

Alternative Antriebe im Fuhrparkmanagement kommunaler Entsorgungsunternehmen

Den Wandel zur nachhaltigen Mobilität effektiv umsetzen

PROGRAMM

› 09:00

Herzlich willkommen

Begrüßung

Silvia Gietkowski, Referentin für Grundsatzfragen nachhaltiger Mobilität, Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars

Silvia Gietkowski, Referentin für Grundsatzfragen nachhaltiger Mobilität, Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS, VKU

› 09:10

Einführung und Grundlagen

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Förderung
- Ergebnisse der VKU-Fuhrparkumfrage

Silvia Gietkowski, Referentin für Grundsatzfragen nachhaltiger Mobilität, VKU

› 09:30

Übersicht und Einordnung erneuerbarer Kraftstoffe

- Überblick über erneuerbare Kraftstoffe
- Erzeugungspfade und Einsatzmöglichkeiten im Verkehrsbereich
- Förderung durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- Rechtliche Rahmenbedingungen zur Herstellung und zum Einsatz von erneuerbaren Kraftstoffen

Dr. Cathleen Kmezik, Programm Manager Erneuerbare Kraftstoffe, NOW GmbH

› 10:15

Praxisbeispiel: Alternative Antriebe im Einsatz

- Triebfeder Klimaschutz
- Inbetriebnahme einer betriebseigenen Wasserstofftankstelle
- Fahrzeugverfügbarkeit / Entsorgungssicherheit / Fahrzeugredundanz
- Lade- und Tankinfrastruktur (Elektro, Wasserstoff, CNG, eigene Tankstelle)
- Mehrgleisige Antriebstechnik (Elektro, Brennstoffzelle, synthetischer Kraftstoff)
- Mitarbeiterzufriedenheit (Verfügbarkeit, Lautstärke, Diversemissionen, Feinstäube)

Holger Kroll, Stabsstelle Nachhaltigkeit und Kreisläufe, Zweckverband Ostholstein

› 10:45

Pause

› 11:00

Praxisbeispiel: Klimafreundliche Fahrzeuge im Einsatz

- Masterplan Klimaschutz der Hansestadt Lübeck
- Vorstellung Fuhrpark/ Ist-Situation
- Machbarkeitsstudie INFA zum Thema alternative Antriebstechniken
- Blick in die Zukunft inklusive Betriebskostenentwicklung

Annelena Lüchtenberg, Nachwuchsführungskraft Sparte Stadtreinigung/ Projektleitung, Entsorgungsbetriebe Lübeck

› 11:30

Praxisbeispiel: Fuhrpark- & Betriebsplatz-Elektrifizierung

- Ermittelter Energiebedarf der Fahrzeugflotte am Standort / Betriebsplatz
- Feststellung der Stand- und Ladezeiten der Fahrzeuge
- Ermittlung und Festlegung der erforderlichen Netzanschlussleistung
- Auswahl und Festlegung der Ladeinfrastruktur-Hardware
- Betriebsplatz-Gestaltung und Standplatzanordnung
- Intelligenz der Steuerung der Energieversorgung

Thomas Maas, Abteilungsleiter Technischer Service, Stadtreinigung Hamburg AöR

› 12:00

Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.

› 12:15

Endes des VKU-Web-Seminars

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 16.05.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/alternative-antriebe-im-fuhrparkmanagement-kommunaler-entsorgungsunternehmen-0>.