



Überfüllte Mülleimer?
Teure, ineffiziente Abholungen?

WIR HABEN DIE LÖSUNG.

smart solutions mit füll.es

füll.es bietet die umfassende Automatisierungslösung. Durch die Verwendung von zukunftsorientierten IoT Sensoren und smarten Analysen helfen wir Ihnen, Ihre Abläufe zu optimieren und Geld einzusparen.

features

- ✓ Automatisierte Routenplanung
- ✓ Automatisiertes Zeit und Fahrzeugmanagement
- ✓ Ökonomische Routenoptimierung
- ✓ Flottenmanagement & ERP Integration

ZUKUNFTSORIENTIERT
dank NB-IoT
Füllstandssensorik



DYNAMISCH
dynamische
Routenerstellung

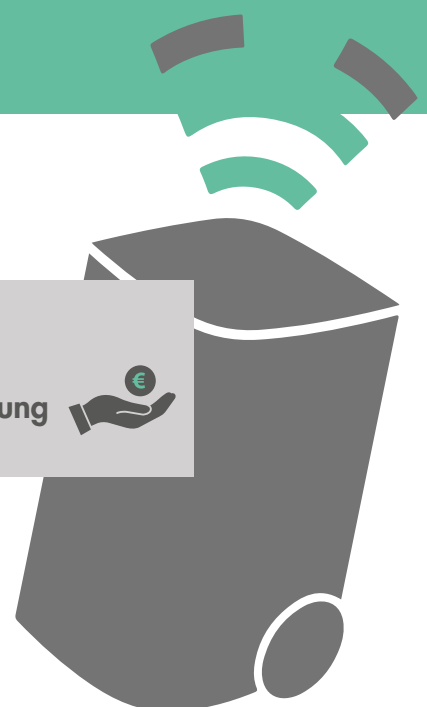


EFFEKTIV
bis zu 50%
Kosteneinsparung



UMWELTBEWUSST
CO2 Reduktion durch
weniger Fahrzeugkilometer

SAUBER
Sauberkeit durch
optimierte Abläufe





**MIT fRED SMART SENSOR
BIS ZU 50% DER KOSTEN EINSPAREN.**



**fRED sorgt dafür, dass die Daten auf die
füll.es Plattform übertragen werden.**

WAS FRED ALLES KANN...

- Feuererkennung
- Temperaturmessung
- Deckelstatus melden
- Öffnungen zählen
- GPS Tracking

fRED 
der kabellose IoT
Füllstandssensor



SMART

Die füll.es Software Plattform verwandelt mit Hilfe von selbst lernenden Algorithmen fREDs Daten in wertvolle Informationen. So werden aus manuell geplanten Touren voll automatisierte und optimierte Routen.



WER PROFITIERT?

SMART CITIES

Die Städte der Zukunft bauen auf dynamische Prozesse, welche die füll.es Plattform schon heute bereitstellt.

PRIVATE & HAUSHALTE

Privatkunden freuen sich über zeitliches Entleeren des Hausmülls und profitieren von mehr Transparenz bei der Entsorgung.

ABFALLBEHANDLER

Einsparungen durch Reduktion der Leerfahrten, optimierte Routen und automatisiertes Flotten und Personalmanagement.

GEWERBE & INDUSTRIE

Ob Kaufhaus, Industriegebäude, Flughafen oder Büro, füll.es smart solutions kann beträchtliche Beträge durch intelligentes waste-management in Ihrem Betrieb einsparen!