

Stadtsauberkeit und Winterdienst | Seminar | Produktnummer: 04013

Direkt zur Veranstaltung unter diesem Link: www.oabund.de/04013

Gedruckt am 19.09.2024 um 04:11 Uhr.

Mit künstlicher Intelligenz die Stadtsauberkeit verbessern

Vorsorge ist besser als Nachsorge: KI schärft den Blick für Hot-Spots. Entwicklung eines Sauberkeitsmanagements durch Einsatz von KI. Nutzung von künstlicher Intelligenz auf Kompaktkehrmaschinen.

Littering ist ein immer größer werdendes Problem. Zigaretten und Verpackungen wie Pizzakartons, Folien, Coffee2go-Becher vermüllen zunehmend Straßen und Parks. Bürger können Vermüllungen via Telefon oder App melden; Umweltinitiativen und Cleanups weisen mit Reinigungsaktionen auf Hotspots hin. Die Stadtreinigung reagiert nach der Kenntniserhebung und sendet per Sonderauftrag Kümmerer oder ein spezielles Team. Die reguläre Reinigung selbst findet jedoch anhand von Reinigungsklassen weitgehend starr anhand von auf lange Zeit festgelegten Reinigungsklassen statt. Raisult macht unter Nutzung von Künstlicher Intelligenz (KI) die Vermüllungssituation und die Reinigungsleistung transparent und hilft Verunreinigungen zu vermeiden und die Reinigung effizienter zu gestalten. Raisult kann durch Aufnahme in das NVIDIA Inception Programm die technischen Möglichkeiten nutzen und in die Praxis der Stadtreinigung übertragen. Das Webinar gibt einen Einblick in einen mehrmonatigen Praxiseinsatz und einen Ausblick auf die Organisation der Stadtreinigung in der Zukunft.

Programm

- Littering ist in allen Städten ein Problem.
- Was sind Gründe und Gegenmittel?
- Wie schnell sollte nach Art der Verunreinigung reagiert werden?
- Wie kann man Vermüllung mit Ort, Zeit, Art und Menge im Sinne eines Stadtsauberkeitsindex messbar machen?
- Grundprinzipien künstlicher Intelligenz im Alltag.
- Nutzung von künstlicher Intelligenz auf Kompaktkehrmaschinen.
- Optimierungspotenziale für Stadtreinigungen infolge neuer Erkenntnisse (z.B. Tourenplanung).

Vortragende

Nicolas Arbeiter ist Co-Gründer und Geschäftsführer der Raisult GmbH. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz möchte er Städte und Ihre Stadtreinigungen auf dem Weg zu nachhaltig sauberen Städten unterstützen (Frankfurt am Main).



Starttermine und Details

 1 Termin

Tage & Uhrzeit

Ort: Online

Termin & Stadt

22.11.2024

Online

Teilnahmegebühr

Gebühr Online: 130 € zzgl. MwSt.

Gebühr Online reduziert: 110 € zzgl. MwSt.

Die ermäßigte Gebühr gilt für angemeldete Personen auf www.themennetzwerke.de

Anmeldung

Online-Anmeldung:

Besuchen Sie unsere Webseite unter www.oabund.de/04013, um sich für unser Weiterbildungsangebot anzumelden. Die Anmeldung ist unkompliziert und schnell durchführbar.

Kontakt per E-Mail:

Falls Sie weitere Informationen benötigen oder sich direkt anmelden möchten, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an: info@obladen-akademien.de

Bitte geben Sie dabei den Namen des Teilnehmers, die vollständige Rechnungsadresse inklusive Telefonnummer und E-Mail-Adresse an.

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Antworten auf häufig gestellte Fragen rund um unsere Weiterbildungsangebote finden Sie in unserem FAQ-Bereich unter: www.obladen-akademien.de/faq

Teilnahmebedingungen:

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen sind online auf unserer Webseite einsehbar: www.obladen-akademien.de/agb

Datenschutzbestimmungen:

Wir legen großen Wert auf den Schutz Ihrer Daten. Unsere vollständigen Datenschutzbestimmungen können Sie unter www.obladen-akademien.de/datenschutzerklaerung nachlesen.