

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 2024 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

KI-gestützte Digitalisierung in der Straßenreinigung

- Verbesserung der Stadtsauberkeit und Optimierung der Arbeitsbedingungen für Mitarbeitende
- Automatisierung der Tourenplanung und Entlastung der Mitarbeitenden
- Positive Auswirkungen auf das Daily Business

Denis Bauer, Sachbearbeiter Digitalisierung Winterdienst und Stadtreinigung, Stadt Waiblingen

Rapahel Ammann, Head of Business Development, Zolitron GmbH

› 10:05

Pause

› 10:20

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

› 10:50

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

› 11:20

„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

› 11:50

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 18.10.2024. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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