

PRESSEMITTEILUNG

Ganzheitliche Transportplanung ohne Leerfahrten Grazer Logistik-Startup erhält in Finanzierungsrunde 7-stelliges Investment

- *An der Seed-Finanzierungsrunde beteiligen sich Rethink Ventures, D11Z.Ventures und RoxBros.*
- *Die KI-basierte Softwarelösung von S2data aus Graz optimiert Logistikprozesse durchgängig entlang der Supply Chain und ebnet den Weg zu einer effizienteren Logistik ohne Leerfahrten auf der Straße und auf See.*

Graz, 01.02.2024.

Erhebliche CO₂- und Kostenersparnisse mittels weniger Transporten auf der Straße: Das in Graz ansässige Startup S2data will mit Hilfe ihrer Softwarelösung die Digitalisierung in der Transport- und Logistikbranche vorantreiben. Die fortschrittliche Anwendung erlaubt eine integrierte und vorausschauende Planung in der Logistik, indem sie verschiedene Logistikparameter – von der Produktion bis zur Auslieferung, einschließlich Lagerhaltung und Transportoptimierung – gleichzeitig berücksichtigt, anstatt sie sequentiell zu verarbeiten, wie es bei traditionellen Systemen der Fall ist. Das Ziel ist es, Transporte und Leerfahrten zu vermeiden und damit den CO₂-Ausstoß deutlich zu senken. Die Gründer von S2data haben kürzlich in einer Seed-Finanzierungsrunde 1,4 Millionen Euro von Privatinvestoren und zusätzliche 700.000 Euro von der AWS Austrian Wirtschafts Service erhalten. Zu den Investoren gehören Rethink Ventures, D11Z.Ventures und RoxBros. Zu den Kunden des Unternehmens zählen bedeutende Akteure wie die Autozulieferer Yanfeng und Magna sowie das Speditionsunternehmen Duvenbeck.

„Das Investment eröffnet uns große Chancen für unsere Skalierung in andere Branchen, aber auch international“, sagt **Dr. Stefan Kreamer, CEO und Co-Gründer von S2data**. „Unser unmittelbares Ziel ist es, das Unternehmen in den Bereichen Vertrieb und Entwicklung auszubauen und zu zeigen, dass sich der Einsatz des MasterScheduler in allen Branchen lohnt, wo es Logistikaufgaben gibt. Zudem ist der globale Rollout unserer Lösung für einen unserer Kunden geplant.“

Jan Ludwig, Investment Manager bei D11Z.Ventures, ist überzeugt: „Die künstliche Intelligenz von S2data setzt neue Maßstäbe bei der Optimierung von Supply-Chain-Prozessen. Durch den Einsatz der Software werden nicht nur die Logistikkosten gesenkt, sondern auch die Emissionen deutlich reduziert. Die beeindruckende Kombination aus detaillierter Analyse und exzellenter Nutzerfreundlichkeit hat uns als Investor überzeugt. S2data hat das Potenzial, sich als Technologieführer in der Logistikoptimierung zu etablieren.“

Matthias Schanze von Rethink Ventures ergänzt: „Die Kombination aus Marktpotenzial, innovativer Idee mit künstlicher Intelligenz, positivem Feedback bestehender Kunden und einem hervorragenden Team hat uns überzeugt, S2data auf ihrem Weg zu einer nachhaltigen Logistik zu unterstützen.“

Predictive Logistics: Dreidimensionale Planung mit Blick in die Zukunft

Der Transport- und Logistiksektor ist derzeit einer der größten CO₂-Emittenten. Die Optimierungslösung von S2data ist in der Lage, Transporte effizienter zu planen, Fahrzeuge besser auszulasten, Leerfahrten zu vermeiden und damit signifikant CO₂ einzusparen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Transportplanungstools berücksichtigt die Lösung mit Hilfe von KI alle relevanten Planungsfaktoren wesentlich detaillierter und plant ganzheitlich - und das bis zu sechs Wochen im Voraus.

„Vereinfacht gesagt spielen wir Tetris auf dem LKW entlang der kompletten Lieferkette“, so **Dr. Stefan Kreamsner**. „Wir stapeln Güter auf LKWs und konsolidieren Transporte, um die LKWs voll auszulasten. Wir berücksichtigen dabei Lagerbestände, Produktionskapazitäten, Routen- und Tarifwahl sowie Ladungsgewicht, -meter und -volumen. Im Ergebnis verringern wir dadurch die Zahl der Transporte und reduzieren Transportkosten, CO₂-Emissionen und benötigte Ressourcen.“

Daraus ergeben sich Einsparpotenziale, die bisherige Tools nicht erreichen. Die SaaS-Lösung kann Logistik und Transport flexibel und grundsätzlich in verschiedensten Branchen optimieren. Ein Beispiel hierfür ist die Automobilbranche, die sich komplexen Herausforderungen gegenüberstellt. Störungsfreie Lieferketten sind für Just-in-time- oder Just-in-sequence-Lieferungen unerlässlich. Zudem erhöht die Vielzahl kritischer Komponenten von Lieferanten aus einem weltweiten Netz die Komplexität beträchtlich. Predictive Planning ermöglicht es, diese Herausforderungen in der Logistikplanung zu berücksichtigen und durch das Konsolidieren von Bestellungen Transporte effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Auch die Holz- oder Bauindustrie, in der komplexe Verladungen und Lieferungen die Regel sind, profitieren von der ganzheitlichen 3D-Sicht. Weitere Branchen wie der Handel, die Abfallwirtschaft oder Logistik-Dienstleister erhöhen unter anderem durch die intelligente Routenoptimierung die Effizienz und beugen durch die Reduzierung der manuellen Planungszeit dem Fachkräftemangel vor.

Gründer mit wissenschaftlichem Hintergrund

Das Gründerteam von S2data bilden die beiden Mathematiker Dr. Stefan Kreamsner (CEO) und Dr. Stefan Lendl (COO).

CEO Dr. Stefan Kreamsner ist seit 2010 als Unternehmer für die Entwicklung von Industrieprojekten rund Algorithmen, Software für Optimierung, Datenanalyse und Blockchain-Anwendungen verantwortlich. Dr. Kreamsner studierte und promovierte in Graz mit den Schwerpunkten stochastische Optimierung und maschinelles Lernen für hochdimensionale Probleme und leitete Forschungsteams in den Bereichen künstliche Intelligenz und stochastische Optimierung. Neben seiner Tätigkeit bei S2data bleibt Dr. Kreamsner der Mathematik als Wissenschaftler treu.

Dr. Stefan Lendl ist COO bei S2data und verantwortlich für die technische und algorithmische Entwicklung. Er forscht leidenschaftlich in den Bereichen kombinatorische Optimierung, Netzwerke mit Schwerpunkt auf robuster Optimierung sowie Anwendungen im Bereich Operations Research.

Kontakt

Thomas Jellenz-Hartmann
s2data & algorithms GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
+43 664 2556691
thomas.hartmann@s2-data.at
www.s2-data.at



Über S2data

S2data ist auf 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 Planung. S2data ist ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Mathematik, Informatik und Wirtschaft und ist in Unternehmen mittlerweile in 16 Ländern aktiv.