



ONLINE



Donnerstag, 17. Juni 2021

1. Tag

-
- 09:00** Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der Referenten, Tagungsübersicht
-
- 09:15** **Risikominimierung durch Geräte-integrierten Brandschutz bei elektrischen Geräten und Anwendungen**
- Eine Bewertung des aktuellen Brandschutzmodelles
 - Brandereignisse im Bahnumfeld mit Bezug Elektrogeräte und Anlagen
 - Risikominimierung durch geräte-integrierte Schutzmaßnahmen
 - Betrachtung der EN45545-2 im Kontext von kompensatorischen Maßnahmen
 - Wirtschaftliche Betrachtung des neuen Konzeptes
- Dipl.-Ing. MBA Rajko Eichhorn**, Senior Business Development Manager, JOB GmbH
-
- 10:00** Digitales Networking und Pause
-
- 10:30** **Anwendung von historischen und aktuellen Brandschutznormen an Bestandsfahrzeugen**
- Abgrenzung von IH- und Aufarbeitungsmaßnahmen in Modernisierungs-Projekten
 - Anwendung der Gruppierungsregel in Bestandsfahrzeugen
 - Anwendung des Nachweisweges Einhausung in Bestandsfahrzeugen
 - Nachweisführung bei der Ertüchtigung von Oberflächen
- Frank Lüders**, DB Systemtechnik GmbH, Brandschutz, Oberflächen- und Fügetechnik
-
- 11:15** Digitales Networking und Pause
-
- 11:45** **Batterie als Brandlast und Gefahrenquelle – Risikoabschätzung und Umgang im Betrieb von Schienenfahrzeugen**
- Anforderungen an Traktionsbatterien
 - Gefährdungen aus durch die Fahrgäste eingebrachte Energiespeichermedien
- B. Eng. Sebastian Koch**, Sachverständiger für Schienenfahrzeugbrandschutz, alternative Antriebs-, Batterie- und Wasserstofftechnik, TÜV SÜD Rail GmbH
-
- 12:30** Digitales Networking
-
- 13:00** Ende des 1. Veranstaltungstages

DIGITALE FACHTAGUNG

Brandschutz für Schienenfahrzeuge 17./18. Juni 2021

// ZEITEN

1. Tag: 9:00 bis 13:00 Uhr
2. Tag: 9:00 bis 13:00 Uhr

// KOSTEN

Preis: 690,- € zzgl. gesetzlicher
Mehrwertsteuer inkl. Tagungsunterlagen
als Download

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **27. Mai 2021**

// ZIELGRUPPEN

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

Freitag, 18. Juni 2021

2. Tag

Tagungs- und Seminarspezialist

09:00 Einführung in den 2. Veranstaltungstag

09:15 **EN 45545-2:2020 und Möglichkeiten der Zertifizierung**

- Neuerungen der EN 45545-2
- Möglichkeiten der Zertifizierung
- Beispiele

M.Sc. Assessor Michael Klinger, TÜV Rheinland Rail Certification

10:00 Digitales Networking und Pause

10:30 **Nachweis gleicher Sicherheit für Schienenfahrzeuge – Anwendung von Methoden des Brandschutzingenieurwesens**

- Rechtliche Grundlagen
- Nachweismöglichkeiten mit Methoden des BS-Ingenieurwesens
- Brandschutzkonzept gemäß DIN EN 45545
- Brandszenarien und Zündmodelle
- Praxisbeispiel

M.Sc. Simon Wollny, Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

M.Sc. Sicherheit und Gefahrenabwehr Manuel Osburg, Prokurist, Leiter Fachgebiet Ingenieurmethoden, Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

11:15 Digitales Networking und Pause

11:45 **Brandschutz und natürliche Kältemittel R290 (Propan) in neuen Klimageräten**

- Motivation Kältemittelwechsel
- Dauerhaft technisch dichte Kältekreisläufe und Risiko Leckage
- Vorgehensweise Risiko- und Gefahrenanalyse
- Betriebliche Einordnung des Kältemittelwechsels
- Umgang im Betrieb EVU

Lutz Boeck, Leiter CoC HVAC Faiveley Transport Leipzig

Daniel Mallow, Brandschutz Rollmaterial SBB CFF FFS

12:30 Digitales Networking

13:00 Ende der Veranstaltung

Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Fahrgastinformations- und Kommunikationssysteme 24./25. Juni 2021 **ONLINE**

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 der digital zur Verfügung gestellten Tagungsunterlagen zzgl. der gesetzlichen 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 Teilnahmebetrags 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.

DIGITALE FACHTAGUNG

Brandschutz für Schienenfahrzeuge

17./18. Juni 2021

SO ERREICHEN SIE UNS:

breidenbach + frost GbR
Gechinger Straße 14
75382 Althengstett

Telefon +49 7051 96 74 70
Telefax +49 7051 96 74 79
info@breidenbach-frost.de
www.breidenbach-frost.de

QR-Code-Buchung

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

