

Pressemeldung

Testphase angelaufen: Saubere Parks dank neuer Reinigungstechnik



© Foto: Team Sauberes Karlsruhe | Die Reinigungsmaschine auf dem Weg zum Einsatz

Karlsruhe, 23. Mai 2025. Die Stadtreinigung des Team Sauberes Karlsruhe testet bis Oktober 2025 eine KI-gestützte Reinigungsmaschine, die das Personal in den Parks und Grünanlagen unterstützt. In der Testphase ist das Gerät täglich auf verschiedenen Flächen im Stadtgebiet im Einsatz, um die Stadt sauber zu halten.

In den Parks fällt leider viel Kleinstmüll wie Zigaretten, Kronkorken oder Glasscherben an. Diesen Kleinstmüll zu entfernen ist für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stadtreinigung sehr zeitaufwendig, da er schwer sichtbar ist und mit der Greifzange einzeln eingesammelt werden muss. Der neue Saugroboter fährt selbstständig und nimmt dabei Müllobjekte auf. Dabei werden Blätter, Steine und biologische Objekte ignoriert. Sicherheitssensoren erkennen Hindernisse und Personen, die zuverlässig umfahren werden.

„Durch den Einsatz der KI- gestützten Reinigungsmaschine werden die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stadtreinigung bei der täglichen Arbeit unterstützt,“ berichtet Jens Fiedler, Abteilungsleiter Stadtreinigung und Stationäre Anlagen. Ziel des Einsatzes sei, die Sauberkeit in den Karlsruher Parks und Grünanlagen weiter zu erhöhen und durch die Entsorgung von schädlichem Kleinstmüll einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Sollte die Testphase von ca. sechs Monaten positiv verlaufen, ist eine feste Anschaffung des sogenannten „Littering Roboters“ in 2026 angedacht.

Das Team Sauberes Karlsruhe bittet darum, Abstand vom Gerät zu halten, wenn man es in einem Park entdeckt, denn die Maschine braucht Platz zum Arbeiten. So bleibt’s sauber und sicher für alle!

Der Eigenbetrieb Team Sauberes Karlsruhe

365 Tage im Jahr für Karlsruhe im Einsatz: der Eigenbetrieb Team Sauberes Karlsruhe. 540 Mitarbeitende kümmern sich um die Entsorgung von Abfällen, die Straßenreinigung sowie den städtischen Winterdienst. Das Team Sauberes Karlsruhe ist verantwortlich für die zielgerichtete Entsorgung von Haus- und Gewerbemüll. Damit die Abfälle bestmöglich verwertet werden, betreibt der Eigenbetrieb die Schadstoffsammlung sowie die städtischen Entsorgungsanlagen (Wertstoffstationen, Kompostierungsanlagen und die Umladestation). Darüber hinaus betreut das Team Sauberes Karlsruhe auch den städtischen Fuhrpark und ist der zentrale Mobilitätsdienstleister der Stadtverwaltung sowie ihrer Eigenbetriebe.

Medienkontakt

Team Sauberes Karlsruhe, Eigenbetrieb der Stadt Karlsruhe
Ottostraße 21 | 76227 Karlsruhe

Monika Palme-Mittmann

Stabsstellenleitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: monika.palme-mittmann@tsk.karlsruhe.de

Nicole Schumann

Stabsstellenleitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: nicole.schumann@tsk.karlsruhe.de

Lizenz

Pressemitteilungen dürfen als Grundlage für die redaktionelle Berichterstattung verwendet werden. Zu diesem Zweck dürfen Texte auch in Teilen oder als Ganzes übernommen werden. Eine vorherige Rücksprache mit der Stabsstelle Presse- und Öffentlichkeitsarbeit ist nicht notwendig.
