



Dienstag, 19. Oktober 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 **Digitale Transformation auf dem Betriebshof**

- Digitale Zwillinge für Betriebshof und Werkstatt
- Apps unterstützen die digitale Transformation
- Der Autopilot für die Standardprozesse
- Ein Beispiel, wie gut KI unterstützen kann

Jochen Becherer, Geschäftsführer, COS GmbH

15:00 Kaffeepause

15:30 **Digitalisierte Unternehmenskommunikation – Zum Einsatz von Sprachassistenten und KI in der internen und externen Kommunikation**

- Best Practices von Alexa, Google und Co
- Wege zum automatisierten Kundenservice
- Erstellen von individuellen Assistenten für Kunden und Mitarbeiter
- Ausblick: Welche Potentiale werden sich öffnen?

Jochen Emig, Geschäftsführer, ONSEI GmbH

Lennart Weege, Head of Business Development, ONSEI GmbH

16:30 Kaffeepause

17:00 **Die Prognose der Reichweite von Elektrobussen basierend auf einem lernenden Datenmodell**

- Auswertung von Gigabyte von Daten aus dem Fahrzeug
- Prognosemodell für verschiedene Fahrzeugtypen
- Einflussparameter der Strecken und Witterung sowie des Fahrers
- Erste Einsatzbeispiele und Ergebnisse

Dipl.-Ing. René Rothe, IVU Traffic Technologies AG

18:20 Stadtrundgang

19:45 Abendessen

FACHTAGUNG

Digitalisierung und KI im ÖV

19./20. Oktober 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. gesetzlicher Mehrwertsteuer inkl. Tagungsunterlagen, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke, Kaffeepausen und Stadtrundgang

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **21. September 2021**

// TAGUNGSHOTEL

INNSIDE BY MELIÁ

Chausseestr. 33, 10115 Berlin

Tel. +49 (0) 30 41 472-30, Fax -3999

innside.berlin.mitte@melia.com

www.melia.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 an.

Übernachtung: 99,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Geschäftsführer, Centerleiter, Geschäfts- und Fachbereichsleiter, Betriebsleiter, Einsatzleiter, Leitstelle, Verkehrsmeister, Disponenten, Störungsmanagement, Fahrdienstleiter, Qualitätsmanagement, Werkstattleiter, Meister, Mitarbeiter Betriebshofmanagement, Mitarbeiter aus den Bereichen Fahrdienst, Infrastruktur, EDV und IT, Betriebsräte und alle im Unternehmen am Thema Interessierten.

Mittwoch, 20. Oktober 2021

2. Tag

Tagungs- und Seminarspezialist

08:00 Eine Ideensammlung zur Mobilitätssicherung durch ein Verkehrsmanagementsystem

- Sicherung der Mobilität
- Minimierung der Umweltbelastung
- Zielgerichtete Verkehrsführung durch Überwachung der Verkehrsbelastung
- Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl
- Bereitstellung von Verkehrs- und Umweltinformationen
- Parkraum- und Baustellenmanagement
- Koordinierung einzelner Systeme
- Voraussetzung zum autonomen Fahren

Günter Till, Till-Unternehmensberatung

09:00 Kaffeepause

09:20 Chancen durch eine schrittweise Einführung eines automatisierten Busverkehrs

- Herausforderungen im Mischverkehr
- Automatisiertes Fahren in „sicherem“ Umfeld – Chancen auf dem Betriebshof
- Wirtschaftliche Potentiale/Sinnhaftigkeit der Automatisierung
- Die Innovation kommt aus der Nische – Projektbeispiele

Prof. Dr.-Ing. Eric Sax, Leiter Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV)

10:20 Kaffeepause

10:40 Der Straßenbahnbetriebshof in Zeiten von Big data und autonomem Fahren

- Dezentrales Know-How auf den Betriebshöfen nützen
 - Zusammenspiel der Kräfte forcieren: Betrieb, Instandhaltung, Infrastruktur
 - Was ist der Nutzen für den/die Kundin?
 - Ausblick: autonomes Fahren am Betriebshof?
- Dipl.-Ing. Thomas Kritzer, Betriebsleiter für Betriebs- und Verkehrsangelegenheiten im Bereich der Straßenbahn, Wiener Linien**

11:40 Kaffeepause

12:00 Die digitale topografische Karte als Grundlage diverser externer und interner Anwendungen in Verkehrsunternehmen

- Die digitale Karte als Basis der Fahrgastinformation (digital und print)
- Integration relevanter Livedaten der jeweiligen Stadt (Staus, Umweltdaten etc.)
- Möglichkeiten diese Kartengrundlage für interne Zwecke zu nutzen, z. B.
 - Karten einfach und intuitiv im VU erstellen und anschließend für jedes digitale Endgerät der Kundinnen und Kunden online stellen
 - Kartengrundlage zur Visualisierung der gesamten Infrastruktur eines VU
 - Visualisierung von Analysedaten (z.B. Vertrieb)

Bodo Baumgardt, Baumgardt Consultants

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Autonomes Fahren und Betriebshofautomatisierung im Schienenverkehr

30. September/01. Oktober 2021 in Potsdam

Internationale Brandschutztagung

02./03. Dezember 2021 in Berlin

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

FACHTAGUNG

Digitalisierung und KI im ÖV
19./20. Oktober 2021 in Berlin

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



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

//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.

//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