



Betrieb & Logistik

IT-GESTÜTZTE LOGISTIK- ANALYSE & TOURENPLANUNG

Treffen einige dieser Punkte auch auf Ihre Logistik zu?

- Die Sammeltouren sind seit langem nicht mehr planvoll angepasst worden.
- Tourengebiete sind unzusammenhängend mit längeren Umfahrten.
- Abfallmengen und Behälterbestände haben sich geändert. Durch neue Wohngebiete und demographische Veränderungen „passen“ die Touren nicht mehr.
- Nach Veränderung des AWIKO haben sich die Mengenströme verschoben, neue Leistungen wie z.B. Vollservice wurden eingeführt.
- Unterschiedliche Leerungsrhythmen erschweren die Logistik .
- Die Auslastung der Fahrzeuge ist gering und/oder schwankt stark von Tag zu Tag.
- Die Situation an den Behälterstandorten ist unklar und nicht systematisch dokumentiert (genaue Standorte, Ziehwege, etc.).
- Die vorhandene Behälterdatenbank ist zu alt/ungenau für eine präzise Tourenplanung.

Könnten diese Maßnahmen auch in Ihrem Fuhrpark Qualität und Wirtschaftlichkeit verbessern?

- Neuordnung einzelner Touren oder des gesamten Abfuhrplans
- Verstetigung der Tourenbelastung
- Verringerung der Leerungsfahrten durch verbesserte Ausnutzung der zulässigen Zuladung
- Optimierung der Fahrtrouten, Unterstützung der Fahrer beim Finden des optimalen Weges
- Veränderung der Sperrmüllgebiete und der Sammelstrategie
- Anpassung der Leistungswerte
- Variation des Ladereinsatzes nach Gebiet
- Alternatives Arbeitszeitmodell
- Veränderte Fahrzeugtechnik
- Optimierung von Behälterstruktur und Leerungsrhythmen
- Fortfall von veralteten Restriktionen
- Verbesserung von Plänen, Listen, Karten etc.

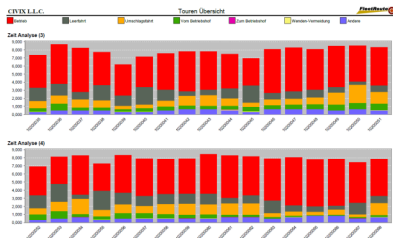
...dann können wir Ihnen helfen.

Gemeinsam mit Ihnen ermitteln wir die in Ihrem Betrieb möglichen und sinnvollen Veränderungsmaßnahmen. Dabei nehmen wir alle wesentlichen Parameter Ihrer Logistik auf und hinterlegen diese in dem von uns genutzten Simulationssystem FleetRoute™.

Anschließend simulieren wir den Einfluss einzelner oder kombinierter Maßnahmen auf

- Fahrzeugbedarf
- Personalbedarf
- Effizienz und Auslastung
- Fahrtstrecken und Leerfahrten
- Lage der neuen Sammeltouren
- Kosten und Gebührenbedarf

Mit Hilfe der Simulation können wir die Auswirkungen verschiedener Maßnahmen testen. Dies gibt Ihnen direkten Aufschluss über vorhandene Potentiale, mögliche Optimierungen und die sinnvollsten Maßnahmen.



Sie entscheiden über die Umsetzung der Maßnahmen.

Was geschieht dann?

Die Ergebnisse der Analyse und des Maßnahmenplans werden im Tourenplanungssystem in FleetRoute™ hinterlegt.

Dadurch können wir IT-gestützt neue, ausgewogene, wirtschaftliche und umsetzbare Sammeltouren erstellen.



Dadurch erhalten Sie eine komplette Dokumentation der Neuplanung mit digitalen Revier- und Tourenkarten, Touren- und Straßenlisten, Fahrzeugeinsatzplänen etc. bis hin zur Terminliste für Ihren Abfallkalender.

Unsere fahrtroutenbasierte Planung gibt Ihren Fahrern wertvolle Navigationsvorschläge zur Fahrt durch die neuen Reviere - in Papierform oder auf einem Tablet.



IHRE
ANSPRECHPARTNER

WILLY-BRANDT-PLATZ 6
68161 MANNHEIM
TEL: 0621 / 29 99 79—0
FAX: 0621 / 529 99 79—99
www.teamwerk.ag



Cornelius Schürer
Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Senior Berater &
Partner
c.schuerer@teamwerk.ag
0621 / 29 99 79—90



Julia Gramlich
B.Sc. Wirtsch.-Päd.

Beraterin
j.gramlich@teamwerk.ag
0621 / 29 99 79—60