



Donnerstag 11. November 2021

1. Tag

12:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

12:45 Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der Referenten, Tagungsübersicht

13:00 **Wirtschaftliche Instandhaltung und Kostenreduktion bei der Instandhaltung von Straßenbahnfahrzeugen**

- Was ist wirtschaftliche Instandhaltung?
- Wo und in welcher Höhe entstehen die Kosten bei der Instandhaltung von Fahrzeugen?
- Können Kosten gesenkt werden und die Qualität und Verfügbarkeit sogar mit weniger Fahrzeugen gehalten werden?
- Beispiele aus der Instandhaltung Verkehrsbetriebe Augsburg und was eingespart werden konnte
- Welche Prozesse lohnt es sich umzustellen und nach welchen Methoden sollte man untersuchen?
- Einhaltung der BOStrab und Tarifverträge bei der Umstellung von Arbeitsprozessen
- Die Digitalisierung unterstützt die wirtschaftliche Instandhaltung

Dipl.-Ing./IWE Tomasz Karbowski, Geschäftsbereichsleiter Fahrzeuge, stv. Betriebsleiter BOStrab & BOKraft, Stadtwerke Augsburg Verkehrs-GmbH

14:00 Kaffeepause

14:30 **Effiziente Werkstattorganisation**

- Planung von Personal
- Instandhaltungsaufgaben
- Digitale Assistenten

Thomas Landskron, Leiter Vertrieb, ZEDAS GmbH

15:30 Kaffeepause

16:00 **3D-Druck bei Siemens Mobility**

- Anwendungsbeispiele
- Status und Herausforderungen
- Ausblick

Dr. Maximilian Kunkel, R&D Project Manager & Senior Key Expert AM Technologies, Siemens Mobility GmbH

17:30 Stadtführung

19:30 Abendessen

FACHTAGUNG

Instandhaltung und Arbeitsvorbereitung für Schienenfahrzeuge

11./12. November 2021
in Augsburg

// ZEITEN

1. Tag: 12:00 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 Abendprogramm.

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **15. Oktober 2021**

// TAGUNGSHOTEL

Dorint An der Kongresshalle Augsburg
Imhofstr. 12, 86159 Augsburg
Tel. +49 (0) (0) 821 59740
Fax +49 (0) 821 5974100
www.dorint.com/augsburg
info@augsburg.dorint.com

// ÜBERNACHTUNG

Übernachungskosten sind im Tagungspreis nicht enthalten. Wir haben ein Zimmerkontingent zum Veranstaltungs-Sonderpreis reserviert. Melden Sie sich einfach und bequem direkt über das Internet an:
www.breidenbach-frost.de
Übernachtung: 109,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Technische Vorstände, Geschäftsführer, Centerleiter, Technische Leiter, Leiter Infrastruktur, Leiter Werkstätten, Sicherheitsbeauftragte, Betriebsräte und alle im Unternehmen am Thema Interessierten.

Freitag, 12. November 2021

2. Tag

09:00 Die Reduzierung von Fahrzeugausfällen bei der BLS Netz AG, mögliche Lösungsansätze

- Vorstellung BLS AG
- Entwicklung des Fahrzeugparks der BLS Netz AG seit 2002
- Instandhaltungsoptimierung bei der Flotte der BLS Netz AG
- Verminderung von Fahrzeugausfällen durch gezielte Maßnahmen
- Übernahme der ECM Funktion 1 durch die BLS Netz AG

Patrick Gasser, Leiter Flottenmanagement Bau & Unterhalt, BLS Netz AG

10:00 Kaffeepause

10:30 Automatisierung von Betriebshöfen mit Hilfe von fahrerlosen Straßenbahnen

- Aufbau und Gestaltungsmöglichkeiten des Betriebshofes
- Anforderungen an die Infrastruktur bei der Übernahme von Tätigkeiten durch fahrerlose Fahrzeuge
- Umsetzung fahrerloses Fahren am Fahrzeug
- Wirtschaftlichkeit eines solchen Vorhabens

Nicolas Schmid, Bachelor Student an der THU Ulm für Fahrzeugtechnik

11:30 Kaffeepause

12:00 Dampflokerlebnis HSB – Instandhaltung historischer Schienenfahrzeuge im Regelbetrieb

- Wirtschaftlichkeit – Herausforderungen eines historischen diversifizierten Fuhrparks
- Zukunftssicherheit – Neue Dampflokerwerkstatt
- Umweltfreundlichkeit – Risiken, Chancen und Lösungsansätze

Christoph K.-Runge, Stellv. Abteilungsleiter Fahrzeugtechnik, Bereichsleiter Technologie und Konstruktion, Harzer Schmalspurbahnen GmbH

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

FACHTAGUNG

Instandhaltung und Arbeitsvorbereitung für Schienenfahrzeuge
11./12. November 2021 in Augsburg

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



Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Die digitale Werkstatt	05./06.10.2021 in Frankfurt/Main
Seminar Mitarbeiterführung II	05./06.10.2021 in Berlin
Elektrobusse im praktischen Einsatz	07./08.10.2021 in Frankfurt/Main
Materialwirtschaft und Lagerdisposition	14./15.10.2021 in Hamburg
Digitalisierung und KI	19./20.10.2021 in Berlin
Dienstplangestaltung, Personaldisposition	03./04.11.2021 in Berlin
Internationale Brandschutztagung	02./03.12.2021 in Berlin

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

// 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.