

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>9</b>
<b>Der Gedanke hinter dem Buch .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Einführung .....</b>	<b>13</b>
<b>2 Definition und Vorschriften .....</b>	<b>19</b>
<b>3 Grundlagen .....</b>	<b>24</b>
3.1 Begrifflichkeiten .....	24
3.2 Bodenarten .....	34
3.3 Erddruck.....	35
3.4 Einfluss auf Baugruben .....	39
3.5 Einsturzarten .....	40
<b>4 Gängige Einsatzszenarien .....</b>	<b>45</b>
<b>5 Einsatzablauf .....</b>	<b>48</b>
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 Rettungsverbau.....	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
<b>6 Berechnungsbasis des Rettungsverbau .....</b>	<b>121</b>
<b>7 Aufbau der Einsatzstelle .....</b>	<b>128</b>
7.1 Abschnittsbildung .....	130

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