

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
Der Autor .....	10
<b>1 Grundlagen der technischen Funktion und des Einsatzes von Drehleitern .....</b>	<b>11</b>
1.1 Arten von genormten Drehleitern .....	11
1.2 Fachbegriffe nach DIN EN 14043 .....	14
1.3 Bestandteile von Drehleitern .....	18
1.4 Funktionsweise .....	19
1.4.1 Mechanisches Grundprinzip der Funktionsweise von Drehleitern .....	19
1.4.2 Zusammenspiel der einzelnen Baugruppen der Drehleiter .....	24
<b>2 Allgemeine Einsatzgrundsätze .....</b>	<b>31</b>
2.1 Aufstellfläche .....	32
2.1.1 Verkehrsabsicherung .....	32
2.1.2 Standfläche .....	34
2.2 Abstützung .....	39
2.3 Drehleitereinsatz bei starkem Wind .....	42
2.4 Einsatzgrundsätze beim Löscheinsatz .....	45
2.5 Notbetrieb .....	48
2.6 Kranbetrieb .....	48
2.7 Positionierung und Einweisung der Drehleiter an der Einsatzstelle mit Hilfe der „HAUS-Regel“ .....	51
2.7.1 Hindernisse .....	52
2.7.2 Abstände .....	55
2.7.3 Untergrund .....	61
2.7.4 Sicherheit .....	65
<b>3 Einsatzspektrum von Drehleitern .....</b>	<b>91</b>
3.1 Einsatzmöglichkeiten im Brandeinsatz .....	91
3.1.1 Menschenrettung bei Bränden in Gebäuden .....	92

3.1.2	Nutzung der Drehleiter als Flucht- und Rettungsweg für Atemschutztrupp („Anleiterbereitschaft“)	99
3.1.3	Nutzung der Drehleiter als Anschlag- und Umlenkpunkt für Absturzsicherung	104
3.1.4	Beleuchtung von Einsatzstellen	118
3.1.5	Einsatz zur Brandbekämpfung	118
3.1.6	Einsatz der Drehleiter für die Belüftung eines Brandobjektes	133
3.1.7	Nutzung der Drehleiter als Hilfsmittel der Einsatzleitung	134
3.2	Einsatzmöglichkeiten im THL-Einsatz	135
3.2.1	Einsatz der Drehleiter bei Menschenrettung mit Krankentragehalterung	136
3.2.2	Einsatz der Drehleiter bei der Einfachen Rettung aus Höhen und Tiefen (ERHT)	138
3.2.3	Drehleiter als Hilfsmittel im Rahmen von Unwettereinsätzen	147
3.2.4	Drehleiter als Hilfsmittel im GSG-Einsatz	147
3.2.5	Drehleiter als Hilfsmittel bei THL nach Verkehrsunfall	148
3.2.6	Nutzung der Drehleiter bei Wasser- und Eisrettung	149
3.2.7	Anheben von Lasten mit der Drehleiter	153

**4 Einsatztaktik beim Drehleitereinsatz ..... 157**

4.1	Anfahrt an die Einsatzstelle bzw. an das Einsatzobjekt	157
4.2	Fahrzeugaufstellung	162
4.2.1	Anleiterarten	162
4.2.2	Positionierung der Drehleiter an der Einsatzstelle	165
4.2.3	Anleitervarianten am Einsatzobjekt	172
4.2.4	Abstützproblematik auf beengten Verkehrsflächen	182
4.2.5	Einweisung der Drehleiter an der Einsatzstelle durch den Einheitsführer	185
4.2.6	Rettungsmethoden	192

**5 Notbetrieb ..... 199**

<b>Stichwortverzeichnis</b>	203
-----------------------------	-----

<b>Literaturverzeichnis</b>	205
-----------------------------	-----