

Ladeinfrastruktur für E-Busse

03. und 04. Juni in Hamburg
Best Western Plus Hotel Böttcherhof



Ladeinfrastruktur für E-Busse in kleinen und mittleren Betriebshöfen

Der VDV-Ausschuss für Elektrische Energieanlagen (AEE) lädt Sie am 03. und 04. Juni 2025 nach Hamburg zur Teilnahme an dem Seminar „Ladeinfrastruktur für E-Busse in kleinen und mittleren Betriebshöfen“ herzlich ein, damit Sie sich über die aktuellen Entwicklungen hinsichtlich Ladeinfrastruktur für E-Busse informieren können. Das Seminarprogramm wurde vom AEE Unterausschuss „Ladeinfrastruktur E-Busse“ erstellt.

Das Seminar widmet sich folgenden Themen:

- Netzanschluss: Wie kommt die erforderliche Energie auf den Betriebshof?
- Ladekonzepte: Wie kommt die Energie vom Betriebshof in den Bus?
- Ladeinfrastruktur: Wie kommen wir vom Konzept zur in Betrieb genommenen Ladetechnik?
- Betrieb und Instandhaltung: Welche täglichen Herausforderungen erwarten uns?
- Industriepitch: Was ist auf dem Markt erhältlich?
- Finanzierung: Welche Möglichkeiten zur Cofinanzierung existieren?
- Exkursion: Betriebshof Hamburg-Harburg

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich vorrangig an die Fachleute in den Verkehrsunternehmen, die bisher hauptsächlich Dieselbusse als ÖPNV-Verkehrsmittel eingesetzt haben und sich aktuell umfänglich mit leistungsfähigen elektrischen Energieanlagen und Ladeinfrastrukturen befassen müssen.

Alle Infos zur Veranstaltung



<https://www.bekaseminare.de/index.php?module=010700&event=1040&viewId=1>

Fachausstellung

Im Rahmen dieser Veranstaltung wird Ihnen als Hersteller in diesem Jahr, die Möglichkeit geboten sich in einer kleinen Fachausstellung zu präsentieren.

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Frau Corinna Laimer in Verbindung.

Organisiert
von

beka

Potenziale
nutzen



**Ihr Ansprechpartner
vor Ort**
Corinna Laimer

T +49 221 951449-22
E laimer@beka.de

Die beka ist seit Jahren starker Partner des VDV

Neues entdecken, Qualifikation erlangen, Erfahrungen austauschen – Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu schulen bedeutet immer auch, die Potenziale eines Unternehmens zu optimieren. Mit unserem vielfältigen Seminar- und Tagungsangebot unterstützen wir Sie dabei! Wir bieten Ihnen zukunftsorientierte Inhalte und praxisbezogene Themen, vermittelt von Expertinnen und Experten aus dem ÖPNV mit umfassendem Praxiswissen oder von impulsgebenden Spezialistinnen/Spezialisten aus anderen Branchen.

Programm

Montag, 02.06.2025

19:00 Uhr **Get together**
Best Western Plus Hotel am Böttcherhof

Dienstag, 03.06.2025

ab 08:30 Uhr **Check-In mit Begrüßungskaffee**

09:00 Uhr **Begrüßung der Teilnehmenden und Ausstellenden im Tagungsraum**
Svenja Schröter ·
Berliner Verkehrsbetriebe AöR
Hendryk Münster ·
Hamburger Hochbahn AG
Dr. Marcel Manheller ·
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen,
Köln

09:45 Uhr **Vorstellung des Gastgebers Hamburger Hochbahn AG**
Hendryk Münster ·
Hamburger Hochbahn AG

THEMENBLOCK

NETZANSCHLUSS: WIE KOMMT DIE ERFORDERLICHE ENERGIE AUF DEN BETRIEBSHOF?

