

## Konferenz

# Trends in Logistik und Tourenplanung

**Branchenregel Abfallwirtschaft. Intelligente Behälter. Big Data.**

**Mobile Anwendungen. Tourenoptimierung. Telematik.**

**22. und 23. Oktober 2018**

**Tag 1: 10:00 - 17:00 Uhr**

**Tag 2: 9:00 - 12:30 Uhr**

Radisson Blu Hotel Leipzig

Augustusplatz 5/6

**04109 Leipzig**

**Tobias Althoff**, Westfälische Hochschule, Zentrum für Recyclingtechnik (Gelsenkirchen)

**Wolfgang Bong**, ehem. Leiter Qualitätssicherung der AWB Köln

**Ronald Bottin**, Produktmanager, MOBA Mobile Automation AG (Dresden)

**Till Bullmann**, Referatsleiter Wärmemarkt, Kraftstoffe, DIHK - Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V. (Berlin)

**Katja Deschner**, Geschäftsführerin, AVR Kommunal GmbH (Sinsheim)

**Stephan A. Hiepler, Sven Schlesiona**, Hiepler + Partner GmbH (Kaarst)

**Raoul Janssen**, Geschäftsführer, emz - environmental technology GmbH (Nabburg)

**Ralf Ränker**, Berliner Stadtreinigung, Anstalt des öffentlichen Rechts (Berlin)

**Prof. Dr. Alfons Rinschede**, Westfälische Hochschule (Gelsenkirchen)

**Milen Volkmar**, Leiterin Software Vertrieb & Marketing, Q-SOFT GmbH (Erfurt)

### Teilnehmer

Die Fachkonferenz richtet sich an Führungskräfte aus den Bereichen Planung, Logistik, Werkstatt und Fuhrparkmanagement.

### Nutzen

Intelligente Behälter, Big Data, rückwärtsfahrende Fahrzeuge und mobile Anwendungen: Die Abfallwirtschaft steht vor einem einschneidenden, digitalen Wandel. In der Logistik 4.0 sorgen Digitalisierung und Automatisierung für mehr Qualität, Serviceorientierung und Flexibilität. Bordrechner, Kameras, Assistenz- und Identensysteme sowie Monitoring- und Rückfahrssysteme gehören bereits zum Standard eines modernen Entsorgungsunternehmens. In der Tourenplanung kommen zunehmend Tourenoptimierungssoftwares und digitales Kartenmaterial zum Einsatz. Die Ausrichtung der Tourenplanung auf effizientere Prozesse führt zu einer erhöhten Planungssicherheit. Die Wachstumschancen und die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmers hängen heute mehr denn je von der Anpassung an moderne, technische Standards ab. Die Digitalisierung vernetzt Menschen, Daten und Maschinen: Die Tonne wird dank sensorischer Füllstandsmessung zum IoT-Objekt, ein Tablet wird anstelle eines Tourenzettels zum einsatzfähigen, papierlosen Arbeitsmittel. Der Fahrer eines Fahrzeuges identifiziert sich mittels eines Barcodes am Lieferort und ist durch Smart Devices wie Smartphones und Tablets durchgängig elektronisch an die Entsorgungsprozesse angebunden. Digitale Dokumente werden die Zukunft der Abfallwirtschaft bestimmen. Die Digitalisierung in der Entsorgung schreitet voran.

Die Teilnehmer befassen sich auf dieser Konferenz mit innovativen, digitalen Erneuerungen und neue Trends aus dem Bereich der Logistik und Tourenplanung. Die Referenten stellen zukünftige, technische Entwicklungen vor, an Hand derer sich Potenziale zur Produktivitätssteigerung und Ressourcenschonung Ihres Entsorgungsunternehmens ergeben.



**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 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.

22. und 23. Oktober 2018 in Leipzig

## Tourenplanung

22.10.2018

- 10:00 Prof. Dr. A. Rinschede: Begrüßung und Einführung
- 10:15 K. Deschner: Theorie und Praxis – Digitalisierung in der Abfallwirtschaft
- 11:00 Prof. Dr. A. Rinschede: Einbinden intelligenter Abfallbehälter in die Telematik im Entsorgungsprozess
- 11:45 R. Janssen: Digitale Lösungen an Behältern
- 13:30 T. Althoff: Digitalisierung im Behältermanagement / erste Erfahrungen bei der automatischen Meldung des Füllgrads
- 14:15 M. Volkmar: Bedarfsgerechte Tourenplanung mit Füllstandssensoren
- 15:30 T. Bullmann: Elektrofahrzeuge im Unternehmen rechtssicher laden
- 16:15 M. Siegel: BiG DATA: Welche auswertbaren Daten gibt es in der Entsorgungslogistik?
- 18:00 Abendveranstaltung

23.10.2018

- 9:00 W. Bong: Qualitätsleitlinien und -ziele in der Logistik
- 9:45 R. Bottin: Telematik und Logistik – mobile Anwendungen und Abbildung von Rückwärtsfahren
- 11:00 R. Ränker: Tourenmeister für mehr Verbindlichkeit in der Logistik
- 11:45 S. Hiepler; S. Schlesiona: Elektronische Führerscheinkontrolle und Einbindung in Dispositions- und Tourenplanungssysteme

### Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

640,00 €

Abendveranstaltung am 22. Oktober 2018

Teilnahme am Abendessen

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

**AKT Akademie für  
Kommunalfahrzeugtechnik GmbH**

Katharinenstraße 8  
D-10711 Berlin

info@kommunalfahrzeuge.biz  
www.kommunalfahrzeuge.biz

info@kommunalwirtschaft.eu  
www.kommunalwirtschaft.eu