

Inhalt

| | | |
|----------|--|-----------|
| | Vorwort | 5 |
| | Inhalt | 7 |
| 1 | Allgemeines zur Rettung aus Höhen und Tiefen..... | 9 |
| 1.1 | Fachliche Hintergründe | 9 |
| 1.2 | Potenzielle Einsatzstellen für eine Einfache Rettung aus Höhen und Tiefen (ERHT) | 11 |
| 2 | Einleitung | 13 |
| 3 | Gliederung der Einheit..... | 14 |
| 3.1 | Organisatorische Grundlagen für die Durchführung einer Personenrettung mit Hubrettungsfahrzeug und Flaschenzugsystem | 14 |
| 3.2 | Mannschaft und Gliederung der taktischen Einheit | 16 |
| 3.2.1 | Aufgabenverteilung der Mannschaft bei der ERHT | 17 |
| 3.3 | Ausrüstung für die ERHT | 27 |
| 3.3.1 | Notwendige gerätetechnische Grundausstattung (Gerätetechnik) | 27 |
| 3.3.2 | Ausrüstung der Mannschaft | 37 |
| 4 | Einsatz | 39 |
| 4.1 | Einsatzgrundsätze..... | 39 |
| 4.1.1 | „Golden Hour“ – Medizinische Notwendigkeit einer schnellen Rettung | 40 |
| 4.1.2 | Grundaufbau | 40 |
| 4.1.3 | Redundanzprinzip bei der Rettung | 41 |
| 4.1.4 | Sicherungs- und Einsatzgrundsätze | 44 |

| | | |
|-------|---|----|
| 4.2 | Anfahrt und Aufstellung | 48 |
| 4.2.1 | Anfahrt zur Einsatzstelle | 48 |
| 4.2.2 | Fahrzeugaufstellung. | 49 |
| 4.2.3 | Ordnung der Einsatzstelle (und deren Umgebung). | 51 |
| 4.2.4 | Strategische und taktische Prioritäten | 52 |
| 4.2.5 | Retten | 53 |
| 4.2.6 | Leiten des Einsatzes | 54 |
| 4.2.7 | Befehlsgrundlagen | 55 |
| 4.2.8 | Kommunikation | 57 |
| 4.2.9 | Sicherung der Einsatzstelle. | 57 |
| 4.3 | Durchführung des Einsatzes und Einzelphasen der Rettung aus Höhen und Tiefen | 59 |
| 4.3.1 | Sicherung der Einsatzkräfte gegen Absturz (u. a. Sicherung mit Geländeseil). | 59 |
| 4.3.2 | Sicherung der Einsatzkräfte bzw. der zu rettenden Person gegen Einsturz (Tiefbauunfall) und Stabilisierung der vorgefundenen Lage | 60 |
| 4.3.3 | Ausleuchtung bzw. Beleuchtung der Einsatzstelle | 61 |
| 4.3.4 | Vorbereitung der Schleifkorbtrage | 62 |
| 4.3.5 | Festpunktauswahl – Anschlag- und Umlenkpunkte | 64 |
| 4.3.6 | Einsatzvarianten | 78 |
| 5 | Anhang | 88 |
| 5.1 | Gefahren der Einsatzstelle | 88 |
| 5.2 | Kennzeichnung von Führung. | 89 |
| 5.3 | Höhenrettungsgruppen | 90 |
| | Literaturverzeichnis | 95 |