

ANMELDUNG

Hiermit melde ich verbindlich mich zum 2. Zukunftskongress „Digitalisierung und Automatisierung in der Kreislaufwirtschaft“ am 10. und 11. November 2021 in Berlin / online an.

Mitglied VAK, BDE, VKU, EUnited ja nein

Teilnahme vor Ort Online

Firma -----

Abteilung -----

Name -----

Funktion -----

Straße -----

PLZ und Ort -----

Telefon -----

Telefax -----

E-Mail -----

GEBÜHR

Die Teilnahmegebühr für den 2. Zukunftskongress einschließlich der Abendveranstaltung beträgt 1.040 € zzgl. MwSt. (870 € zzgl. MwSt. für Mitglieder VAK, BDE, VKU oder EUnited). Die Onlinegebühr ohne Abendveranstaltung beträgt 840 € zzgl. MwSt. (700 € zzgl. MwSt. für Mitglieder VAK, BDE, VKU oder EUnited).

Datum und Unterschrift

Antwort

per Fax +49 (30) 2 100548 - 19 oder per Post

AKT Akademie für Kommunalfahrzeugtechnik GmbH
Katharinenstraße 8
10711 Berlin

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Jede teilnehmende Person muss sich schriftlich per Internetformular, Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Personenanzahl 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 digitale oder ausgedruckte Unterlagen sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte der Unterlagen liegen bei uns bzw. bei den Referentinnen und 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 Unterlagen 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 Ersatzperson 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 eine Ersatzreferentin bzw. 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.

Veranstaltungsort

Novotel Berlin Am Tiergarten
Straße des 17. Juni 106-108
10623 Berlin

AKT Akademie für Kommunalfahrzeugtechnik GmbH

Katharinenstraße 8
D-10711 Berlin

Tel. +49 (30) 2100548 - 20
Fax +49 (30) 2100548 - 19
info@kommunalwirtschaft.eu
www.kommunalwirtschaft.eu



Akademie für **Kommunalfahrzeugtechnik**

PARTNER UND UNTERSTÜTZER



MEDIAPARTNER

10. NOVEMBER 2021

12:00 Einlass, Akkreditierung, Imbiss

I TRENDS

13:00 **Begrüßung und Eröffnung**

Oliver Dippold, Präsident, Verband der Arbeitsgeräte- und Kommunalfahrzeug-Industrie e.V. (VAK) (Berlin)

13:15 **KEYNOTE - Wie werden Klimaschutz und Circular Economy die Fuhrparke in der Kommunalwirtschaft verändern?**

Prof. Dr. Achim Kampker, Fakultät für Maschinenwesen, Lehrstuhl für Production Engineering of E-Mobility Components, RWTH Aachen

14:00 **Gesetz über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge zur Umsetzung der Clean Vehicles Directive. Überblick über die Anforderungen und erste Praxisfragen.**

Prof. Dr. Angela Dageförde, DAGEFÖRDE Öffentliches Wirtschaftsrecht Rechtsanwaltsgesellschaft mbH (Hannover)

14:30 **Mercedes-Benz Lkw - Auf dem Weg zum CO2-neutralen Transport**

Christian Lazik, Produktmanagement Mercedes-Benz LKW Deutschland (Berlin)

15:00 Kaffeepause

II SENSORTECHNIK, AUTOMATISIERUNG UND DIGITALISIERUNG

15:30 **Digitale Wertstoffscanner am Abfallsammelfahrzeug zum Reduzieren der Fehlwürfe**

Dr. Andreas Opelt, Mitglied des Vorstandes, Saubermacher Dienstleistungs AG (Feldkirchen bei Graz)

15:50 **Digitalisierung des gesamten Prozesses der Sperrmüllabholung (Beantragung, Bezahlung, Routendisposition)**

Horst Tschöke, Vorstand, Entsorgung Herne AöR

16:10 **Big Data und Datenlocker: Praxis der Datenerfassung im Bereich Kehrmaschinen und Abfallsammelfahrzeuge**

