

in Kooperation mit:



**VDV** Akademie



Innovation und Technik

# Emission

Clean-Vehicle-Directive

9. VDV-Omnibustage  
16.-17. November 2023, Karlsruhe

# Innovation und Technik Emission Clean-Vehicle-Directive

## 9. VDV-Omnibustage

### Zukunftssicherheit des Verbrennungsmotors mit Euro 7, alternative Kraftstoffe, Digitalisierung, Technik und ländlicher Raum

Die Zahl der Herausforderungen an die Betreiber von Busflotten nehmen ständig zu. Dabei stehen die Anforderungen an den Klimaschutz und wirtschaftliche Aspekte besonders im Fokus. Bei der Planung unseres Programms haben wir darauf Wert gelegt, Sie auf dem aktuellen Stand zu halten und auch zu versuchen etwas in die Zukunft blicken zu können.

- > Die Themen „Zukunftssicherheit des Verbrennungsmotors mit Euro 7“, „alternative Kraftstoffe“, „Digitalisierung“, „Technik“ und „ländlicher Raum“ werden in Präsentationen à 20 Minuten vorgetragen werden um die vielfältige Themen, auch aus anderen Blickwinkeln, betrachten zu können.

Wir hoffen, ein ansprechendes und spannendes Programm zusammengestellt zu haben und freuen uns, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.



## DAS PROGRAMM

### 16.11.2023

#### ab 09:30 Uhr

Eintreffen der Teilnehmenden mit Begrüßungskaffee und Snacks

#### 10:30 Uhr

Begrüßung

**Werner Overkamp** · Geschäftsführer · STOAG Stadtwerke Oberhausen GmbH · Vizepräsident & Vorsitzender des Verwaltungsrates Personenverkehr Bus · Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

#### 10:40 Uhr

Verkehrsunternehmen im Spannungsfeld zwischen politisch gewollter Angebotsausweitung, steigenden technischen Anforderungen und sinkenden Erlösen

**Martin Schmidt** · Geschäftsführer · Vestische Straßenbahnen GmbH und Vorsitzender des VDV-Ausschusses für Kraftfahrwesen

#### ZUKUNFTSSICHERHEIT DES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EURO 7

#### 11:30 Uhr

Änderung SaubereFahrzeugBeschG (Clean Vehicles Directive): was bedeutet die Branchenvereinbarung für die Beschaffungsstrategien der einzelnen Verkehrsunternehmen

**Andreas Wille** · Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr · Land Nordrhein-Westfalen

#### 12:30 Uhr

Mittagessen

#### 13:30 Uhr

Die Antwort von MAN für den Linienbusbereich auf die geplante Abgasnorm Euro 7

**Dr. Dirk Ansorge** · Senior Manager · MAN Truck & Bus AG

#### 14:00 Uhr

Feinstaubreduktion bei Bremsen

**Prof. Johannes Henrich Schleifenbaum** · Entrepreneur · HPL Technologies GmbH

#### 14:30 Uhr

Betreiber mit Iveco Bus auf dem Decarbonisierungsweg, Klasse I und II

**Jean-Marc Boucheret** · Sustainable Mobility Manager · IVECO France

**Jannik Staiger** · Product manager D-A-CH · Iveco Magirus AG

### 16.11.2023

#### 15:00 Uhr

Kaffeepause

#### 15:30 Uhr

Alternative Kältemittel und PFAS-Verbot

**Wolfgang Reitmeier** · Fachbereichsleiter Betriebshöfe und Werkstätten, Elektromobilität · Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

#### ALTERNATIVE KRAFTSTOFFE

#### 16:00 Uhr

Einsatz des synthetischen Kraftstoffes GTL am Beispiel der Stuttgarter Straßenbahn AG

**Markus Wiedemann** · Unternehmensbereichsleiter Kraftfahrzeuge · Stuttgarter Straßenbahnen AG

#### 16:25 Uhr

Motive und Erfahrungen zum Testbetrieb mit HVO 100 bei der STOAG

**Stefan Thurm** · Prokurist, Abteilungsleiter Werkstatt und Betriebshof · STOAG Stadtwerke Oberhausen GmbH

#### 16:50 Uhr

Biopause

#### 17:10 Uhr

Paraffinische Kraftstoffe für Busse: eine Lösung für weniger CO2 und Luftschadstoffe?

