



Donnerstag, 16. November 2023

1. Tag

13:00 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

13:45 Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der Referent*innen, Tagungsübersicht

14:00 **Reichweitenoptimierung für Batterie- und Brennstoffzellenbusse**
- Beeinflussbare Faktoren heute und morgen (direkte Verbräuche gegenüber Kosten)
- Beeinflussbare Faktoren durch ÖPNV-Betreiber, Hersteller (Fahrzeuge und Infrastruktur) und Energiehandel
Dipl.-Ing. (FH) Marcel Corneille, Geschäftsführer, EMCEL GmbH

15:00 Kaffeepause

15:30 **Robuste E-Bussysteme – Datenfokussierter Ansatz oder systematische Nachladestrategie**
- Batteriebuskonzept in Dresden – Gelegenheitsladung als strategischer Lösungsansatz
- Fahrplananalyse – was muss ein robustes System können?
- Energieverbrauchsanalyse – was sagen die Zahlen?
- Was kann Technik zu geringen Energieverbräuchen und robusten Einsatzmöglichkeiten beitragen?
Dipl.-Kaufm. Robert Roch, Centerleiter Kraftfahrzeuge
Rico Seipel, Projektleiter E-Mobilität, Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB)

17:00 **Exkursion zu dem Betriebshof und der Werkstatt für Elektrobusse bei den Dresdner Verkehrsbetrieben
Integration von Ladeinfrastruktur in Bestandsbauten**

Leitung: Robert Roch und Rico Seipel, DVB

19:00 Abendessen

FACHTAGUNG

Reichweitenoptimierung für Batterie- und Brennstoffzellenbusse

16./17. November 2023
in Dresden

// ZEITEN

1. Tag: 13:00 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 **17. Oktober 2023**

// TAGUNGSHOTEL

Dorint Hotel Dresden
Grunaer Str. 14, 01069 Dresden
Tel: + 49 (0) 351 49 15-0
Fax: + 49 (0) 351 49 15-100
info.dresden@dorint.com
www.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: 110,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

Mitarbeitende aus den Bereichen:
Werkstatt, Mobilitätsmanagement,
Digitalisierung, Qualität, Unternehmensentwicklung, Fahrzeugmanagement, Innovation, Infrastruktur und alle im Unternehmen am Thema Interessierte.

Freitag, 17. November 2023

2. Tag

09:00 **Grüner Wasserstoff für einen emissionsfreien ÖPNV – bringen THG-Quoten die Wirtschaftlichkeit?**
 - Betankungslösungen für Brennstoffzellenbusse
 - Grüner Wasserstoff für den ÖPNV – mit THG-Quoten zur Wirtschaftlichkeit
Jens Conrad, Business Development Manager Deutschland, Everfuel GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 **Welcher Einfluss ist bestimmend für die Reichweite?**
 - Daten – das Gold der elektrisch angetriebenen Busse
 - Wie komme ich an die Daten?
 - Datenauswertung leicht gemacht
 - Reichweitendaten für Planung und Tagesdisposition
Dipl.-Ing. René Rothe, Projektmanager, IVU Traffic Technologies AG

11:30 Kaffeepause

12:00 **Einsparungen durch ganzheitliche Energienutzung und Umlaufoptimierung**
 - E-Bus Einsatz in Hannover (ÜSTRA)
 - GUV+: Intelligentes Gleichrichterunterwerk (ÜSTRA)
 - Tool zur Umlaufoptimierung (ISIDATA)
Dipl.-Ing. Frank Ahrndt, Unternehmensbereichsleiter Stadtbus, ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe AG
Andreas Gruhl, Geschäftsführer, ISIDATA GmbH

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

FACHTAGUNG

Reichweitenoptimierung für Batterie- und Brennstoffzellenbusse
 16./17. November 2023
 in Dresden

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



Weitere Tagungs-/Seminartermine:

Entwicklung rund um den Fahrdienst	21./22. Sep. 2023 in Augsburg
Moderne Werkstattkonzepte – Arbeitsvorbereitung, Wartung, Instandhaltung, Digitalisierung	27./28. Sep. 2023 in Erfurt
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
Materialwirtschaft und Lagerdisposition in herausfordernden Zeiten	09./10. Nov. 2023 in Erfurt
Internationale Brandschutztagung	28./29. Nov. 2023 in Köln
Cyber Security im ÖV	30. Nov./1. Dez. 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.