

BERICHTS-KENNBLETT

Nummer des Berichtes:	Titel des Berichtes	ISSN:	
184	Taktische Vorgehensweise bei Bränden in Eisenbahntunneln unter Berücksichtigung, dass die Einsatzbewältigung überwiegend durch nebenamtliche Einsatzkräfte (FFw) erfolgt	0170-0060	
Autoren:		durchführende Institution:	
Prof. Dr. rer. nat. Elke Jahn Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Kohl Dipl.-Ing. Monika Kutz Dr.-Ing. Michael Neske		Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge Abteilung Forschung - Institut der Feuerwehr - Biederitzer Straße 5 D-39175 Biederitz / OT Heyrothsberge Direktor: BrOR Frank Mehr	
Nummer des Auftrages:		auftraggebende Institution:	
FA-Nr.: 83 (3/2013)		Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Bundesländer, Arbeitskreis V – Ausschuss Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und zivile Verteidigung	
Datum des Berichtes:			
September 2015			
Seitenzahl:	Bilder: *)	Tabellen:	Literaturverweise:
118	72	25	62
<p>Kurzfassung:</p> <p>Im Rahmen der hier vorliegenden Arbeit werden für die künftige ICE-Strecke Ebersfeld (Bayern) – Erfurt (Thüringen) ausgewählte Einsatzszenarien betrachtet. Die Festlegung auf die nachfolgend genannten Themen erfolgte in Abstimmung mit dem Thüringer Ministerium für Inneres und Kommunales, Referat 44, das auch Auftraggeber für diese Untersuchungen ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> A Brandrauchausbreitung im Eisenbahntunnel Baumleite B Auswahl von Messtechnik für den Nachweis von freigesetztem Gefahrgut bei Ereignissen in Eisenbahntunneln C Kräfteansatz für den Transport mittels Rollpaletten 			
<p>Schlagwörter: Eisenbahntunnel; Brandrauchausbreitung; Modellierung; CFD-Simulation; FDS; Gefahrgut; Freisetzung Gefahrgut; Statistik Gefahrgutbeförderung; Mehrgasmessgerät; Photoionisationsdetektor; Transporthilfen; Rollpaletten; Persönliche Schutzausrüstung</p>			

*) Farbseiteninformationen des Forschungsberichtes auf CD-ROM können bei Kostenerstattung von 5 € beim IBK Heyrothsberge, Abteilung Forschung - IdF -, Biederitzer Str. 5, 39175 Biederitz / OT Heyrothsberge, abgefordert werden.