



Team K
Gruppo consiliare / Ratsfraktion
Comune di Bolzano / Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

An den
Präsidenten des Gemeinderates

An den
Bürgermeister der Stadt Bozen

Bozen, 09.01.2024

Beschlussantrag Nr. 1/2024
Intelligente Wertstoffsammlung

Durch die Ausstattung der Wertstofftonnen und Wertstoffcontainer (für Glas, Karton, Kunststoff, Papier und Grünschnitt) mit Sensoren, die auch die digitale Lokalisierung der jeweiligen Behälter ermöglichen, stünden Daten zur Verfügung, die in Zukunft auch als Grundlage für innovative Lösungen nach dem Prinzip der so genannten „Smart City“ dienen könnten.

Aktuell wissen die Stadtwerke im Allgemeinen zwar, wie groß die Menge an Wertstoffen ist, die die Müllabfuhr zu den Recyclinghöfen bringt (durch Ermittlung des Füllgewichts und des Leergewichts der LKW), nicht aber zwingend, aus welchen Tonnen und Containern die Wertstoffe stammen.

Digitale Sensoren in den Wertstoffbehältern messen gezielt die täglichen Füllstände. Damit kann die Anzahl der Wertstoffbehälter, die in einer bestimmten Wohngegend aufgestellt werden, dynamisch dem Bedarf angepasst, d.h. erhöht oder reduziert werden. Darüber hinaus kann basierend auf den Daten aus den Behältern die beste Sammelroute berechnet werden, damit die Müllfahrzeuge optimal ausgelastet zur Entladestelle zurückkehren.

Weiterführende Informationen:

<https://www.lasvolta.it/2565/perche-schegliere-gli-smart-dumpsters>

<https://lastampa.it/cronaca/2034/11/23news/e-arrivato-genius-il-cassonetto-dei-rifiuti-che-ti-segnala-quando-e-ora-di-essere-svuotato-13883033>



Team K
Gruppo consiliare / Ratsfraktion
Comune di Bolzano / Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

**Vor diesem Hintergrund,
fordert der Gemeinderat den Bürgermeister und den Stadtrat auf:**

1. die Ausarbeitung einer Machbarkeitsstudie zu veranlassen, die Auskunft gibt über den Nutzen und die möglichen Vorteile einer sensorengestützten Abfallüberwachung, durch die sowohl die Positionsdaten als auch die Daten zu den Füllständen der Wertstoffsammelbehälter an ein zentrales Softwaresystem übertragen werden, das vom Umweltbetrieb SEAB verwaltet wird.

Matthias Cologna (gez.)
Thomas Brancaglione (gez.)
Mitglieder des Gemeinderats der Stadt Bozen

Übersetzung: CT