

5. VDV-Akademie Konferenz Elektrobusse – Markt der Zukunft!?

17./18. Februar 2014 in Berlin



in Kooperation mit:

**Forum für Verkehr
und Logistik**

 **beka**
business in bewegung

5. VDV-Akademie Konferenz Elektrobusse – Markt der Zukunft!?

Ermutigende Ergebnisse erster Batteriebusanwendungen führten zu engagierten Anstrengungen mehrerer Bushersteller hinsichtlich der Präsentation neuentwickelter Batteriebusse mit externen Nachlademöglichkeiten, konzipiert sowohl als Plug-in-Hybrid – als auch als reine Batterie-Fahrzeuge. Unterscheidungsmerkmale der verschiedenen Konzepte, die auf der Konferenz vorgestellt werden, sind insbesondere das Speichervermögen der verwendeten Batterien sowie die zum Einsatz kommenden Ladeverfahren. Die Auswirkungen unterschiedlicher Betriebsparameter auf die Dimensionierung der Speicher werden verdeutlicht.

Mehrere Verkehrsunternehmen haben konkrete Planungen zum Einsatz von Batteriebussen begonnen oder betreiben bereits erste Fahrzeuge. Diesbezügliche Berichte werden vorgetragen.

Den Abschluss der Konferenz bilden die Erläuterungen zu den Kategorien und den zugehörigen Bewertungskriterien des E-Bus-Award 2014.

Ihre Moderatoren und Referenten

Frank Brandt
Braunschweiger Verkehrs-AG

Wilfried Eisenberg
Bremer Straßenbahn AG

Andreas Heuke
Volvo Bus Corporation

Christian Köbel
Bombardier Transportation

Andreas Laske
Siemens AG

Wilhelm Lindenberg
üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG

Prof. Dr.-Ing. Adolf Müller-Hellmann
Forum für Transport und Logistik

N.N.
Saft Batterien GmbH

N.N.
BYD Europe B.V.

N.N.
EvoBus GmbH

N.N.
VDL Bus & Coach Deutschland GmbH

Malgorzata Olszewska
Solaris Deutschland

Werner Overkamp
Stadtwerke Oberhausen GmbH

Bastjan Prenaj
ABB Sécheron S.A. Genf

Heinz-Jürgen Reining
Stadtwerke Bonn GmbH

Dr. Bernhard Riegel
Hoppecke Batterien GmbH & Co.KG

Prof. Dr. Stephan Rolfes
Stadtwerke Osnabrück

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer
Lehrstuhl für Elektrochemische Energiewandlung und Speichertechnik, RWTH Aachen

Martin Schmitz
VDV-Geschäftsführer Technik

Dr. Goetz von Esebeck
MAN Truck & Bus AG

Peter Wiesinger
Wiener Linien

1. Tag: Montag, 17. Februar 2014

9:00	Eröffnung Tagungsbüro
9:30	Begrüßung
9:40	Eröffnungsvortrag BMVBS / BMU (angefragt)
	Planung – Harmonisierung – Standardisierung
10:00	VDV-Lenkungskreis Elektromobilität, Struktur und Ziele Martin Schmitz, VDV-Geschäftsführer Technik
10:20	Planungsunterstützung bei der Auswahl geeigneter Fahrzeugkonzepte und Infrastrukturen für elektrifizierten Busverkehr Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer, Lehrstuhl für Elektrochemische Energiewandlung und Speichertechnik, RWTH Aachen
11:00	Diskussion/Kaffeepause
	Ladekonzepte - Batterien
11:30	Ladekonzepte und Zusammenspiel von Fahrzeugen und Infrastruktur Andreas Laske, Siemens AG
12:00	Battery systems for commercial and industrial electric and hybrid vehicles - Technical challenges N.N., Saft Batterien GmbH
12:30	Diskussion/Mittagessen
14:00	Hochvolt-Batterie-Konzepte für ÖPNV-Anwendungen Dr. Bernhard Riegel, HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
	Batteriebushersteller
14:30	Batteriebusse von Solaris für jedes Einsatzprofil Malgorzata Olszewska, Solaris Deutschland
15:00	BYD Europe B.V. (angefragt)
15:30	Kaffeepause
	Hybridbushersteller
16:00	EvoBus GmbH (angefragt)
16:30	Hybrid-/Plug-In-/Batteriebusse von Volvo – Erfahrungen und Weiterentwicklung Andreas Heuke, Volvo Bus Corporation
17:00	Hybridbusse – Basis für die Zukunft?! Dr. Goetz von Esebeck, MAN Truck & Bus AG
17:30	Titel offen N.N., VDL Bus & Coach Deutschland GmbH
18:00	Abschlussdiskussion des ersten Tages
19:00	Abendveranstaltung

