



Akademie für **Kommunalfahrzeugtechnik**



**PARTNER FÜR EUROPA**

## Seminar

# Abfallsammelfahrzeuge

**Normen und technische Neuerungen.**

**Bewertung alternativer Antriebe.**

**Big Data, Assistenzsysteme und aktuelle Trends.**

**20. November 2018**

**9:00 bis 17:00 Uhr**

InterCityHotel Bremen

Bahnhofplatz 17-18

**28195 Bremen**

(In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof)

**Bernd Leowald**, Regionalleiter, Stadtreinigung Hamburg  
(Hamburg)

**Georg Sandkühler**, Leiter Entwicklung, FAUN Umwelt-  
technik GmbH & Co. KG (Osterholz-Scharmbeck)

**Matthias Siegel**, Geschäftsführer, KOCO solutions AG  
(Zug (CH))

**Lothar Skrypczak**, Volvo und Renault Trucks Service  
GmbH (Betrieb Offenbach Main)

### Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte und Nachwuchskräfte im Fuhrparkmanagement sowie an Abteilungs- bzw. Einsatzleiter Logistik sowie Werkstattleiter aus kommunalen oder privaten Entsorgungsunternehmen und an Hersteller von Aufbauten und der Zulieferindustrie.

### Nutzen

Die Technik für Pressplatten- und Drehtrommelfahrzeuge sowie die Technik der eingesetzten Lifter unterliegen einer ständigen Optimierung. Hybridantriebe, Brennstoffzellen und Elektrolifter sind technische Neuerungen, die inzwischen aus der Test- und Erprobungsphase herausgewachsen sind und Vorteile durch Treibstoffeinsparungen und Emissionsminderungen aufweisen.

Daten gelten als neue Rohstoffquelle. Die Fahrzeuge und deren Anbauten erfassen zahlreiche Daten, die technisch aber auch logistisch von großem Wert sind. Sie erfahren, was bereits heute sinnvoll und was in naher Zukunft möglich ist.

In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick zum aktuellen Stand der Technik und diskutieren die ökonomischen aber auch ökologischen Vorteile. Ausgewiesene Experten berichten über Strategien und gesammelte Erfahrungen. Schließlich erfahren Assistenzsysteme eine immense Bedeutung. Die technischen Möglichkeiten diskutieren wir am Beispiel der Rundumüberwachung. Wie weit kann sich der Fahrer auf die Kamera hinten verlassen? Aus heutiger Sicht muss der Fahrer eine verantwortungsvolle Entscheidung treffen. Der technische Fortschritt bei den Kameras verspricht künftig mehr Sicherheit.

20. November 2018 in Bremen

## Abfallsammelfahrzeuge

9:00 L. Skrypczak: Antriebskonzepte

- o Leistungsparameter.
- o Fahrgestelle.
- o Vergleich und Bewertung alternativer Antriebe.

10:30 Kaffeepause

11:00 G. Sandkühler: Aufbau und Schüttung

- o Aufbauten (Heck-, Seiten-, Frontlader).
- o Anbauten (manuelle und automatische Lifter).
- o Technologischer Fortschritt bei Schüttungen.
- o Welcher Hecklader für welchen Einsatzzweck? Trends.
- o DIN EN 1501 Teil 1 - 5 Hecklader. Umwelteffizienz.

12:30 Mittagspause

13:30 M. Siegel: BiG DATA

- o Welche auswertbaren Daten gibt es in der Entsorgungslogistik?
- o Überblick und Entwicklung.
- o Praxisbeispiele.

14:30 Kaffeepause

15:00 B. Leowald: Innovationen und Trends

- o Assistenzsysteme.
- o Rundumüberwachung.
- o Abfalllogistik und Tourenoptimierung.
- o Wiegetechnik. Identsysteme.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Jeder Teilnehmer muss sich schriftlich per Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Teilnehmerzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit ausführlichen Informationen auch zum Veranstaltungsort erhalten Sie wenige Tage später. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie leider nicht reservieren. Sie erhalten aber mit der Anmeldebestätigung Hotelempfehlungen.

Im Leistungsumfang sind ein Teilnehmerhandbuch sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte des Teilnehmerhandbuchs liegen bei uns bzw. bei den Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung stimmen Sie zu, dass während der Veranstaltung Bild- und Filmaufnahmen erstellt werden, die danach zur Bewerbung und Berichterstattung verwendet werden dürfen. Die Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens nehmen wir in eine Liste für die Teilnehmerunterlagen auf. Sollten Sie dies nicht wünschen, müssen Sie uns dies bei Ihrer Anmeldung mitteilen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktagen vorher berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu bezahlen. Jederzeit können Sie eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über Veranstaltungen mit demselben oder ähnlichen Themenschwerpunkt informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor, geringfügig den Programmablauf zu ändern oder einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort. Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr, sofern wir die Absage nicht grob fahrlässig verschulden.

### Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

480,00 €

340,00 € Mitglied VAK e.V.

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

AKT Akademie für  
Kommunalfahrzeugtechnik GmbH

Tauentzienstraße 7a  
D-10789 Berlin

info@kommunalfahrzeuge.biz  
www.kommunalfahrzeuge.biz

info@kommunalwirtschaft.eu  
www.kommunalwirtschaft.eu