10:00 Uhr **Wie viel Energie benötigt ein Betriebshof?**
Jürgen Pilz ·
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

10:20 Uhr **Schnittstelle Netzbetreiber:
Herausforderungen der Energieversorgung**
Bastian Pfarrherr ·
Hamburger Energienetze GmbH

10:40 Uhr Kaffeepause

10:55 Uhr **Intelligentes Ladezeitpläne: Effizient,
batterieschonend und bedarfsgerecht laden**
Hendryk Münster ·
Hamburger Hochbahn AG

11:15 Uhr **Diskussion**

THEMENBLOCK

Ladekonzepte: Wie kommt die Energie vom Betriebshof in den Bus?

11:30 Uhr **Depot- vs. Gelegenheitsladung:
Betriebliche Rahmenbedingungen**
Svenja Schröter ·
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

11:50 Uhr **Diskussion: Stecker vs. Pantograph:**
Svenja Schröter ·
Berliner Verkehrsbetriebe AöR
Hendryk Münster ·
Hamburger Hochbahn AG

12:10 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:10 Uhr **Pantograph Top down vs. bottom up:
Betrachtungen zur Betriebssicherheit und
Wartung**
Kathleen Jerchel ·
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

13:30 Uhr **Parallele vs. serielle Ladung:
Betriebliche Abläufe**
Dr. Maike Bröker · Kölner Verkehrs-Betriebe
AG

13:45 Uhr **Diskussion**

Programm

Dienstag, 03.06.2025

	THEMENBLOCK	16:50 Uhr	Diskussion
	Ladeinfrastruktur: Wie kommen wir vom Konzept zur in Betrieb genommenen Ladetechnik?	17:30 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages
		19:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen
14:05 Uhr	Grundlagenermittlung zur Erstellung eines Lastenheftes für die Errichtung Julian Beyer · CONSULECTRA GmbH, Düsseldorf		
14:25 Uhr	Anschlussfertige Ladeinfrastruktur für eine begrenzte Anzahl von Ladepunkten Leif Plantener · Hamburger Hochbahn AG		
14:45 Uhr	Hinweise zu Inbetrieb- und Abnahme für die Ladeinfrastruktur Jürgen Pilz · Berliner Verkehrsbetriebe AöR		
15:05 Uhr	Diskussion		
15:20 Uhr	Kaffeepause		
	THEMENBLOCK		
	Betrieb und Instandhaltung: Welche täglichen Herausforderungen erwarten uns?		
15:40 Uhr	E-Busmanagement – PROJEKTERFAHRUNGEN & LESSONS LEARNED N.N. · N.N.		
15:55 Uhr	E-Busmanagement – Betrieb und tägliche Herausforderungen N.N. · N.N.		
16:10 Uhr	Tägliche Themen der Instandhaltung: Hamburg Jan Wojak · Hamburger Hochbahn AG		
16:30 Uhr	VDV Regelwerk 520: Verfügbarkeits-, Ersatzteil- und Service-Konzept Reinhard Schmidt · VCDB VerkehrsConsult Dresden-Berlin GmbH		

