



PRESSEINFORMATION

„Smarte Sauberkeit in Kapfenberg“

In Kapfenberg wurden KI-gestützte Messsysteme eingesetzt, um die Sauberkeit der Stadt zu erfassen. Das System hilft dabei die Reinigungsmaschinen der Stadt noch effizienter einzusetzen. In Zusammenarbeit mit dem Schweizer Start-up Unternehmen Cortexia, will das Entsorgungsunternehmen Saubermacher mit dieser innovativen Technologie für ein höheres Maß an Sauberkeit sorgen.

Ein Müllwagen, eine Kehrmaschine und ein Fahrrad wurden für das dreimonatige Projekt mit Kameras ausgerüstet. Die Kameras erfassen den Grad der Verschmutzung und können Abfall wie Plastik, Glas oder Zigarettenstummel unterscheiden. Durch den Einsatz von Bilderkennungsalgorithmen kann die Künstliche Intelligenz die Daten in Echtzeit analysieren und so Hotspots mit einer erhöhten Verschmutzung feststellen.

Die Vorteile liegen auf der Hand. Die Routen der Reinigungsfahrzeuge lassen sich dynamisch anpassen, die verschmutzten Bereiche können gezielt angesteuert werden. Auch die Effizienz der Reinigung wird gesteigert. Die Sauberkeit in der Stadt wird dadurch verbessert, Ressourcen geschont und in weitere Folge die Umweltbelastung verringert. Kapfenberg ist bisher die einzige österreichische Stadt, in der diese Technologie eingesetzt wurde.

Bürgermeister Fritz Kratzer freut sich über die Erkenntnisse aus dem Projekt: „Der Einsatz von High-Tech zur Reinigung der Stadt passt genau zu Kapfenberg und zum aktuellen Zeitgeist. Mithilfe der Technologie können wir die Steuerung unserer Reinigungsmaschinen noch besser und wirtschaftlicher gestalten. Das ergänzt sich hervorragend mit unserer nachhaltigen Ausrichtung von Kapfenberg.“

Saubermacher-Gründer Hans Roth bekräftigt: „Wir sind immer auf der Suche nach neuen Lösungen für eine lebenswerte Umwelt. Digitale Technologien haben das Potenzial für effektiveres und effizienteres Arbeiten im Alltag, und smarte Abfallwirtschaft leistet einen großen Beitrag für mehr Klimaschutz in der Region. Ich bedanke mich bei der Stadt Kapfenberg und Herrn Bgm. Kratzer, die hier innovationsfreudig nach vorne schauen und den Einsatz von künstlicher Intelligenz testen.“

Über CORTEXIA

CORTEXIA SA ist ein 2016 in Châtel-Saint-Denis im Kanton Freiburg / Schweiz gegründetes Unternehmen, das Werkzeuge für ein besseres Management von Umweltberufen entwickelt. Das Unternehmen hat eine auf künstlicher Intelligenz basierende Lösung zur Messung der Stadtsauberkeit entwickelt, die die Effizienz der Stadtreinigung und den Umweltschutz messbar verbessert. Seine Kunden sind Städte oder Umweltdienstleistungsunternehmen vor allem in der Schweiz, Frankreich und Deutschland. Weitere Details finden Sie unter www.cortexia.ch.

Über Saubermacher

Die Saubermacher AG ist ein internationales Entsorgungs- und Recyclingunternehmen mit Sitz in Feldkirchen bei Graz. Das Familienunternehmen wurde 1979 von Hans und Margret Roth gegründet und ist kompetenter Partner für ca. 1.600 Kommunen und rund 42.000 Unternehmen. Der Betrieb beschäftigt rund 3.600 MitarbeiterInnen in Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien und Kroatien. Mehr auf <https://saubermacher.at/>.

Rückfragehinweis:

Stadtgemeinde Kapfenberg
Andreas Trippolt
Stabstelle Standortmanagement/Öffentlichkeitsarbeit
Koloman-Wallisich-Platz 1
8605 Kapfenberg
Tel: +43 3862/ 22501/ 1011
Mobil: +43 664 / 600 92 / 1011
E-Mail: andreas.trippolt@kapfenberg.gv.at
<http://www.kapfenberg.gv.at>