2. Tag: Dienstag, 18. Februar 2014

	Erste Erfahrungen mit Batteriebusen
8.30	Batteriebusse bei den Wiener Linien – Erfahrung und Zukunft Peter Wiesinger, Wiener Linien
9:00	Elektromobile Busse in Osnabrück-Strategien, Konzepte, erste Erfahrungen Prof. Dr. Stephan Rolfes, Stadtwerke Osnabrück
9:30	emil - induktive Busladung im Braunschweiger Linienbetrieb Frank Brandt, Braunschweiger Verkehrs-AG
10:00	Diskussion/Kaffeepause
10:30	TOSA Flash Elektrobus System: Erfahrungen und Perspektiven nach neun Monaten im öffentlichen Betrieb Bastjan Prenaj, ABB Sécheron S.A. Genf
	Batteriebusprojekte
11:00	Bonn: mittelfristige Komplettumstellung auf Batteriebusse – Mehr als eine Vision!? Heinz-Jürgen Reining, Stadtwerke Bonn GmbH
11.30	Primove in Mannheim, Berlin und Brügge – Stand der Projekte Christian Köbel, Bombardier Transportation
12:00	Der Bremer Weg Wilfried Eisenberg, Bremer Straßenbahn AG
12:30	Diskussion/Mittagessen
1330	Elektrische Energieanlagen von Nahverkehrsbahnen – Basis zur Ladung von Batteriebusen Werner Overkamp, Stadtwerke Oberhausen GmbH
14:00	Einführung von Batteriebusen bei der üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG Wilhelm Lindenberg, üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG
	E-Bus-Award 2014
14:30	E-Bus-Award 2014 – Kategorie und Bewertungskriterien Prof. Dr.-Ing. Adolf Müller-Hellmann, Forum für Transport und Logistik
14:45	Abschlussdiskussion

Anmeldung

Fax +49 (0) 221 - 5 79 79 81 70

5. VDV-Akademie Konferenz Elektrobusse – Markt der Zukunft!? 17./18. Februar 2014 in Berlin

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum
24. Januar 2014 per Post, Mail oder Fax an:

VDV-Akademie GmbH
Kamekestraße 37-39
50672 Köln

Bitte achten Sie auf die genaue Angabe der Rechnungsanschrift.

Vorname _____ Zuname _____

Position _____

Unternehmen _____

Straße und Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Rechnungsanschrift (genaue Angabe falls abweichend von oben)

Ust-IdNr. (für Anmeldungen aus dem Ausland)

Datum und Unterschrift

Zimmerreservierung:

- Ich bitte um eine Zimmerreservierung
vom _____ bis _____
- Zimmerreservierung nicht erwünscht

Veranstaltungsort und Übernachtungen:

Steigenberger Hotel Berlin

Los-Angeles-Platz 1, 10789 Berlin

Preis für Übernachtung inkl. Frühstück 115,00 € im Einzelzimmer. Wir haben ein ausreichendes Zimmerkontingent für Sie im Hotel reserviert.

Teilnahmegebühr:

799,00 € zzgl. MwSt. Für Beschäftigte aus Unternehmen, die Inhaber einer VDV-Akademie-Card sind, gilt der Sonderpreis von 680,00 € zzgl. MwSt. Bildungsgutscheine der VDV-Akademie sind anrechenbar.

Anmeldeschluss:

24. Januar 2014

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss müssen 50 % der Teilnahmegebühr sowie etwaige Hotelausfallkosten berechnet werden. Eine Stornierung ist schriftlich vorzunehmen. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich.

Rechnungsstellung durch die VDV-Akademie GmbH:

Nach Eingang der Anmeldungen wird Ihnen die Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Ansprechpartnerin:

Frau Ilona Eckert

Telefon: + 49 (0) 2 21 - 5 79 79 170

Fax: + 49 (0) 2 21 - 5 79 79 81 70

E-Mail: eckert@vdv.de

Geschäftsführung der VDV-Akademie:

Kamekestraße 37-39, D-50672 Köln

Telefon: + 49 (0) 2 21 - 5 79 79 173

Fax: + 49 (0) 2 21 - 5 79 79 81 73

E-Mail: akademie@vdv.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Ihre VDV-Akademie

Unbedingt mit ausfüllen! Wichtige Abfrage zum Datenschutz

Ihre Daten werden von der VDV-Akademie und Partnerunternehmen zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Wir werden Sie gerne künftig über unsere Veranstaltungen informieren. Mit Ihrer Zustimmung geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren dürfen und Ihre Daten in den Teilnehmerlisten der Veranstaltung veröffentlichen.

Stimmen Sie dem zu: ja nein

Weiterhin wollen wir Sie informieren, dass wir Fotos von Veranstaltungen auf unserer Website www.vdv-akademie.de veröffentlichen.