Malte Sonnenburg, Geschäftsführer, ECOTEC Fleet GmbH (Osterholz-Scharmbeck) und KOCO Solutions GmbH (Darmstadt)

16:30 **Der Aval-Standard: Eine branchenoffene Schnittstelle zur Kommunikation zwischen Entsorgern, Kunden und Behörden.**

Sandra Giern, BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V. (Berlin)

16:50 Kaffeepause

III AUTONOMES FAHREN

17:00 **Autonomes Fahren auf abgeschlossenen Betriebsgeländen**
Philipp Hesse, Embotech Germany GmbH (München)

17:20 **Learnings beim autonomen Reinigen und Räumen von Verkehrsflächen**

Theresa Winkler-Flügel, Product Management Airport, Aebi Schmidt Deutschland GmbH (St. Blasien)

17:40 **Autonomes Reinigen von Rasenflächen**

Bilal Tariq; Lukas Wiesmeier, beide Co-Founder | Angsa Robotics (Garching)

18:00 **Cross-Domain Lessons Learned - Von autonomen Fahrzeugen in Logistik und Straßenverkehr zur Autonomie von Arbeitsgeräten und Kommalfahrzeugen**

Prof. Dr. Rasmus Rettig, Fakultät Technik und Informatik, Leiter Urban Mobility Lab, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

18:30 Diskussion

19:00 Abendveranstaltung

11. NOVEMBER 2021

IV INNOVATIONEN

09:00 **Batterietechnik, Ladegeschwindigkeit und Ladeinfrastruktur**
Dennis Schneider, Sales Director Europe North, Designwerk Products AG (Winterthur)

09:20 **Ultraleichte Aufbaustrukturen für Nutzfahrzeuge im kommunalen Servicebetrieb**

Marcus Hartenstein, Professur für Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung, Technische Universität Chemnitz

09:40 **Neuentwicklungen im Bereich vollelektrisch angetriebener Schüttungssysteme und aktive sensorisch unterstützte Sicherheitssysteme**

Jürgen Kowalke, Prokurist, Leiter Vertrieb und Service Deutschland, ZÖLLER-KIPPER GmbH (Mainz)

10:00 Kaffeepause

V ANTRIEBSSYSTEME

Moderation: Prof. Dr. Klaus Gellenbeck

Geschäftsführender Gesellschafter, INFA - Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH (Ahlen)

10:30 **FACHGESPRÄCH UND PODIUMSDISKUSSION**
Die Suche nach dem richtigen Weg: Wasserstoff, Batterieantriebe oder Verbrennungsmotoren mit eFuels?

(Produktion Wasserstoff. Endlichkeit Ressourcen und seltene Erden. Lithium. Wirkungsgrade. Klimaschutz. Lieferketten. Circular Economy etc.)

Peter Müller-Baum, Geschäftsführer VDMA Motoren und Systeme sowie Power-to-X for Applications (Frankfurt)

Johannes Wieczorek, Leiter der Unterabteilung Klimaschutz in der Mobilität, Umweltschutz, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (Berlin)

Wolfgang Wüllhorst, Leiter der Geschäftseinheit Fuhrparkmanagement, Berliner Stadtreinigung

11:45 Kaffeepause

12:00 **Konfiguration von Brennstoffzellen-Antrieben für Kommalfahrzeuge**

Burkard Oppmann, CSO, FAUN Germany (Osterholz-Scharmbeck)
Lutz Tesmer, FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG (Osterholz-Scharmbeck)

12:20 **Erste Erfahrungen mit Wasserstoff betriebenen Abfallsammelfahrzeugen im Entsorgungsaltag und einer Einkaufskooperation**

Thomas Patermann, Vorsitzender der Landesgruppe NRW, Vorstandsvorsitzender der Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR

12:40 **Einsatz von teil- und vollelektrischen Großkehrmaschinen: Erste Langzeitergebnisse**

Michael Steiner, Betriebsleiter, Eigenbetrieb Straßenreinigung Wuppertal

12:30 Mittagsimbiss
Ende des Kongresses