

## PRESSEINFORMATION

# Innovative Abfallbekämpfung in Kiel

## Kiel geht mit Kippster und KI gegen Kippen vor

Zeichenanzahl: 1.397

**Kiel, 22. August 2023** Um gezielter gegen Zigarettenkippen auf Kieler Straßen vorzugehen, setzt der Abfallwirtschaftsbetrieb Kiel (ABK) seit Juni auf sogenannte Kippster. Dabei handelt es sich um spezielle Doppelaschenbecher, über die Rauchende über bestimmte Fragen wie „Steigt Holstein Kiel nächste Saison auf?“ abstimmen können, indem sie ihre Kippen entweder im Ja- oder Nein-Aschenbecher entsorgen. Die Rauchenden sollen durch diese Abstimmungsmöglichkeit zur korrekten Entsorgung ihrer Zigarettenstummel angeregt werden. Mit insgesamt 20 solcher „Kippenorakel“ startete das Projekt vor zehn Wochen.

Nun prüft der ABK, ob die bekannten und ausgewählten Hotspots den Bedürfnissen der Rauchenden entsprechen. Zu diesem Zweck nutzt das städtische Unternehmen das KI-gestützte Messsystem CORTEXIA. Das in Deutschland von REMONDIS Digital betriebene System erkennt buchstäblich im Vorbeifahren über 20 verschiedene Abfallarten (darunter Zigarettenkippen) und das Ausmaß der Verschmutzung durch diese. Über die gesammelten Daten lassen sich unter anderem Örtlichkeiten mit besonders hoher Verunreinigung identifizieren. Mithilfe solcher Heatmaps will nun der ABK prüfen, ob die Kippster neu positioniert werden könnten. Das ist eine der Aufgaben, die mit CORTEXIA während einer dreimonatigen Pilotphase in Kiel angegangen werden sollen. Die Testphase startete ebenfalls bereits im Juni, – im „Härtetest“ – zur Kieler Woche.

**Bild- und weiteres Informationsmaterial unter:**

<https://presse.cortexia.de/case-studies/kiel/>

### Über REMONDIS Digital:

Die REMONDIS Digital Services GmbH, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von REMONDIS, einem der führenden deutschen Familienunternehmen für Recycling, kommunale und industrielle Dienstleistungen sowie Wasserwirtschaft, fokussiert sich auf den Aufbau digitaler Lösungen und Startup Kooperationen.

**Pressekontakt:**

Katrin Sturm. Agenda 17. Dittrichring 17. 04109 Leipzig. sturm@agenda17.de. 0341.9809090