

PRESSEMITTEILUNG

Unternehmen / Messe

Forum Automobillogistik 2025: S2data zeigt neue Funktionen in KI-Optimierungssoftware

- Neuer Solver erhöht Leistungsfähigkeit der Anwendung
- Start-up demonstriert Lösung an Messestand 12
- COO Franz Steinkellner präsentiert vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Graz / Dresden, 06.02.2025. Das Start-up S2data stellt auf dem Forum Automobillogistik die neuesten Features seiner Softwarelösung vor: Ein neu in der Anwendung integrierter Solver erhöht die Performance und ermöglicht es, innerhalb von zehn Minuten die gesamten Transporte eines ganzen OEM-Werkes zu optimieren. Funktionen wie der automatisierte Abgleich von Werks- und Lieferantenkalendern und die Berücksichtigung von Lieferantkapazitäten erleichtern die Transportplanung von OEMs und Zulieferern zusätzlich. Besucherinnen und Besucher können sich am Messestand 12 selbst von der verbesserten Nutzererfahrung überzeugen. Zudem gibt COO Franz Steinkellner in seinem Expertenvortrag auf der Main Stage Einblicke in die spezifischen Einsatzmöglichkeiten für die Automobilbranche.

"Die Logistik in der Automobilbranche ist besonders komplex – sie erfordert Präzision, exaktes Timing und viel Flexibilität. Das Forum Automobillogistik bietet uns einerseits eine hervorragende Plattform, um Expertinnen und Experten aus dem Automotive-Bereich unsere neuen Softwarefeatures vorzustellen und andererseits die Chance, über die spezifischen Anforderungen der Branche gemeinsam zu diskutieren", sagt Stefan Kreamer, CEO und Mitgründer von S2data. Ziel des Start-ups ist es, die Transportplanung gesamtheitlich zu optimieren, indem alle relevanten Faktoren der Supply Chain berücksichtigt und automatisch mithilfe eines Algorithmus einberechnet werden.

Performance-Boost beschert Zeitgewinn in der Praxis


Classification: Press Release

S2data GmbH

s2-data.at

Am Eisernen Tor 5, 8010 Graz, Österreich
office@s2-data.at | +43 664 255 66 92
F 538970d | Landesgericht für ZRS Graz VAT: ATU75867046

Optimization for
greener logistics.



Auf dem Forum Automobillogistik setzt das Start-up den Fokus auf die Performance seiner Anwendung. Denn obwohl der Funktionsumfang der Softwarelösung gewachsen ist, wurde mithilfe eines neu integrierten Solvers parallel die Performance verbessert. "Innerhalb von 10 Minuten können Verantwortliche eines OEM-Werkes die Transporte eines ganzen Monats optimieren - ein großer Zeitgewinn in der Praxis", sagt Kreamsner.

Kommentiert [TH1]: Ich habe diesen Abschnitt dann auch nochmal nach oben gezogen

Berücksichtigung von Lieferantenkapazitäten in der Transportplanung

Daneben präsentiert S2data neue Features, welche die Transportplanung zusätzlich erleichtern. Die Anwendung berücksichtigt für die Transportoptimierung nun noch mehr Variablen: Der Algorithmus priorisiert beispielsweise Materialien basierend auf Lagerbeständen, Kapitalbindung und vor allem Lieferantenkapazitäten, sodass Ladungen bei Bedarf vorgezogen oder konsolidiert werden können, um den verfügbaren Laderaum optimal auszunutzen und Transporte vollständig auszulasten. Gleichzeitig werden dabei jederzeit gesetzliche Vorgaben und Faktoren wie TCO-Kosten oder Ladungssicherung mit einkalkuliert.

Zeitlich relevante Faktoren in Transportplanung aufnehmen

Ein weiteres Highlight der Software ist die neue Funktion zur Zeitfenstersteuerung: "Eine präzise Timeslot-Planung ist für die Anlieferung unerlässlich. Unsere Lösung integriert deshalb nun automatisch alle zeitlich relevanten Faktoren in die Transportplanung", so Kreamsner. Dazu gehören neben Anliefertagen, Werksferien und Feiertagen auch Schichtpläne und Urlaubskalender. Zusätzlich wird die maximale Anzahl von Lkw pro Timeslot oder Dock einbezogen, um die Zeitfenster so effizient wie möglich zu gestalten.

Gesamtheitliche Transportoptimierung

Die Softwarelösung von S2data vereint Daten aus Transportmanagement-, Warehousemanagement- und ERP-Systemen, um die Transportplanung holistisch zu optimieren. Die intelligente 3D-Laderaumplanung plant die benötigten Lieferungen basierend auf Abmessungen, Gewicht und Stapelbarkeit der Güter und berücksichtigt dabei auch Beladungsvorschriften, Be- und Endladereihenfolge sowie Achslasten. Außerdem wählt der

Algorithmus auf Grundlage der Beladung sowie dem Routennetz den kosteneffizientesten Tarif und stimmt automatisch Vollgut-Fahrten mit passenden Leergut-Rückfahrten ab. "Unsere Plattform kann die Kapazitätsauslastung nach dem MRP-Lauf erheblich steigern, entlang der gesamten Supply Chain planen und somit die Automobillogistik effizienter und nachhaltiger machen", fasst Kreamsner zusammen. Die Softwarelösung ermöglicht es, rund 20 Prozent der CO2-Emissionen und rund 25 Prozent der Transportkosten einzusparen.

Messepräsenz an Stand 12

Am Stand 12 haben die Besucherinnen und Besucher des Forums vom 18. bis 19. Februar 2025 die Möglichkeit, sich selbst von den Potenzialen der Softwarelösung zu überzeugen. Zusätzlich können Interessierte am 19. Februar um 11 Uhr im Expertenvortrag „Die einfache Lösung für komplexe Transportplanungen im Automotive-Sektor“ von COO Franz Steinkellner erfahren, wie die Software von S2data gezielt auf die Supply-Chain-Herausforderungen der Automobilbranche eingeht.

Weitere Informationen über die S2data GmbH gibt es unter: s2-data.at

Weitere Informationen zum Forum Automobillogistik gibt es unter: forum-automobillogistik.de

Bildzeile:

Neue Funktionen: Die Softwarelösung von S2data ermöglicht unter anderem eine präzise Timeslot-Planung und optimiert so Anlieferprozesse in der Automobillogistik. (Foto: S2data)

Kommentiert [TH2]: Bildzeile ggfs. anpassen, je nachdem welches Bildmaterial vorliegt

Über S2data:

S2data ist auf die innovative Planung und Optimierung der Supply Chain spezialisiert und bietet Lösungen, die nicht nur effizient, sondern auch schnell und einfach zu integrieren und bedienen sind. Die selbst entwickelte SaaS-Lösung senkt die Logistikkosten und Emissionen erheblich und bietet verbesserte Sichtbarkeit und Effizienz entlang der gesamten Lieferkette. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Optimierung von eingehenden und ausgehenden Logistikprozessen sowie der optimalen Routen- und

Tarifwahl und schafft so einen Mehrwert in der Transportplanung. S2data ist ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Mathematik, Informatik und Wirtschaft und ist mittlerweile in 16 Ländern aktiv.

Kontakt für Redaktionen

Tim Henrichs
Sputnik GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hafenweg 9
48155 Münster
Tel.: +49 (0) 2 51 / 62 55 61 – 247
henrichs@sputnik-agentur.de
sputnik-agentur.de

Thomas Jellenz-Hartmann
s2data & algorithms GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Am Eisernen Tor 5
8010 Graz
+43 664 2556691
thomas.hartmann@s2-data.at
www.s2-data.at