

## Seminar

# Winterdiensttechnik

Normen und technische Neuerungen.

Fahrzeugkonfiguration und Wechselsysteme.

Modul im Lehrgang Fuhrparkmanager/in VAK.

**29. Juni 2017**

**9:00 – 17:00 Uhr**

InterCityHotel Essen

Hachestraße 10

**45127 Essen**

(In Nähe des Hauptbahnhofs)

**Andreas Bender**, Sachgebietsleiter Straßenreinigung und Winterdienst, Stadt Karlsruhe, Amt für Abfallwirtschaft

**Matthias Danisch**, Geschäftsführer Technik, Vertrieb, Boschung Mecatronic GmbH (Heppenheim)

**Horst Hanke**, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr (Saarbrücken), ist Vorsitzender des Ausschusses Winterdienst des VKS im VKU, der gleichzeitig auch Ausschuss Winterdienst der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen ist.

**Sigurd Kohls** ist Teamleiter der Bereiche Kehrmaschinen & LKW Ausstattungen sowie Fahrertrainer bei der Aebi SCHMIDT Deutschland GmbH (St. Blasien).

### Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte und Nachwuchskräfte im Fuhrparkmanagement sowie an Abteilungs- bzw. Einsatzleiter Winterdienst und Werkstattleiter aus kommunalen oder privaten Entsorgungsunternehmen und an Hersteller von Aufbauten und der Zulieferindustrie. Es ist Teil des Gesamtlehrgangs Fuhrparkmanager/in VAK und als einzelner Seminartag separat buchbar.

### Nutzen

Die gestalterischen Anforderungen an das Fuhrparkmanagement sind beim Winterdienst besonders hoch. Es ist für die Verkehrssicherheit von erheblicher Bedeutung, dass die Betriebe Winterdiensttechnik stets in einem ausreichenden Umfang einsatzbereit vorhalten. Eine weitere Herausforderung ergibt sich aus dem technischen Fortschritt. Hier sind unternehmerische Entscheidungen zu treffen, um neue Verfahren für einen verbesserten Umweltschutz und für höhere Wirkungsgrade in die eigenen Prozesse zu integrieren. Ein großes Thema ist ferner der Korrosionsschutz. Reinigung, Pflege und Wartung sind wegen der Salzurückstände aus naheliegenden Gründen besonders wichtig. Die leicht vermeidbaren Schäden und Reparaturkosten sind viel zu hoch. Um Haftungsrisiken zu verringern, stattdessen viele Betriebe ihre Winterdienstfahrzeuge mit Telematik aus. Die Geräte speichern die Strecken und dokumentieren Art und Intensität der Einsätze.

Das Seminar geht systematisch auf die technischen Verfahren im Winterdienst ein. Besonderes Augenmerk legen die Dozenten auf die Schnittstellen zum Fahrgestell. Sie arbeiten mit den Teilnehmern die Anforderungen an das Fuhrparkmanagement heraus und diskutieren Ansatzpunkte der technischen, wirtschaftlichen und ökologischen Optimierung.





29. Juni 2017 in Essen

## Winterdienstfahrzeuge

### 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 Hotелеmpfehlungen.

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.

9:00 S. Kohls: Leistungsbeschreibung und Spezifikationen von Winterdienstfahrzeugen

- o Einsatzkriterien.
- o Winterdienstverfahren.
- o Fahrzeugtechnik. Kommunalhydraulik. LS-Hydraulikanlagen.
- o Streutechnik
- o Räumtechnik.
- o Wartung und Pflege.

10:30 Kaffeepause

11:00 A. Bender: Praxis der Telematik im Winterdienst

- o Professionelle Organisation des Winterdienstes in einer Großstadt.
- o Telematik im Winterdienstprozess von der Planung bis zur Dokumentation, Nutzen, Perspektiven.
- o Differenzierte Streumethoden: Ausbringung FS 30, FS 50, FS 70, reine Solestreueung.

12:30 Mittagspause

13:30 Dr. H. Hanke: Normen und Regelwerke für den Winterdienst

- o Europäische Normung von Winterdienstfahrzeugen und -geräten.
- o Europäische Normen für Streustoffe und Straßen-Wetter-Informationssystemen.
- o Weitere Regelwerke und Empfehlungen für den Winterdienst.

15:00 Kaffeepause

15:30 M. Danisch: Technische Einbindung von Informatiksystemen

- o Routenführung und GPS-kontrolliertes Streuen.
- o Verknüpfung und Vernetzung von Glättemelddaten.
- o Wetterberichte und Straßenzustandsprognosen.
- o Erfassen der Einsatzdaten.
- o Berichtswesen.
- o Fallbeispiele.

### Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

470,00 €

330,00 € Mitglied VAK e.V.

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift