

Fuhrpark | Seminar | Produktnummer: 15235

Direkt zur Veranstaltung unter diesem Link: www.oabund.de/15235

Gedruckt am 19.09.2024 um 03:50 Uhr.

Autonome Reinigungsmaschinen: Mehr Effizienz für unsere Städte

Autonome Reinigungsmaschinen: Zeitersparnis und Effizienzsteigerung. Einsatzmöglichkeiten und Erfahrungsberichte. KI, Sensoren und Navigationssoftware.

Dieses Webinar richtet sich an Fach- und Führungskräfte von Kommunen, Stadtverwaltungen, Unternehmen im Bereich der städtischen Infrastruktur, sowie an alle Interessierten, die mehr über die Zukunft der urbanen Reinigungstechnologie erfahren möchten.

Die Zukunft der Stadtreinigung liegt in der Autonomie. Autonome Reinigungsmaschinen versprechen eine Steigerung der Effizienz und Nachhaltigkeit städtischer Sauberkeit. Städte stehen heute vor einer Vielzahl von Herausforderungen. Wachsende Bevölkerung, zunehmende Urbanisierung und strengere Umweltauflagen machen die effiziente Reinigung städtischer Flächen zu einer immer größeren Herausforderung. Hinzu kommen personelle Engpässe und steigende Kosten, die den Druck auf kommunale Betriebe erhöhen. Hier setzt die innovative Technologie der autonomen Reinigungsmaschinen an. Durch den Einsatz modernster Robotik und Künstlicher Intelligenz bieten diese Maschinen eine zukunftsweisende Lösung zur Bewältigung der genannten Herausforderungen. Die autonome Reinigungsmaschine "Emu" der Angsa Robotics GmbH, die derzeit in fünf deutschen Städten erfolgreich getestet wird, ist ein Beispiel für diese Entwicklung. Durch ihre Autonomie können städtische Reinigungsteams entlastet und Kosten reduziert werden.

Die "Emu" reinigt unbefestigte Flächen. Sie ist mit hochmodernen Sensoren und einer fortschrittlichen Navigationssoftware ausgestattet, die eine präzise und effiziente Reinigung ermöglicht. Sie ist in der Lage, Hindernisse zu erkennen und zu umgehen, und arbeitet dabei vollkommen autonom. Dies reduziert den Bedarf an manuellen Eingriffen und erhöht die Effizienz erheblich. In Städten wie Berlin, Mönchengladbach, Pforzheim, Villingen-Schwenningen und Rastatt wird die "Emu" bereits erfolgreich eingesetzt. Die ersten Ergebnisse sind vielversprechend und zeigen eine deutliche Verbesserung der Reinigungseffizienz und -qualität. Die breite Einführung der autonomen Reinigungsmaschine ist für das Jahr 2025 geplant. Kommunale Betriebe und interessierte Unternehmen haben die Chance, frühzeitig von dieser Technologie zu profitieren und sich als Vorreiter in der urbanen Reinigung zu positionieren. Investitionsmöglichkeiten und Kooperationen mit Partnern wie Husqvarna bieten zusätzliche Anreize. Der Einsatz dieser Maschinen bedeutet nicht nur eine Effizienzsteigerung, sondern auch eine nachhaltigere Gestaltung städtischer Sauberkeit. In unserem Webinar stellen wir die neuesten Entwicklungen vor und diskutieren die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Vorteile dieser Technologien.

Programm

- Vorteile und Einsatzmöglichkeiten von autonomen Reinigungsmaschinen in urbanen Räumen.
- Effizienzsteigerung, Kostensenkung, Nachhaltigkeit.
- Einführung in die Technologie der autonomen Reinigungsmaschinen.
- Grundlagen und Funktionsweise.
- Technologische Merkmale der Reinigungsmaschine "Emu".
- Sensoren, Navigation und Autonomie.
- Pilotprojekte, erste Ergebnisse und Erfahrungsberichte.
- Zukunftsperspektiven und Markteinführung.

Starttermine und Details

 1 Termin

Tage & Uhrzeit

Ort: Online

Termin & Stadt

06.12.2024

Online

Teilnahmegebühr

Gebühr Online: 130 € zzgl. MwSt.

Gebühr Online reduziert: 110 € zzgl. MwSt.

Hinweis zu den Gebühren: Die ermäßigte Gebühr gilt für angemeldete Personen auf www.themennetzwerke.de

Anmeldung

Online-Anmeldung:

Besuchen Sie unsere Webseite unter www.oabund.de/15235, 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.