



Donnerstag, 2. Dezember 2021

1. Tag

13:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

13:45 Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der Referenten, Tagungsübersicht

14:00 **Erstellung von Brandschutz- und Rettungskonzepten für die Bauphase von Tunneln**

- Erfordernis früh im Planungsprozess
- Nutzen für Auftraggeber und Auftragnehmer durch klare Definition des geforderten Sicherheitsniveaus
- Abstimmung mit Feuerwehr, BG Bau und Bergamt gibt Planungssicherheit
- Erfahrungen aus verschiedenen Bauvorhaben der letzten Jahre

Dipl.-Ing. Daniel Hahne, Bereichsleiter Brandschutz & Sicherheit, STUVAtec GmbH

15:00 Kaffeepause

15:30 **DIN 5647 Bahnanwendungen – Sicherheitsanforderungen an städtische Schienenbahnen – Bauwerke**

- Fortschreibung der BOStrab – Tunnelbaurichtlinie und der TR BOStrab Brandschutz

Alexander Seefeldt, Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)
Dipl.-Ing. Stefan Rehm (FH), Brandschutzdirektion München

16:30 Kaffeepause

17:00 **Exkursion**
Eine Führung mit der U5 über die neuen Bahnhöfe Rotes Rathaus, Museumsinsel und Unter den Linden. Dort werden wir Brandschutzeinrichtungen wie z. B. mobile Rauchschürzen und maschinell betriebene Entrauchungsöffnungen kennenlernen
Leitung: Alexander Seefeldt, Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)

19:00 Abendessen

FACHTAGUNG

Internationale Brandschutztagung

2./3. Dezember 2021 in Berlin

// ZEITEN

1. Tag: 13:00 bis 21:30 Uhr
2. Tag: 9:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis: 1.190,- € zzgl. gesetzl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke, Kaffeepausen und Exkursion.

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **4. November 2021**

// TAGUNGSHOTEL

NH Collection Berlin Friedrichstraße
Friedrichstraße 96, 10117 Berlin
Tel. +49 (0) 30-206 266 903
Fax +49 (0) 30-338 535 510
Groups.nhcollectionberlinfriedrich@nh-hotels.com
www.nh-hotels.com

// ÜBERNACHTUNG

Übernachungskosten sind im Tagungspreis nicht enthalten. Wir haben ein Zimmerkontingent zum Veranstaltungs-Sonderpreis reserviert. Bitte nehmen Sie die Zimmerbuchung über uns vor! Vermerken Sie Ihren Zimmerwunsch bitte auf der Fax-Anmeldung (siehe Rückseite) oder melden Sie sich einfach und bequem direkt über das Internet unter www.breidenbach-frost.de.
Übernachtung: 120,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Brandschutzbeauftragte, Sicherheitstechnischer Dienst, Betriebsleiter, Geschäftsführer, Immobilienmanager, Ingenieurbüros, Stadtbahnbauämter, Technische Aufsicht für den Stadtbahnbau, Brandschutzdirektionen, Feuerwehren, Betriebsräte und alle am Thema Interessierten.

09:00 Wasserstoffbetankung von Zügen

- Betrachtung von Sicherheitsanforderungen
- Hinweise zur potenziellen Umsetzung einer sicheren Ausführung
- Vorgehen und Anmerkungen zu einer Sicherheitsbewertung
- Potenziale zur gemeinsamen Nutzung der Betankungsanlage für Züge und Nutzfahrzeuge

B.Eng. Sebastian Koch, Sachverständiger für Schienenfahrzeugbrandschutz, alternative Antriebs-, Batterie- und Wasserstofftechnik, TÜV SÜD Rail GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 Empfindlichkeit der prognostizierten Verrauchung in Bauwerken des Schienenverkehrs auf Parameteränderungen

- ASET/RSET-Methodik als Grundlage für die Bemessung von Brandschutzmaßnahmen gemäß TRStrab BS und E DIN 5647
- Einflussgrößen auf den Grad der Verrauchung und die Ausfallwahrscheinlichkeit von Rettungswegen
- Untersuchung der Empfindlichkeit am Beispiel der Strömungs- und Temperaturrandbedingungen in unterirdischen Bauwerken
- Erarbeitung eines Anwendungshandbuchs zur Eingrenzung des Ermessensspielraums bei Brandsimulationen

M.Sc. Manuel Osburg, Prokurist, Leiter Fachgebiet Ingenieurmethoden

11:30 Kaffeepause

12:00 Übung im Tunnel mit ca. 4500 Beteiligten Großübung mit Schwerpunkten aus einem anderen Blickwinkel

- Ca. 300 Betroffene im Zug
- Spiegelung des realen Rettungsdienstes 1 zu 1
- Krankenhausalarm in mehreren Krankenhäusern
- Einsatz von mehreren Hubschraubern
- Konfrontation der Rettungskräfte mit Personen, die während der Rettung „verstarben“

M.Sc. Marc Stielow, Referent Abwehrender Brandschutz im Thüringer Ministerium für Inneres und Kommunales

M. A. Erziehungswissenschaftlerin Anja Rödiger-Erdmann, Koordinatorin der Thüringer Landeszentralstelle PSNV

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Autonomes Fahren und Betriebshof-automatisierung im Schienenverkehr 30. September/1. Oktober 2021 in Potsdam

Die digitale Werkstatt 05./06. Oktober 2021 in Leipzig

Elektrobusse im praktischen Einsatz 07./08. Oktober 2021 in Frankfurt/Main

Am besten gleich anmelden unter www.breidenbach-frost.de!

//ABFRAGE ZUM DATENSCHUTZ

Wir verarbeiten Ihre Daten nur zu Zwecken der Vertragserfüllung. Bitte willigen Sie in die Verwendung Ihrer Daten für folgende Zwecke ein: **breidenbach + frost darf mich zukünftig jederzeit widerruflich per Mail, Telefon und Post für Veranstaltungswerbung kontaktieren.**

► Bitte ausfüllen: ja nein

Mein Name und meine übermittelten Kontaktdaten dürfen auf der Teilnehmerliste der gebuchten Veranstaltung veröffentlicht werden.

► Bitte ausfüllen: ja nein

//AUSZUG AUS DEN AGB

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung versteht sich inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer pro Person und ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Annullierung (nur schriftlich) ist binnen 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich; bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Absagen danach wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Der Veranstalter behält es sich vor, die Tagung ggf. abzusagen. In diesem Fall wird der bereits bezahlte Betrag erstattet. Bei Absage durch den Veranstalter werden die bereits entstandenen Flug- und Fahrtkosten von Seiten des Veranstalters nicht erstattet.

FAX-ANMELDUNG
+49 (0) 70 51-96 74 79

FACHTAGUNG

Internationale Brandschutztagung
2./3. Dezember 2021 in Berlin

Firma

Name des Teilnehmers

Vorname

Funktion

Straße, Hausnr., Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Mobil

E-Mail

Bestellnr.

Bitte Rechnungsanschrift beifügen!

// HOTELRESERVIERUNG

Bitte buchen Sie verbindlich:

Anreisedatum

Abreisedatum

NH Collection Berlin Friedrichstraße

zum Preis von 120,- € inkl. Frühstück

Raucher

Nichtraucher

Teilnahme am Abendessen: ja nein

Datum

Unterschrift

QR-Code-Buchung

Einfach den QR-Code scannen und direkt online anmelden. Nach Eingang erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung.

