

1. Record Nr.	UNINA9911026150903321
Autore	Hieslmayr Roland
Titolo	Gefahrguteinsätze in Straßentunneln
Pubbl/distr/stampa	Stuttgart : , : Kohlhammer Verlag, , 2021 ©2021
ISBN	9783170386334 3170386336
Edizione	[Auflage]
Descrizione fisica	1 online resource (189 pages)
Soggetti	Unfall Feuerwehr Ausbildung Lkw-Unfall
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20210915
Nota di contenuto	Cover -- Deckblatt -- Titelseite -- Impressum -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- 1 Grundlagen -- 1.1 Rechtliche Aspekte -- 1.2 Risiko -- 1.3 Einsatzgrenzen -- 1.4 Einteilung der Straßentunnel wie auch der gefährlichen Stoffe -- 1.5 Transport -- 2 Tunnel- Grundlagen -- 2.1 Phasen des Tunnelbaus -- 2.1.1 Vortriebsphase -- 2.1.2 Ausfertigungsphase -- 2.1.3 Tunnelausrüstungsphase -- 2.2 Technische Anlagen und Sicherheitseinrichtungen -- 2.3 Bauliche Anlagen -- 3 Rettungskonzept -- 3.1 Brand, Brandlast, Brandverlauf, Brandschutz -- 4 Stoffe und ihre Eigenschaften -- 4.1 Allgemeines -- 4.2 Physikalische Eigenschaften -- 4.3 Chemische Eigenschaften -- 4.4 Explosion von Gasen und Dämpfen -- 4.5 Zündquellen -- 4.6 Die Belastungspfade beim Menschen -- 5 Ausrüstung der Feuerwehr -- 5.1 Fahrzeuge -- 5.2 Schutzanzüge -- 5.3 Messgeräte -- 5.4 Atemschutz -- 5.5 Werkzeuge und Geräte -- 6 Betriebszustände/Ereigniszustände der Tunnelanlage -- 6.1 Störungen des Betriebes -- 6.2 Defekte Fahrzeuge (Panne) -- 6.3 Verkehrsunfall -- 6.4 Brand -- 6.5 Gefahrguteinsatz -- 6.5.1 Aggregatzustand »fest « -- 6.5.2 Aggregatzustand »flüssig« -- 6.5.3 Aggregatzustand » gasförmig« -- 7 Einsatzbelastung CSA/Atemschutz -- 7.1 Versuche mit CSA-Trägern in Tunnelanlagen -- 7.2 Limitierende Faktoren -- 7.3

Vergleich Freibereich und Straßentunnel -- 8 Einsatztaktik -- 8.1 Führung im Einsatz -- 8.1.1 Führung allgemein -- 8.1.2 Der Einsatzleiter -- 8.1.3 Der Führungsvorgang -- 8.1.4 Relevante Organisationen -- 8.1.5 Grundlagen des Einsatzes -- 8.1.5.1 GAMS-Regel -- 8.1.5.2 5A-B C-5E-Regel -- 8.1.5.3 4-A-Regel -- 8.2 Entscheidungskriterien -- 8.2.1 Detektion - Alarmierung -- 8.2.2 Topographie -- 8.2.3 Straßentunnel -- 8.2.4 Klimabedingungen -- 8.2.5 Anfahrt zum Einsatzort -- 8.2.6 Situation erkunden - Schadenlage.
8.2.6.1 Erkundung am Einsatzort -- 8.2.6.2 Gefahrenerkennung -- 8.2.6.3 Behälterausfluss -- 8.2.6.4 Art der Freisetzung -- 8.2.7 Alternative Erkundungsformen -- 8.2.8 Flüssigkeitsabfluss - Entwässerung -- 8.2.9 Fahrzeuge mit alternativen Antrieben -- 8.3 Absperrmaßnahmen -- 8.3.1 Örtliche Absperrmaßnahmen - Raumordnung -- 8.3.2 Sonstige Absperrmaßnahmen -- 8.4 Menschenrettung -- 8.5 Lüftung/Luftstrom -- 8.6 Dekontamination -- 9 Taktikschema -- 10 Nach dem Ereignis -- Fazit -- Abkürzungsverzeichnis -- Literatur- und Quellenverzeichnis.

Sommario/riassunto

Biographical note: Roland Hieslmayr ist Inspektionsoffizier bei der Berufsfeuerwehr Linz.

Long description: Unfälle in Straßentunnelanlagen können zu weitreichenden Folgen für Tunnelbenutzer, für die Infrastruktur und im Schadensfall auch für das Tunnelbauwerk selbst führen.

Gefahrguteinsätze bergen neben den üblichen Gefahren an einer Einsatzstelle einige Besonderheiten, die die Lage im Tunnel zusätzlich erheblich beeinflussen können. Der hohe Anteil an Lkw-Fahrten mit gefährlichen Gütern und Schadstoffe, die von verunglückten Fahrzeugen mit alternativem Antrieb austreten können, verdeutlichen, dass die Angehörigen der Feuerwehr neben den allgemeinen Unfall- und Brandeinsätzen auch auf Einsätze mit Gefahrstoffen vorbereitet sein müssen. Das Fachbuch bietet die Grundlage für ein Einsatzschema, das in der Ausbildung genutzt werden kann, um alle Einsatzarten in Straßentunneln sicher und effizient bewältigen zu können.

Einsatzbeispiele verdeutlichen die Merkmale und Besonderheiten, die in einer Straßentunnelanlage beachtet werden müssen.

2. Record Nr.	UNINA9910967553103321
Autore	Andrews Stuart
Titolo	Methodism and society // Stuart Andrews
Pubbl/distr/stampa	Tirril [England], : Humanities-Ebooks, 2007
ISBN	1-282-04022-7 9786612040221 1-84760-021-2
Descrizione fisica	1 online resource (84 p.)
Collana	History insights
Disciplina	287
Soggetti	Methodism
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Intro -- A Note on the Author -- Title -- Contents (also hyperlinked) -- Preface -- Acknowledgements -- 1 The Intellectual Climate -- 2 The Church -- 3 The Birth of Methodism -- Wesley's Oxford -- The Holy Club -- Georgia -- Moravian influences -- The first societies -- Whitefield -- 4 Methodism under Wesley -- Preaching -- Organization -- Philanthropy -- Education -- 5 Divergences and Distinctions -- Reason and Revelation -- Calvinists and Arminians -- Methodists and Evangelicals -- 6 Methodism after Wesley -- The Reformation of Manners -- Methodism and Politics -- Chartism and Trade Unionism -- 7 Methodism and Revolution -- Guidance on further study -- Further Insights Titles.
Sommario/riassunto	A study of Methodism in its historical context theological, social and political. The aim of this study is to set Methodism in its historical context - theological, social and political. It examines the intellectual and ecclesiastical climate in which M"