



## Konferenz

# Trends in Logistik und Tourenplanung

Branchenregel Abfallwirtschaft. Fahrermangel und demografischer Wandel.

Assistenzsysteme. Technische Innovationen. Logistikkonzepte. Telematik.

**7. und 8. November 2017**

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

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

InterCityHotel Frankfurt

Poststraße 8

**60329 Frankfurt am Main**

(Direkt am Hauptbahnhof)

**Reinhard Bartsch**, Abfallwirtschafts- und Stadtreinigungsbetrieb Hamm (ASH)

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

**Volker Fennemann**, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML (Dortmund)

**Dirk Fütting**, Unfallkasse Berlin

**Sabine Grunewald**, Abfallentsorgung Kreis Kassel

**Stephan Kubatzki**, Vertriebsmitarbeiter für Wertstoff- und Abfallbehälter, Bauer GmbH (Südlohn)

**Dr. Hans-Peter Obladen**, Geschäftsführer, Akademie Dr. Obladen GmbH (Berlin)

**Stefan Rauch**, Abteilungsleiter, Abfallwirtschaft Mannheim

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

**Lutz Tesmer**, FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG (Osterholz-Scharmbeck)

**Maic Verbücheln**, Deutsches Institut für Urbanistik GmbH (Köln)

**Peter Volkmar**, Geschäftsführer, Q-SOFT GmbH (Erfurt)

## Teilnehmer

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

## Nutzen

Zunehmender Mangel an Fahrern und erfahrenen Disponenten, restriktive Lenk- und Ruhezeiten sowie deutliche Auswirkungen des demografischen Wandels: Die Erwartungen an die Qualität der Entsorgungsplanung steigen, und Tourenoptimierung ist das Gebot der Stunde. Die Anforderungen an altersgerechte Arbeitsbedingungen steigen. Eine gesunde Tourenplanung konzentriert sich dabei nicht allein auf den kosten- und energieeffizienten Einsatz der Müllsammelfahrzeuge, sondern gestaltet die Tourenplanung für die Mitarbeiter alters- und fähigkeitengerecht. Die Optimierung muss den bestehenden Tourenplan mit seinen feststehenden Entsorgungstagen zwingend berücksichtigen. Die automatische Verknüpfung mit Identsystemen ist dabei betriebswirtschaftlich sinnvoll. Eine konsequente Digitalisierung wirkt außerdem dem schwindenden Know-How im eigenen Unternehmen entgegen.

Mit der neuen Branchenregel Abfallwirtschaft kommen einige neue Anforderungen auf die Betriebe zu. Insbesondere wird die Bedeutung von Gefährdungsanalysen zunehmen. Darüber hinaus helfen neue Assistenzsysteme Unfälle zu vermeiden.

Die Teilnehmer befassen sich in dieser Konferenz mit der Tourenplanung unter den Aspekten von Wirtschaftlichkeit und Effizienz sowie gesunden Arbeitsbedingungen. Die Referenten erläutern die Kriterien für die effiziente und gesunde Auslegung der Abfallsammeltouren. Sie lernen für Ihre betriebliche Praxis Tourenplanungsmethoden unter Berücksichtigung gesundheitlicher Anforderungen kennen und nutzen.

**7. und 8. November 2017 in Frankfurt**

**Tourenplanung**

07.11.2017

- 10:00 Dr. H.-P. Obladen: Begrüßung und Einführung
- 10:15 Prof. Dr. A. Rinschede: Aktuelle Trends in der Telematik und Tourenplanung
- 11:30 V. Fennemann: Die Digitalisierung in der Abfallwirtschaft - Fluch oder Segen?
- 12:00 R. Bottin: Die effiziente Nutzung von Telematiktechnologien
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 L. Tesmer: Wirtschaftliches Potenzial von Seitenladern  
Technische Entwicklung der Lifter und Aufbaukomponenten. Einsparpotenziale im Einmannsystem. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der Systemtechniken. Ausblick Autonomes Laden.
- 14:15 S. Kubatzki: Wie Unterflursysteme die Logistik in der Abfallwirtschaft revolutionieren
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 P. Volkmann: Anwendungsberichte für Waste Management 4.0
- 16:15 R. Bartsch: Das sichere Müllsammelfahrzeug
- 18:00 Abendveranstaltung

08.11.2017

- 9:00 M. Verbücheln: Auswirkungen des demografischen Wandels auf die kommunale Kreislaufwirtschaft“
- 9:45 D. Fütting: Neue Branchenregeln zur Abfallwirtschaft und Musterlösungen für Gefährdungsbeurteilungen  
Übersicht zu den Unfallrisiken. Häufigkeiten. Methodik zur Bewertung. Kosten und Nutzen. Prävention - Erfolge und Erwartungen.
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 S. Rauch: Disposition statt Improvisation  
Anforderungen an die Organisation und Aufbau einer modernen Disposition.
- 11:45 S. Grunewald: Erfahrungen mit dem Abfallkalender als App

**Anmeldung**

Preis zzgl. MwSt.

470,00 €

Abendveranstaltung am 7. November 2017

Teilnahme an der Stadtführung

Teilnahme am Abendessen

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

**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 Hotelpfehlungen.

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 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.