

A photograph of street cleaning workers in orange uniforms using brooms to clean a sidewalk. A white street cleaning truck is parked in the background, and a yellow delivery truck is visible further down the road. The scene is set on a tree-lined street.

Smarte Straßenreinigung

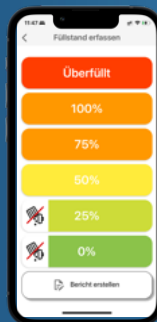
für ein sauberes Stadtbild & einen bedarfsgerechten Einsatz

Leerungsnachweis und Eingabe des Füllstands durch die Mitarbeiter



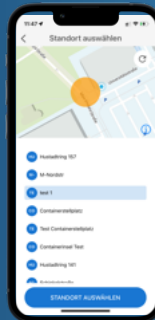
Papierkorb:

- An den NFC Tag halten
- Füllstandeingabe
- Bei bedarf Vorkommnisse melden



Flächen (z.B. Parkanlagen):

- Standort in der Nähe auswählen
- Verunreinigung eingeben
- Bei bedarf Vorkommnisse melden



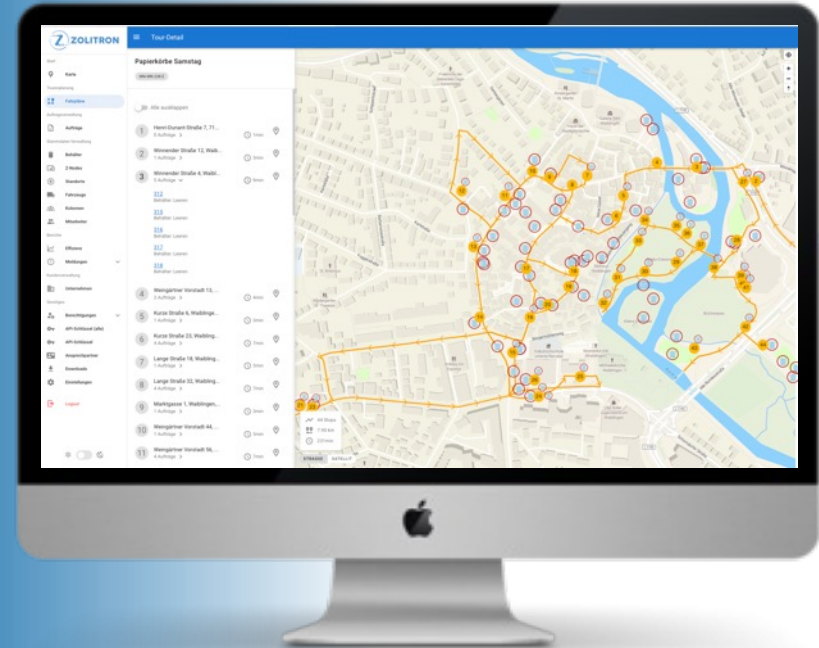
KI-basierte Tourenplanung und Navigation



Tourenplanung für die ganze Fahrzeugflotte

Folgendes wird berücksichtigt:

- Arbeits- und Pausenzeiten
- Kapazität der Fahrzeuge
- Mögliche Kippstellen
- Historische Verkehrsdaten
- Fahrprofile der unterschiedlichen Fahrzeuge
- Objekte, die nur fußläufig erreicht werden können
- Befahrungserlaubnis für kommunale Fahrzeuge in der Navigation



Smarte Fahrzeugeinheit

Der digitale Arbeitsplatz im Fahrzeuge

Der Fahrer erhält alle ihm zugewiesenen Aufgaben auf einem Tablet angezeigt, entweder mit oder ohne Navigation. Bei Verwendung der Navigation sieht der Fahrer alle Aufgaben in der optimalen Reihenfolge und wird von einem Haltepunkt zum nächsten geführt. Auf dem Tablet werden Aufgaben, die über das Smartphone abgehakt werden, automatisch als erledigt markiert. Entscheidet sich der Fahrer gegen die Navigation, werden alle Aufgaben lediglich auf einer Karte angezeigt. Nach erfolgreicher Erledigung ändert sich die Farbe des Auftrags von Rot auf Grün.



Cockpit für die Disposition

Einfacher und schneller Überblick für die aktuelle Woche:

- Soll/Ist-Vergleich
- Problem-Papierkörbe
- Unnötige Leerungen
- Überfüllte Behälter
- Vergessene Papierkörbe
- Und viele weitere Berichte



/ Wir laden Sie zum Referenzbesuch ein!



Bochum



uvm.



Raphael Ammann
Head of Sales & Business Development
Tel: 015158148794
eMail: rammann@zoliton.com



/ Thank You

© by Zoliton | April 24

This presentation and all of its content are the property of Zoliton. Zoliton are always at your service when it comes to implementing the ideas and solutions presented. Zoliton is free to use the content of this presentation for any other project or client. The transfer of documents to third parties, publication, reproduction, dissemination or other exploitation of the ideas and solutions is not permitted without the prior consent of Zoliton. Just give us a call.