

# 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 22.02.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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