

Innovative Abfallwirtschaft durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)

Effiziente Prozesse und verbesserte Stadtsauberkeit durch intelligente Lösungen

PROGRAMM

-
- > 09:00** **Herzlich willkommen**
Begrüßung
Yvonne Krause, Referentin Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS, VKU
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool
VKU Akademie
Ausblick auf die Themen des Web-Seminars
Yvonne Krause, Referentin Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS, VKU
-
- > 09:05** **Die Rolle von Künstlicher Intelligenz (KI) in Entsorgungsbetrieben**
• Wo stehen die kommunalen Unternehmen 2025 und wo geht die Reise hin?
• Was hat KI mit Kundenfreundlichkeit, Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit zu tun?
• Welche Vorteile bietet KI kommunalen Entsorgungsbetrieben?
Yvonne Krause, Referentin Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit VKS, VKU
-
- > 09:35** **Künstliche Intelligenz in der Straßenreinigung**
• Nutzung des auf Künstlicher Intelligenz basierenden Managementtool "Cortexia"
• Optimierung der Reinigungsressourcen
• Erhöhung der Servicequalität und CO2-Reduzierung, Messung des Sauberkeitszustandes in der Stadt Potsdam
• Ableitung konkreter Maßnahmen
Florian Freitag, Geschäftsführer, Stadtentsorgung Potsdam GmbH
-
- > 10:05** **Pause**
-
- > 10:20** **Praxis-Check: Höhere Mülltrennqualität dank KI-gestützter Wertstofftechnologien**
• Einsatz von Wertstoff-/Störstofferkennungstechnologien bei der BSR
• Herausforderungen und Potenziale für zukünftige, praxisnahe Anwendungen
• Übersicht zu aktuellen technologischen Ansätzen
Jan Holthusen, Projektmanager Abteilung Digitale Innovationen, Berliner Stadtreinigung AöR
-

› 10:50

„Müllbert“ als KI-Kommunikationstool in kommunalen Entsorgungsunternehmen

- Effiziente und bürgerfreundliche Kommunikation mittels KI-gestützter Chatbots
- Optimierung der Abfallberatung und des Bürgerdialogs
- Ausgangslage, denkbare Zielvorgaben und relevante Parameter bei der Einführung des Chatbots

Dipl.-Pol. Daniel Bigalke, Leiter Unternehmenskommunikation, APM Abfallwirtschaft Potsdam-Mittelmark GmbH

› 11:20

Bedarfsgerechte Tourenplanung bei der Stadtreinigung Hamburg

- Digitalisierung bei der Stadtreinigung Hamburg und Einsatzbereiche von KI
- Zuverlässig und effektiv: KI-gestützter Sauberkeitsindex für die Tourenplanung
- Herausforderungen: Akzeptanz im Kollegium, Gesetzgebung, Stadtbild
- Ausblick: Wie geht es weiter?

Dennis Meybauer, Abschnittsleiter Strategie, Steuerung und Planung, Stellvertretender Leiter der Geschäftseinheit Reinigung, Stadtreinigung Hamburg AöR

› 11:50

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

› 12:05

Ende 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 17.06.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/innovative-abfallwirtschaft-durch-den-einsatz-von-kuens-tlicher-intelligenz-ki-0>.