsatz der Überdruckbelüftung in großflächigen Produktionshallen	68
2.1.3	Einsatz bei Flugzeugbränden	70
2.1.4	Überdruckbelüftung auf Schiffen	73
2.1.5	Einsätze in Tunneln, Schächten und unterirdischen Kanälen	74
3	Einsatzleiterfortbildung	81
3.1	Führungsvorgang bei Belüftungseinsätzen	81
3.2	Organisation der Belüftung	93
3.3	Einsatzwert der verschiedenen Überdruck- belüftungsgeräte	94
3.4	Einsatztaktische Verlastung der Geräte auf Fahr- zeugen	99
	Literaturverzeichnis	102