



Mittwoch, 29. Juni 2022

1. Tag

12:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

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

13:00 **Die Altstadtstrome – automatisierter ÖPNV in Monheim auf der Linie A01**
- Projektstart und Zulassung
- Integration in den Betrieb
- Roadmap zur Weiterentwicklung auf Level 4
Axel Bergweiler, Leiter Geschäftsfeld- und Produktentwicklung,
Bahnen der Stadt Monheim GmbH

14:00 Kaffeepause

14:30 **FLASH - Integration von hochautomatisierten Verkehrsmitteln mit hohen Betriebsgeschwindigkeiten in den regulären ÖPNV**
- Projektinitiierung als Verwaltung
- Projektcharakter (hybrides Steuerungskonzept, Fahrzeuggröße, hohe Betriebsgeschwindigkeit)
- spezielle Herausforderungen im ÖPNV-Betrieb (Genehmigung, korrekte Bedienung der Haltestellen, fahrerloses Ticketing, Erfassung von genutzten Stehplätzen im Fahrzeug)
- Weiterentwicklung und Ausblick
Christian Hoyas, Sachgebietsleiter ÖPNV und Schülerbeförderung im Landkreis Nordsachsen, Projektleiter

15:30 Kaffeepause

16:00 **Überlegungen für eine neue Fahrzeuggeneration aus dem No-Operator-Testfeld (fahrerlos) im RMV-Projekt „EASY“**
- RMV-Projekt „EASY“
- Erfahrungen und Erkenntnisse in einem hochautomatisierten Betrieb
- Anforderungen an autonome Shuttles aus Sicht des ÖPNV
- Fazit und Ausblick
Markus Menzel, Fachbereichsleiter, Betriebsplanung und Leistungserfassung,
Betriebsleiter BOKraft, Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH (VGF)
Torsten Schmidt, Fahrzeugmanagement Straßengebundener ÖPNV,
Region Frankfurt RheinMain GmbH (fahma)
Thorsten Möglinger, Teamleiter NEW Mobility,
Rhein-Main-Verkehrsverbund Servicegesellschaft mbH (RMS)

FACHTAGUNG

Autonomes Fahren im ÖV

29./30. Juni 2022
in Frankfurt am Main

// 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 Exkursion

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **27. Mai 2022**

// TAGUNGSHOTEL

Hotel AMADEUS Frankfurt
Röntgenstrasse 5 · 60388 Frankfurt
Tel: + 49 (0) 6109/370-710
Fax: + 49 (0) 6109/370-717
conference@hotel-amadeus-frankfurt.de
www.hotel-amadeus-frankfurt.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: 79,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Technische Vorstände, Geschäftsführer, Centerleiter, Betriebsleiter, Betriebsräte, Werkstattleiter, Meister, Arbeitsvorbereitung und alle im Unternehmen am Thema Interessierten.

17:45 **Exkursion: Vorstellung des Testfeldes EASY-Shuttle On-Demand im Stadtteil Riederwald, optional Besuch des Testfeldes an der STZW, Projekt EASY Shuttle, level 4 Fahrten, No-Op erleben.**
Leitung: Markus Menzel, Torsten Schmidt, Thorsten Möglinger

19:30 Abendessen

Donnerstag, 30. Juni 2022

2. Tag

09:00 **Endspurt für ABSOLUT – Ein Blick auf das Erreichte und die noch vor uns liegenden Herausforderungen**
- Aktueller Arbeitsstand und Vorausschau bis zum Projektende im September 2022
- Einordnung Strategiepfad „Automatisierter ÖPNV“ der LVB
- ABSOLUT 2.0 als Wegbereiter für den echten fahrerlosen Betrieb
Dipl.-Ing. (FH) Mario Nowack, Technologieverantwortlicher Automatisiertes Fahren, Projektleiter ABSOLUT, Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 **Der Rechtsrahmen zum autonomen Fahren im ÖPNV - Anforderungen, Pflichten und Hinweise für die ÖPNV-Praxis**
- Überblick über die Shuttle-Erprobungen in Deutschland
- Best-Practice und Hinweise für Beschaffung und Zulassungsprozess
- Grundzüge des neuen Gesetzes zum autonomen Fahren, sowie AFGBV und PBefG-Novelle
- Pflichten und Anforderungen der ÖV-Betreiber für die Umsetzung des neuen Rechtsrahmens
Emanuele Leonetti, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, AMEISE und Projektmitarbeiter VDV-Akademie e.V.

11:30 Kaffeepause

12:00 **Einbindung hochautomatisierter Stadtbusse in bestehende Abläufe des ÖPNVs**
- Einsatzszenarien, speziell für Elektrobusse
- Umsetzung durch Platooning
- Einblicke in die Projekte ÖV-Leitmotif-KI und TEMPUS
M. Sc. Nicole Rossel, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Technik der Informationsverarbeitung – KIT
M. Sc. Nathalie Brenner, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Technik der Informationsverarbeitung – KIT

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Der automatisierte Betriebshof und Betriebshof-managementsysteme im praktischen Einsatz	12./13. Mai 2022 in Potsdam
Barrierefreie Mobilität im ÖPNV	17./18. Mai 2022 in Dresden
Elektrobusse im praktischen Einsatz	19./20. Mai 2022 in Dresden
Seminar Mitarbeiterführung I	21./22. Juni 2022 in Hamburg

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

FACHTAGUNG

Autonomes Fahren im ÖV
29./30. Juni 2022
in Frankfurt am Main

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



// 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.