

## Seminar

# Unterflursysteme zwischen Anspruch und Wirklichkeit

Logistikziele. Ganzheitliche Systembetrachtung.

Planung und Umsetzung. Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

**27. September 2018**

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

Bristol Hotel

Ludwigstrasse 15

**60327 Frankfurt am Main**

(In unmittelbarer Nähe zum Hauptbahnhof)

**Andrea Koch**, Bereichsleiterin Abfallsammlung und Transport, USB Bochum GmbH

**Dr.-Ing. Dietmar Regener**, stellv. Betriebsleiter, Abfallentsorgungs- und Stadtreinigungsbetrieb (Paderborn)

**Prof. Dr. Karlheinz Scheffold**, Büro für Abfall und Umwelt, A+U GmbH (Düsseldorf)

**Dr. Lothar Stach**, Geschäftsführer, Berater der Aufbautenhersteller und Anwender in der kommunalen und privaten Abfallwirtschaft, DOSTA Consulting GmbH (Wildeshausen)

**Christian Westphal**, Produktmanager, Fuhrparkmanagement, Berliner Stadtreinigung, Anstalt des öffentlichen Rechts (Berlin)

### Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Planung, Logistik, Werkstatt und Fuhrparkmanagement, Landschaftsgestaltung, Architekturbüros sowie auch aus dem Stadtmarketing.

### Nutzen

Unterflursysteme sehen modern aus und sind oft barrierefrei gestaltet. Neben dem Design bildet die logistische Trennung der Sammlung von der Abfuhr den Kerngedanken. Die Befüllung erfolgt unabhängig von Abfuhrkalender, Bereitstellungspflichten und haushaltsnaher Zwischenlagerung in Mülltonnen. Die Füllstandsanzeige löst automatisch den Entleerungsauftrag aus. Als Vorteile für den Bürger ergeben sich erhöhte Wohnqualität, ein geringer Platzbedarf für Abfallbehälter, Unabhängigkeit beim Befüllen und Kostenneutralität. Die Installation ist zunächst mit einem finanziellen Aufwand verbunden, garantiert jedoch Ersparnisse durch hohe Ladeleistungen pro System, geringe Abfuhrzyklen und erfordert nutzlastoptimierte Sammelfahrzeuge. Seltener Entleerungen, weniger Müllfahrzeuge und geringere Emissionen versprechen gleichzeitig auch ökologische Vorteile.

Die Ausführungsvarianten sind zahlreich: Fassungsvermögen, Einfüllöffnungen, Materialien. Sogar an das Internet kann man die Container anschließen, damit ein flexibles Abfuhrmanagement die Kosten so niedrig wie möglich hält. Das Seminar gibt Antworten auf Fragen zur Wirtschaftlichkeit, zur Sauberkeit und Hygiene, zum Handling und zur Logistik. Insbesondere stehen die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit der Systeme im Zentrum der Vorträge.



Akademie für **Kommunalfahrzeugtechnik**

Beratung  
Fahrertrainings  
Seminare

Tel. +49 (30) 2100548 - 20

Fax +49 (30) 2100548 - 19



PARTNER FÜR EUROPA

27. September 2018 in Frankfurt am Main

## Unterflursysteme zwischen Anspruch und Wirklichkeit

- 9:00 Dr. L. Stach: Gesamtstrategie Unterflursysteme, Status und Perspektiven  
Einführung. Einsatzbereiche. Systemvergleiche. Kennzahlen. Vor- und Nachteile. Inhalte einer Gesamtstrategie.
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Prof. Dr. K. Scheffold: Modell zur Wirtschaftlichkeitsberechnung, Korrelation zwischen Satzung und Systemparametern  
Theoretische Kalkulationsmodelle. Kennzahlenermittlung und Bewertung. Lösungsansätze Gebührengestaltung. Kosten Nutzen Betrachtung.
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 A. Koch: Erfahrungen in der Planung und im Einsatz von Unterflursystemen  
Ziele. Kalkulationsgrößen. Planung und Umsetzung. Kennzahlen. Optimierungspotenziale und Resümee 100 Systemeinsbauten.
- 14:15 C. Westphal: Bau und Betrieb von Unterflursystemen  
Vorbereitungen. Schnittstellen. Bauverlauf. Reinigung und Wartung. Optimierungsmöglichkeiten.
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Dr. D. Regener: Alternative Unterflursysteme, Unterschiede und Effekte Abfuhr mit Seitenladern  
Kalkulationsziele. Kennzahlen. Besonderheiten Logistik. Vergleich Gesamtkonzept Kranlösung.
- 16:15 Dr. L. Stach: Resümee  
Zusammenfassung. Reflexion der wichtigsten Erfolgsfaktoren.

### 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. 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 Werktage 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