

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Der Gedanke hinter dem Buch	10
1 Einführung	13
2 Definition und Vorschriften	19
3 Grundlagen	24
3.1 Begrifflichkeiten	24
3.2 Bodenarten	34
3.3 Erddruck.....	35
3.4 Einfluss auf Baugruben	39
3.5 Einsturzarten	40
4 Gängige Einsatzszenarien	45
5 Einsatzablauf	48
5.1 Die 5 Schritte des Tiefbauunfalls.....	48
5.1.1 Schritt 1: Erkunden	48
5.1.2 Schritt 2: Sichern.....	54
5.1.3 Schritt 3: Verbau.....	60
5.1.3.1 Senkrechter Verbau	60
5.1.3.2 Rettungsverbau.....	64
5.1.3.3 Erweiterung des Rettungsverbaus und mögliche Probleme	101
5.1.4 Schritt 4: Rettung vorbereiten und Patient(en) befreien.....	108
5.1.5 Schritt 5: Retten	118
5.1.6 Abschließende Maßnahmen	119
6 Berechnungsbasis des Rettungsverbaus	121
7 Aufbau der Einsatzstelle	128
7.1 Abschnittsbildung	130

8 Persönliche Schutzausrüstung	139
9 Fahrzeug- und Einsatzkonzepte	142
10 Aus der Praxis für die Praxis	150
11 Knoten	159
Schlusswort der Autoren	170
Danksagung	171
Abkürzungsverzeichnis	172
Literaturverzeichnis	173
Stichwortverzeichnis	175