



**IFAT 2022: gts systems and consulting präsentiert Software TransIT**

## **Abfallwirtschaft: Mit Algorithmen Zeit und Kosten bei der Tourenplanung sparen**

**Von der täglichen Müllentsorgung bis zur Containerlogistik, vom Sperrmüll bis zum Sondermüll – gts systems and consulting aus Aachen kennt die Komplexität der Tourenplanung in der Abfallwirtschaft. Das Software- und Beratungshaus unterstützt kommunale und private Entsorger, z.B. REMONDIS, mit der flexiblen Planungslösung TransIT. Wie die mitlernenden Algorithmen die taktische und operative Tourenplanung optimieren, zeigt gts vom 30. Mai bis 3. Juni auf der IFAT 2022 in München (Stand 122 in Halle A6).**

Zum internationalen Branchentreffpunkt IFAT widmet sich Aussteller gts systems and consulting GmbH einem großen Optimierungsthema der Abfallwirtschaft: der Tourenplanung. Täglich gibt es einen Mix aus wiederkehrenden und unregelmäßigen Aufträgen für private sowie kommunale Entsorger. Gebietstopografie, Zeiteinheiten, Leistungspunkte, Bereitstellungsquoten oder Schüttungen – unzählige Parameter muss die Tourenplanung beinhalten. Daher hat gts eine zugeschnittene Software für Entsorgungsbetriebe entwickelt. Die Software TransIT verfügt über zahlreiche Module für die taktische und operative Tourenplanung. Schnittstellen zu den branchentypischen ERP-System sind dafür die Grundvoraussetzung. REMONDIS, ZKE Saarbrücken, Brantner Österreich oder die Entsorgungsgesellschaft Niederrhein gehören u.a. zu den Anwendern von TransIT.

### **Tourenplanungssoftware berücksichtigt alle Branchenforderungen**

„Wir ermöglichen privaten wie kommunalen Entsorgern, ihre Tourenlängen und Stopps transparent zu planen, Transportaufträge zu Mehrtagestouren zu kombinieren und direkt in TransIT zu beauftragen“ erklärt Sascha Egener, Leitung Partner Account Management bei gts. „Durch das an unsere Software gekoppelte



## Pressemitteilung

Telematiksystem übermitteln Sie tagesaktuelle Pläne und Aufträge direkt an die auf Tour befindlichen Fahrzeuge“. Auch temporäre Verkehrsbehinderungen oder besondere Transporterfordernisse bestimmter Abfälle und Verpackungen berücksichtigt die Software. Die Tourenpläne werden dank mitlernender Algorithmen dynamisch neu erstellt und miteinander verglichen. Zudem führt die Software statistische Analysen durch. Das Ziel: zeitlich möglichst ausgeglichene Abfuhrgebiete und die Berechnung der optimalen Reihenfolge pro Gebiet.

„Mit TRANSIT lassen sich Kosten vorab simulieren und Angebote einfacher und realistischer erstellen“, fügt Egner hinzu. Ob präzise Gebietsplanung oder Stoffstrommanagement: TRANSIT nimmt alle spezifischen Parameter auf und berechnet mit Hilfe von Algorithmen die optimale Verteilung von Ressourcen und Kapazitäten. Die Software verfügt außerdem über das Modul „Containerlogistik“, um Auftragsarten wie Stellen, Wechseln, Einziehen und Abholen optimal zu planen. Und auch aktuelle Anmeldungen für Sperrmüllabholungen lassen sich automatisch mit TRANSIT verarbeiten und einplanen.

**Besuchen Sie gts vom 30. Mai bis 3. Juni auf der IFAT 2022 an Stand 122 in Halle A6. Weitere Informationen zur flexiblen Tourenplanung für die Abfallwirtschaft unter <https://gts-systems.com/branchen/abfallwirtschaft/>.**

**Stand: 15. März 2022**

**Umfang: 2.923 Zeichen inkl. Leerzeichen**

**Bilder: 2 (© gts systems and consulting)**

### **Bildunterschriften:**

Bild 1: Die Tourenplanung ist eines der größten Optimierungsthemen der Abfallwirtschaft.

Bild: Sascha Egner, Leitung Partner Account Management bei gts systems and consulting.



## Pressemitteilung

### **Über gts systems and consulting**

„solutions. miles ahead.“ Um Ihre Unternehmensziele zu erreichen, müssen Sie dem Wettbewerb voraus sein. Unsere Lösungen sind es auch – meilenweit. gts systems and consulting ist Vorreiter. Wir treiben die Logistiktechnologie der Zukunft an – seit über 20 Jahren. Unsere Optimierungslösungen sind führend, zukunftsicher und unkompliziert. Software und Beratung gehen dabei Hand in Hand. Wir sind Problemlöser bei Optimierungs-, Planungs- und Steuerungsaufgaben in Logistik und Transport. Lassen Sie Ihre Limits hinter sich. Positionieren auch Sie sich als Vorreiter im Wettbewerb. Gemeinsam sind wir der Technik und dem Markt voraus. „Make optimisation work.“

### **Unternehmenskontakt gts systems and consulting**

Sascha Egener, Head of Partner Account Management • gts systems and consulting

Uersfeld 24 • 52072 Aachen

Telefon: +49 241 6095950-26

E-Mail: [egener@gts-systems.com](mailto:egener@gts-systems.com) • Internet: [www.gts-systems.com](http://www.gts-systems.com)

### **Pressekontakt Agentur**

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: +49 (0) 26 02- 950 99-13 • Fax: +49 (0) 26 02- 950 99-17

E-Mail: [mas@additiv-pr.de](mailto:mas@additiv-pr.de) • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)