**Kay Kinzler** · Business Development Paraffinic Fuels · Shell Deutschland GmbH

#### 17:35 Uhr

Synthetisches Methan als Alternative

**Hansjörg Kunz** · Geschäftsführer · Koblenzer Verkehrsbetriebe GmbH

#### 18:00 Uhr

Ausklang des 1. Veranstaltungstag

**Daniel Busse** · Fachbereichsleiter Kraftfahrwesen · Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

#### ab 19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen und Ausklang im Restaurant Vogelbräu · Kapellenstraße 50 · 76131 Karlsruhe

## DAS PROGRAMM

### 17.11.2023

**09:00 Uhr**

Begrüßung zum 2. Tag

**Daniel Busse** · Fachbereichsleiter Kraftfahrwesen ·  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

#### DIGITALISIERUNG

**09:05 Uhr**

Aktueller Stand VDV-Schrift 238

**Peter Hecker** · Senior Fachreferent Telematik · DB Regio AG

**09:30 Uhr**

Echtzeit-Besetzungsprognosen für Linienverkehr und die neue  
Generation der modularen Gesamtlösung Mobile

**Georg Koenig** · Key Account Manager · INIT GmbH

**10:00 Uhr**

Cyber-Security - Auswirkungen eines Hackerangriffs auf  
Verkehrsbetriebe

**Michael Wuth** · Leiter Buswerkstatt · ÜSTRA AG

**10:30 Uhr**

Kaffeepause

**11:00 Uhr**

Digitale Fahrzeugeinweisung

**Stephan Rüb** · Senior-Referent Kalkulation und technische  
Sonderprojekte · DB Regio AG

### 17.11.2023

#### LÄNDLICHER RAUM

**11:30 Uhr**

Erfahrungen mit der Einrichtung eines On-Demand-Verkehrs  
in Kelheim und Umgebung

**Stefan Grüttner** · Stabsstellenleiter · Landkreis Kelheim

#### TECHNIK

**12:00 Uhr**

Neuerungen bei Türsystemen und ihrer Bedienung

**Denis Hanisevski** · Global Account Manager · Ventura  
Systems C.V.

**12:30 Uhr**

Neufassung der VDV-Schrift 230

**Daniel Busse** · Fachbereichsleiter Kraftfahrwesen ·  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

**13:00 Uhr**

Fazit der Veranstaltungstage

**Daniel Busse** · Fachbereichsleiter Kraftfahrwesen ·  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

**13:10 Uhr**

Gemeinsames Mittagessen

**14:15 Uhr**

Veranstaltungsende

Weitere Infos zur Veranstaltung,  
zum Programm sowie zur  
Anmeldung finden Sie hier.

[https://www.vdv-akademie.de/  
tagungen/omnibustage/](https://www.vdv-akademie.de/tagungen/omnibustage/)



## UNSER MODERATOR



**Daniel Busse**

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) e.V.

## UNSERE REFERIERENDEN

**Dr. Dirk Ansorge**

MAN Truck & Bus AG

**Jean-Marc Boucheret**

IVECO France

**Christian Goll** (*angefragt*)

Solaris Deutschland GmbH

**Stefan Grüttner**

Landkreis Kelheim

**Denis Hanisevski**

Ventura Systems C.V.

**Peter Hecker**

DB Regio AG

**Kay Kinzler**

Shell Deutschland GmbH

**Georg Koenig**

INIT GmbH

**Hansjörg Kunz**

Koblenzer Verkehrsbetriebe GmbH

**Werner Overkamp**

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) -  
STOAG Stadtwerke Oberhausen GmbH

**Wolfgang Reitmeier**

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) e.V.

**Stephan Rüb**

DB Regio AG

**Prof. Johannes Henrich Schleifenbaum**

HPL Technologies GmbH

**Martin Schmidt**

Vestische Straßenbahnen GmbH

**Jannik Staiger**

Iveco Magirus AG

**Stefan Thurm**

STOAG Stadtwerke Oberhausen GmbH

**Markus Wiedemann**

Stuttgarter Straßenbahnen AG

**Andreas Wille**

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes  
NRW

**Michael Wuth**

ÜSTRA AG

Wir leben  
Lernen.