

Tagungsprogramm am 19. November 2024

*** 09:00 Uhr **Come Together im Foyer (Check in for Networking Modul)**

Bahn-Digitalisierung.info

Der aktuelle Status quo der Bahn-Digitalisierung im November 2024

Diplom-Volkswirt Eckhard SCHULZ

(Verbandsgeschäftsführer und Leiter des Hauptstadtbüros)

BAHNVERBAND e.V.

BAHN-DIGITALISIERUNG bei DB Systemtechnik GmbH

Grußwort durch Mitglieder der Geschäftsleitung

N.N.; Dipl.-Ing. Christoph KIRSCHINGER

[DB Systemtechnik GmbH; München]

App-basierte akustische Komponentenanalyse in Schienenfahrzeugen mittels Standard Smartphone 2.0

Dipl.-Ing. Andreas FALK

[DB Systemtechnik GmbH; Kompetenzzentrum Komponenten und Funktionen (TT.TVE 3);

München]

Örtliche Verteilung des Instandhaltungsregelwerkes und der IWP (Instandhaltungstechnische Weisungen Personenverkehr)

Diplom-Informationswirtin Margit OLBRICH

(Fachexperte Bereich IT-Lösungen Instandhaltung, Diagnose und Daten)

[DB Systemtechnik GmbH; Frankfurt/Main]

MVB-Daten- und Diagnose-Übertragung, Lösung für ICE 3 & ICE T

Arne PULHAR, B.S. (Referent Mobile Datenplattform und fachliche Betriebsführung)

[DB Systemtechnik GmbH; Hamburg]

Effizientes Testmanagement durch Vernetzung von Application Lifecycle Management (ALM) und Testautomatisierung

Michael ASAM, M.Sc. (Referent Technik Specialist Entwicklung Fahrzeugsoftware; Bereich Fahrzeugsoftware)

[DB Systemtechnik GmbH; München]

Digitalisierung im Energiemanagement am Beispiel der DB Regio

Markus ZIMMERMANN (Teamkoordinator Processes and Regulations; Business Line Digitale Produkte und Services)

[DB Systemtechnik GmbH; München]

Real World Example - Anwendung von OT-Security in Projekten

Jorge REICH (OT-Security Engineer; Bereich Infrastrukturmonitoring, Sensorik, Perzeption und OT-Security) - [DB Systemtechnik GmbH; Minden]

Fachbeiträge von Ausstellern der tagungsbegleitenden Fachausstellung DIGITAL-RAIL.com

*** 18:30 Uhr **Abendveranstaltung (Networking Event) „Visitenkartenabend“**

Information und Anmeldung

>>> [Expertentagung.info/digital-rail-2024](https://www.expertentagung.info/digital-rail-2024)

Tagungsprogramm am 20. November 2024

Chancen und Risikoabwägung der Bahn-Digitalisierung: Digitalisierungsaufwand, Automatisierungsertrag und Opportunitätskosten

N.N. - [BAHNVERBAND e.V.; Berlin]

Forschungsprojekt DEFACTO (DevOps for Automatic Train Operation): Software im Bahnbereich automatisch testen und integrieren (DevOps am Beispiel einer ATO-Funktion)

Prof. Dr. Raphael PFAFF (Bereich Schienenfahrzeuge; insbesondere Digitalisierung und Automatisierung) - [Fachhochschule Aachen; Aachen]

MOBILITY DATA SPACE: Datenökonomie und Datenräume

Dr. Andreas HEINDL - (Leiter Strategie - Datenökonomie und Datenräume)
[Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech); München]

Autonomes Arbeiten mit dem Stopfroboter: Voll digitalisierte und automatisierte Stopfmaschinen erlauben es, Steckengleise autonom ohne Fachpersonal zu berichtigen

Univ.-Doz. Dr. Bernhard LICHTBERGER
[System7 rail (Abt. R & D); Laakirchen / Österreich]

Cybersicherheit im Softwarelebenszyklus: Herausforderungen für maschinentechnischen Systemen im Schienenfahrzeug-Instandhaltungsbereich

Dipl.-Ing. (FH) Thomas BRAUN (Teamleiter ARGUS Software)
[HEGENSCHEIDT-MFD GmbH; Erkelenz]

Sicher auf Schienen: Praxisbeispiele und Handlungsempfehlungen

Aaron MACHMER, M.Sc. (Head of Cybersecurity)
[Tagueri AG; Hamburg]

Smarte Primärfeder: Datenbasis für Wartungskonzepte, Infrastrukturbewertung sowie für die Schienenfahrzeugentwicklung

Dipl.-Ing. Christian MADRITSCH (Geschäftsführer)
[Engenium GmbH; Graz, Österreich]

Optoelektronischer Zwischenlagensensor: Funktionsweise des optischen Sensors für die Bahn-Sensorik

Dipl.-Phys. Jürgen DICHTL (Geschäftsführer)
[Sensor Line GmbH; Schrobenhausen]

Ausblick und Perspektiven:

Arbeitskreis Bahn-Sensortechnik, Neue Netzwerk-Gruppe Bahn-Digitalisierung

Diplom-Volkswirt Eckhard SCHULZ (Kordinator der Arbeitskreise Bahn & Bahntechnik)
[Arbeitskreis.info; Berlin]

***** 15:30 Uhr Veranstaltungsende am zweiten Konferenztag (Finales Networking)**

Veranstalter: Haus der Verbände Servicegesellschaft GmbH in fachlicher Kooperation mit BAHNVERBAND e.V.

Information >>> Bahn-Digitalisierung.info

Anmeldung >>> Expertentagung.info/digital-rail-2024

Ticketshop >>> BahnVerlag.com/deutsch/produkt-kategorie/fachtagung/digital-rail-2024