



FACHTAGUNG

Moderne Antriebssysteme im Busbereich

21./22. November 2024
in Wuppertal

Donnerstag, 21. November 2024

1. Tag

12:30 Begrüßungskaffee und Mittagsimbiss

13:15 Begrüßung durch die Veranstalter Heinz Breidenbach und Sabine Frost
Vorstellung der ReferentInnen, Tagungsübersicht

13:30 **Überblick über alternative Antriebssysteme unter Berücksichtigung von Kosten sowie Sicherheit im Busdepot**

- Technologieüberblick alternative Antriebe
 - Kostenentwicklung von Batterie- und Brennstoffzellenbussen
 - Sicherheitskonzepte – Hochvolt und Wasserstoff im Busdepot
- Marius Schneider**, EMCEL GmbH – Ingenieurbüro für Brennstoffzelle, Wasserstofftechnologie und Elektromobilität Köln

14:30 Kaffeepause

15:00 **Von der Wasserstoffherzeugung bis zur Brennstoffzelle im Bus – ein systemischer Ansatz**

- Wie spielen die Systeme zusammen
 - Durch Optimierung des Gesamtsystems Kosten sparen
 - TRL der aktuell lieferbaren Busse
 - Was bedarf es zusätzlich zum Wasserstoff und dem Bus – Der gesamtheitliche Ansatz
- Andreas Meyer**, Technik Kfz, WSW mobil GmbH

16:00 Kaffeepause

16:30 **Exkursion: Besichtigung der Wasserstoffwerkstatt und Besichtigung der Wasserstoffherzeugung und Wasserstoffbetankungsanlage**
Leitung: Andreas Meyer

18:30 Abendessen

// ZEITEN

- 1. Tag: 12:30 bis 21:30 Uhr
- 2. Tag: 9:00 bis 14:30 Uhr

// KOSTEN

Preis: 1.290,- € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer inkl. Tagungsunterlagen als Download, Mittag- und Abendessen, Tischgetränke, Kaffeepausen und Exkursion

// ANMELDUNG

Bitte bis spätestens **24. Oktober 2024**

// TAGUNGSHOTEL

Flemings Hotel Wuppertal-Central
Döppersberg 50, 42103 Wuppertal
Tel: +49 (0) 202-4306-0
stayin.wuppertal@flemings-hotels.com
www.flemings-hotels.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: 118,- € inkl. Frühstück

// ZIELGRUPPEN

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

Freitag, 22. November 2024

2. Tag

09:00 Einstieg in eine neue Antriebs-Ära

- Erfahrungen mit alternativen Antriebstechnologien
- Unternehmerische Gründe für die Entscheidung zur „H2-Technologie“
- Meilensteine der betrieblichen Integration

Dipl.-Ing. Thomas Krämer, Prokurist/Betriebsleiter/Centerleiter Betrieb, Vestische Straßenbahnen GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 IT-Standards als Schlüssel zur erfolgreichen Umstellung auf Elektrobusse

- Vorstellung der aktuellen VDV-Standards und ihre entscheidende Rolle in E-Bus-Projekten
- Best Practices: Wie Verkehrsbetriebe die Umstellung auf Elektrobusse erfolgreich meistern
- Effizientes Lademanagement: Optimierung von Betriebsabläufen und Kostensenkung durch intelligente Ladeinfrastrukturen

Stefan Krause, Produkt Manager Public Transportation, CarMedialab GmbH

11:30 Kaffeepause

12:00 Einführung und Betrieb von Elektrobussen – Erfahrungen und Empfehlungen

- Pilotprojekt in Irland – was ist wichtig – warum Batterie und nicht Wasserstoff
- Erfahrungen aus anderen Ländern bei Anschaffung und Betrieb
- Datenauswertung – das Gold der Elektrobusse
- Ausschreibungen – was und wie sollte man ausschreiben

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

13:00 Mittagessen und Ende der Veranstaltung

FACHTAGUNG

Moderne Antriebssysteme
im Busbereich

21./22. November 2024
in Wuppertal

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	19./20. Sep. 2024 in Leipzig
Fahrausweisprüfung, Service- und Sicherheitsorientierung, neue Technologien	16./17. Okt. 2024 in Köln
Moderne Vertriebssysteme im ÖPNV	22./23. Okt. 2024 in Karlsruhe
Internationale Brandschutztagung	07./08. Nov. 2024 in Stuttgart
Materialwirtschaft und Lagerdisposition in herausfordernden Zeiten	13./14. Nov. 2024 in Frankfurt

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.