

Blick in die Zukunft: Tourenplanung mit Algorithmen auf der LogiMAT 2024

Vom 19. bis 24. März trifft sich die Intralogistikwelt auf der LogiMAT 2024 in Stuttgart. Mit dabei ist gts als technologischer Marktführer für die Tourenplanung. An Stand 8B01 in Halle 8 präsentiert Tourenplanungsexperte Dirk Tost die mitlernende Tourenplanungssoftware TransIT. Die Algorithmen der Software sind nicht nur intelligent und ermitteln die kürzesten Strecken, sondern liefern auch "fahrbare" Touren. Mit zusätzlicher Fahrer-App und Web-Cockpit macht gts das Planungssystem komplett.

Strenge Lenkzeitvorschriften und immer höher werdende Kosten für Fahrpersonal, Treibstoff und Maut: Jedes Unternehmen, das Transport- und Lieferaufgaben hat, muss sich diesen Herausforderungen stellen. Viele Unternehmen planen ihre Touren noch manuell per Excel-Tabelle oder Google Maps. Doch diese Planungsweise ist aufwendig und längst nicht mehr zeitgemäß.

Optimierung ist angesagt! Die intelligente Tourenplanungssoftware von gts nutzt Algorithmen – und liefert damit die effizientesten Touren, die ein Mensch "von Hand" nicht planen kann.

Dirk Tost, Vertriebsmitarbeiter bei gts, erklärt, welche Besonderheiten die Software besitzt: "Unsere Algorithmen beziehen branchenspezifische Anforderungen automatisch in die Planung ein. Dadurch werden die Touren nicht nur effizient, sondern auch wirklich fahrbar."

So werden beispielsweise Faktoren wie Wendeverbote, Öffnungszeiten oder maximale Beförderungsdauer automatisch berücksichtigt.

Wo befindet sich mein Fahrer gerade und wie ist der Auftragsstatus der Tour? Wann wird der Fahrer voraussichtlich sein Ziel erreichen ("ETA")? All das sind wichtige Fragen, wenn es um die Planung von Touren geht. Hierfür ergänzt gts die Planungssoftware mit der TransIT Mobile App für den Fahrer und dem Web-Cockpit für den Disponenten. Die App bindet den Fahrer optimal mit ein, liefert eine aktuelle



Pressemitteilung

Stoppliste und ermöglicht es, den Auftragsstatus und GPS-Standort zu übermitteln. Das Web-Cockpit hingegen bietet den optimalen Überblick über die Touren, inklusive Ankunftsmonitor ("ETA") und Reporting-Tool.

Expertise zahlt sich aus. Ein optimierter Tourenplan mit TransIT spart im Mittel 15 % Kosten im Vergleich zu einer manuellen Planung. Ab 15 Fahrzeugen kann meistens zusätzlich ein Fahrzeug eingespart werden.

Interessierte können gts auf der LogiMAT 2024 in Halle 8, Stand 8B01, besuchen und sich live ein eigenes Bild von TransIT machen. Weitere Informationen zur Tourenplanung erhalten Sie hier: https://gts-systems.com/

Stand: 05.02.2024

Umfang: 2.354 Zeichen inkl. Leerzeichen Bilder: 1 (© gts systems and consulting)

Bildunterschriften:

Bild 1: Die Tourenplanungssoftware TransIT schlägt die bestmöglichen

Routen unter Berücksichtigung von Zwischenstopps und

Verkehrssituationen vor.

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, zukunftssicher 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."

Pressekontakt gts systems and consulting

Franka Behrens, Marketing & PR • gts systems and consulting



Pressemitteilung

Uersfeld 24 • 52072 Aachen Telefon: +49 241 6095950-26

Mobil: +49 151 1269 2715

E-Mail: behrens@gts-systems.com • Internet: www.gts-systems.com