

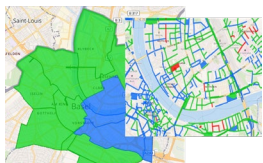
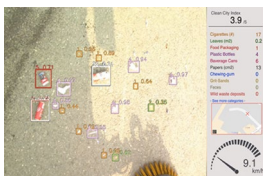
# Messung und Optimierung der Stadtsauberkeit mit CORTEXIA



Wir helfen Städten, die Lebensqualität ihrer Bewohner zu verbessern und die Umwelt zu schützen.

## Sauberkeit in Echtzeit

Mit der KI-Technologie von CORTEXIA können Städte den Grad der Sauberkeit in Echtzeit messen. Die Lösung erkennt kleinteiligen Müll auf der Fahrbahn oder dem Fußweg und übersetzt den Sauberkeitszustand anhand eines Index in ein für den Benutzenden wahrnehmbares Punktesystem (0 = schmutzig; 5= sauber). Aus dieser objektiven Betrachtung können konkrete Maßnahmen zur Optimierung abgeleitet werden.



## Die Lösung

- Messung von Art und Menge des städtischen Abfalls in Echtzeit
- Datenbasierte Optimierung der eingesetzten Ressourcen
- Interkonnektivität und Datenmanagement zur Integration in die Smart-City-Ansätze

## Ihre Vorteile

- Messbare und nachhaltige Fortschritte bei der Sauberhaltung der Stadt
- Verbesserung der Lebensqualität der Bewohner
- Senkung des Energie- und Wasserverbrauchs
- Reduktion von CO2-Emissionen

Ihr Ansprechpartner  
Johannes Schön  
M +49 170 706 4011  
johannes.schoen@remondis.de