Programm

Mittwoch, 04.06.2025

08:30 Uhr	Begrüßung Hendryk Münster · Hamburger Hochbahn AG	12:40 Uhr	Mittagsimbiss
08:40 Uhr	Vortrag zur Exkursion Hendryk Münster · Hamburger Hochbahn AG	13:25 Uhr	Kempower: Ladelösungen Oliver Weerts · Kempower, Düsseldorf
	THEMENBLOCK	13:35 Uhr	Planung und Errichtung schlüsselfertiger Ladeinfrastruktur Andreas Stahl · SBRS GmbH, Dinslaken
	Exkursion Hamburg Harburg	13:45 Uhr	Planung und Errichtung schlüsselfertiger Ladeinfrastruktur N.N. · N.N.
09:00 Uhr	Transfer zum Betriebshof	13:55 Uhr	Diskussion
09:45 Uhr	Trafostation, Ladetechnik mit Traversenlösung und E-Truck	14:05 Uhr	Feedback zur Veranstaltung
10:45 Uhr	Transfer zum Veranstaltungsort	14:15 Uhr	Abschlussrede und Verabschiedung der Teilnehmenden Svenja Schröter · Berliner Verkehrsbetriebe AöR
11:30 Uhr	Kaffeepause		Hendryk Münster · Hamburger Hochbahn AG Dr. Marcel Manheller · Verband Deutscher Verkehrsunternehmen, Köln
	THEMENBLOCK	14:20 Uhr	Ende der Veranstaltung
	Finanzierung: Welche Möglichkeiten zur Kofinanzierung existieren?		
11:50 Uhr	Kofinanzierung durch THG-Quotenhandel Daniel Rückle · E Bonus GmbH, Stuttgart		
	THEMENBLOCK		
	Industriepitch: Was ist auf dem Markt erhältlich?		
12:10 Uhr	Speichercube Endhaltestelle Uwe Krahforst · Power Innovation Stromversorgungstechnik GmbH, Achim		
12:20 Uhr	Bidirektionales Laden: MAN Fabian Schöffel · MAN Truck & Bus SE, München		
12:30 Uhr	Planungsprämissen für Ladeinfrastrukturen in kleinen und mittleren Depots Andreas Laske · Siemens AG, Erlangen		

Moderation



Svenja Schröter
Obfrau UA
DC - Ladeinfrastruktur
Berliner Verkehrsbetriebe AöR



Hendryk Münster
stellv. Obmann UA
DC-Ladeinfrastruktur
Hamburger Hochbahn AG



Dr. Marcel Manheller
Verband Deutscher
Verkehrsunternehmen, Köln

Referierende

Julian Beyer
CONSULECTRA GmbH, Düsseldorf

Dr. Maike Bröker
Kölner Verkehrs-Betriebe AG

Kathleen Jerchel
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Uwe Krahforst
Power Innovation Stromversorgungstechnik GmbH, Achim

Andreas Laske
Siemens AG, Erlangen

Dr. Marcel Manheller
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen, Köln

Hendryk Münster
Hamburger Hochbahn AG

Bastian Pfarrherr
Hamburger Energienetze GmbH

Jürgen Pilz
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Leif Planterer
Hamburger Hochbahn AG

Daniel Rückle
E Bonus GmbH, Stuttgart

Reinhard Schmid
VCDB VerkehrsConsult Dresden-Berlin GmbH

Svenja Schröter
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Fabian Schöffel
MAN Truck & Bus SE, München

Andreas Stahl
SBRS GmbH, Dinslaken

Oliver Weerts
Kempower Oyj, Düsseldorf

Jan Wojak
Hamburger Hochbahn AG

Informationen zur Stornierung, Umbuchung und zum Datenschutz

Veranstaltungsort

Best Western Plus Hotel Böttcherhof
Wöhlerstraße 2
22113 Hmaburg

Hotelpreis pro Nacht

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen **149,50 Euro** zzgl. MwSt. pro Nacht.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **1.195,- Euro** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer*in.

Diese beinhaltet folgende Leistungen:

- Mittagessen und Abendessen am 1. Veranstaltungstag
- Mittagsimbiss am 2. Veranstaltungstag
- Getränke zu den Mahlzeiten*
- Kaffeepausen und Tagungsgetränke

Anmeldung

Sie können sich auf unserer Homepage online anmelden. Als definitive Zusage erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung per E-Mail. Wenn Sie Fragen zur Anmeldung haben, finden Sie weitere Informationen in unseren FAQ auf unserer Homepage.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mehr Informationen zu unseren AGB finden Sie auf unserer Homepage www.bekaseminare.de.

Anmeldeschluss ist der 20. Mai 2025

*Bitte beachten Sie, dass bei der Abendveranstaltung maximal drei alkoholische Getränke (Bier/Wein) pro Teilnehmer von der beka übernommen werden.