



Mittwoch, 27. September 2023

1. Tag

12:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

12:45 Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der ReferentInnen, Tagungsübersicht13:00 **SWM-Interimswerkstatt Tram – günstig und schnell mehr Kapazität unter Nutzung von Shop-Floor-Management**

- Ein alter Werkstattkomplex mit baulichen Einschränkungen beeinträchtigt die Instandhaltungsleistung
- Der Neubau an gleichem Ort steht zur Abhilfe nicht rasch genug zur Verfügung
- In preiswerter Industriebauweise schafft eine Interimswerkstatt rechtzeitig die nötige Kapazität
- Shop-Floor-Management realisiert erfolgreich das Potenzial der einfachen neuen Anlage

Peter Wöhl, SWM MVG, Ressort Mobilität - Betrieb Schiene, Leitung Tram-Fahrzeuge
MS-TF, Stellv. Betriebsleiter BOStrab

14:00 Kaffeepause

14:30 **Ölanalysen zur zustandsbasierten Instandhaltung von Komponenten**

- Zustandsbasierter Ölwechsel
- Planbare Instandhaltung
- Erhöhung der Fahrzeugverfügbarkeit

Dipl. Wirtschafts.-Ing. Steve Mörle-Heynisch,

Leiter Zentrales Produktmanagement T.WPD, CTO und

Dr. Jonas Albers, Fachexperte Condition Based Maintenance,
DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH

15:30 Kaffeepause

16:00 **Instandhaltung von Schienenfahrzeugen, Hauptuntersuchung 2 an Combino Fahrzeugen**

- Vorstellung Erfurter Verkehrsbetriebe
- Anpassung Werkstattinfrastruktur
- Problemstellung undichte Dächer und Korrosion im Fußboden
- Hauptuntersuchung mit Sanierung Dächer und Fußboden
- Erfahrungen aus dem Einsatz sanierter Fahrzeuge

Mario Linßer, Meister Hauptwerkstatt 1, Erfurter Verkehrsbetriebe AG

Dirk Groß, Stabsgruppenleiter technisches Büro, Erfurter Verkehrsbetriebe AG

FACHTAGUNG

Moderne Werkstatt-
konzepte –
Arbeitsvorbereitung,
Wartung, Instandhaltung,
Digitalisierung

27./28. September 2023
in Erfurt

// ZEITEN

1. Tag: 12:00 bis 21:30 Uhr

2. Tag: 9:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis: 1.290,- € zzgl. gesetzl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen zum Download,
Mittag- und Abendessen, Tischgetränke,
Kaffeepausen und Exkursion

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **29. August 2023**

// TAGUNGSHOTEL

Dorint Hotel am Dom Erfurt

Theaterplatz 2, 99084 Erfurt

Tel: + 49 (0) 361-6445-0

Fax: + 49 (0) 361-6445-0-100

info.erfurt@dorint.com

<https://hotel-erfurt.dorint.com/de>

// 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: 152,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Mitarbeitende aus den Bereichen:
Technischer Vorstand, Geschäftsführung,
Centerleitung, Technische Leitung,
Leitung Infrastruktur, Leitung Werkstätten,
Sicherheit, Personalvertretung und alle im Unternehmen am Thema Interessierten.

17:30 **Exkursion zum Betriebshof Urbicher Kreuz**
Leitung: Mario Linßer und Dirk Groß, Erfurter Verkehrsbetriebe AG

19:30 Abendessen

Donnerstag, 28. September 2023

2. Tag

09:00 **3D-Druck in der Fahrzeuginstandhaltung – Mehrwerte für ein nachhaltiges und effizientes Werkstattkonzept**

- Identifikation von Potentialen
- Stand der Technik
- Möglichkeiten & Restriktionen 3D-Druck
- Anwendungsbeispiele
- Ausblick

Dr. Maximilian Kunkel und Dr. Sebastian Katona, Siemens Mobility GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 **Instandhaltung, digitale Ausstattung und Arbeitsplatzgestaltung im Zeichen der Digitalisierung**

- Gemeinsames Projekt zur effektiven Nutzung der bereits vorhandenen, digitalen Anwendungen
- Welche Kosten und Einsparungen ergeben sich in der Werkstatt bei einer Ausstattung von mobilen Endgeräten für alle MA?
- Neue Möglichkeiten der Kommunikation und Arbeitssteuerung
- Beteiligung der Mitarbeiter und Arbeitnehmervertretung bei der Einführung/Umsetzung
- Abteilungsübergreifende Musterarbeitsplätze zur flexiblen Nutzung, sowie Neugestaltung von Kommunikationsecken

Horst Servatius, Obsoleszenz- und Ersatzteilkordinator, VAG Nürnberg

11:30 Kaffeepause

12:00 **Digitale Werkstattplanung -3D-Scans zur Bestandserfassung**

- Problematik der Bestandspläne in historisch gewachsenen Gebäuden
- Digitalisierung von Gebäuden und Einbauten mittels Laserscan
- Workflow von der Erfassung über die Aufbereitung und Planung bis zur Präsentation beim Kunden
- Beispiele realisierter Projekte und zukünftige Möglichkeiten

Steffen Kuhn, Infrastruktur Fahrzeuginstandhaltung, Systemplanung und Prozessgestaltung, DB Systemtechnik

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

FACHTAGUNG

Moderne Werkstattkonzepte –
Arbeitsvorbereitung, Wartung,
Instandhaltung, Digitalisierung
27./28. September 2023
in Erfurt

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



Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Entwicklungen rund um den Fahrdienst	21./22. Sep. 2023 in Augsburg
Mitarbeiterführung II	11./12. Okt. 2023 in Nürnberg
Fahrausweisprüfung, Service- und Sicherheitsorientierung, neue Technologien	12./13. Okt. 2023 in Frankfurt am Main
Tarifstrategien und Tarifreformen	19./20. Okt. 2023 in Erfurt
Internationale Brandschutztagung	28./29. Nov. 2023 in Köln

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.