

arctiqOS ist ab sofort öffentlich verfügbar: nanuq bringt Elektrifizierungs-Software für Lkw-Flotten auf den Markt

Die Software macht die Potenziale des elektrischen Güterverkehrs sichtbar: von der Strompreis-Optimierung über Flottenwachstum bis zur Elektrifizierung weiterer Touren ohne Zusatzinvestition.

Köln, 28. April 2026. Die nanuq GmbH macht ihre Software arctiqOS ab sofort für alle Logistikunternehmen öffentlich verfügbar. arctiqOS verbindet Lade- und Energiemanagement mit einer Datenbasis, die Speditionen Schritt für Schritt durch die Elektrifizierung ihrer Flotte führt: vom ersten Piloten bis zum skalierten E-Betrieb. Die Software läuft bereits im produktiven Betrieb eines mittelständischen Familienunternehmens. Die Duwensee Spedition & Lagerhaus GmbH aus Heusenstamm ist erster Referenzkunde mit über einem Quartal produktiver Nutzung.

Software, die Potenziale sichtbar macht

arctiqOS steuert das Laden elektrischer Lkw-Flotten vollautomatisch. Welcher Lkw wann an welchem Stecker mit welcher Leistung lädt, entscheidet die Software im Hintergrund. Ohne zusätzliche Rolle im Büro, ohne manuelle Ladeplanung. Parallel wertet arctiqOS die Touren- und Energiedaten aus und leitet daraus konkrete Handlungsempfehlungen für die Transformation ab:

- **Strompreis-Potenziale:** welche Tarifmodelle, Batterie-Einsatzstrategien und atypischen Netznutzungsfenster die Energiekosten pro geladener Kilowattstunde senken.
- **Touren-Elektrifizierung ohne Mehraufwand:** welche weiteren Touren aus dem bestehenden Diesel-Fahrplan sich elektrifizieren lassen, ohne das Einsatzprofil anzupassen.
- **Flottenwachstum ohne Zusatz-Hardware:** wie viele zusätzliche E-Lkw die vorhandene Ladeinfrastruktur aufnehmen kann, bevor ein Ausbau nötig wird.

So wird arctiqOS für Logistikunternehmen zum Begleiter der Transformation, nicht nur zum Werkzeug für den Betrieb.

Ergänzung zum TMS, kein Ersatz

arctiqOS ist kein Transportmanagement-System und will auch keines sein. TMS sind essentielle Partner. Das Back-Office der Spedition, also Auftragsverwaltung, Faktura und Dokumentenmanagement, bleibt im TMS. arctiqOS konzentriert sich auf Lade- und Energiemanagement im Flottenkontext. Schnittstellen zu den gängigen TMS-Systemen sind Bestandteil des Produkts.

Validiert im produktiven Betrieb: Duwensee Spedition

Die Duwensee Spedition aus Heusenstamm betreibt im Rhein-Main-Verkehr eine batterieelektrische Flotte, die über arctiqOS gesteuert wird. Seit dem Live-Gang im ersten Quartal 2026 läuft die Software durchgängig im Tagesbetrieb und nimmt der Disposition die Ladeplanung vollständig ab.

Die Entscheidung für nanuq als Elektrifizierungspartner fiel nach einer Marktanalyse.

Gregor Duwensee, Geschäftsführer der Duwensee Spedition & Lagerhaus GmbH:

„Kompetenz und Preis-Leistung haben gepasst. Dann haben wir uns für sie entschieden und haben es nie bereut.“

Georg Duwensee ergänzt:

„Das ganze Thema Strom war für uns neu, auch mit den ganzen Regularien. Da haben wir einen Partner gesucht, der sich damit auskennt. Die Schnelligkeit, die Reaktionszeit, das hat uns am Ende überzeugt.“

Feedback aus der Disposition

Robin Boll, Disponent:

„Selten erlebt, dass man so schnelles Feedback bekommt und Ergebnisse erzielt, wenn man eine Idee oder Anmerkung hat.“

Jörg Gebauer, ebenfalls in der Disposition:

„Teilweise hatte man in 24 oder 48 Stunden eine Lösung, mit der man arbeiten konnte.“

Drei Wege zum Einsatz

Mit der öffentlichen Verfügbarkeit öffnet nanuq arctiqOS über den eigenen Kundenstamm hinaus. Logistikunternehmen haben drei Wege: die Software als eigenständiges SaaS-Produkt, als Bestandteil einer integrierten Ladeinfrastruktur durch nanuq als Generalunternehmer oder im Rahmen des Truck-Charging-as-a-Service-Modells, bei dem nanuq Hardware, Software, Strom, Finanzierung und Betrieb bündelt und pro geladener Kilowattstunde abrechnet.

Marvin Müller-Bader, COO bei nanuq:

„arctiqOS ist die Datenbasis, auf der wir unsere Kunden durch die Transformation begleiten. Mit dem Marktstart bringen wir eine Software in die Fläche, die in der Praxis bereits trägt. Jeden Tag, in einem echten Speditionsbetrieb. Das ist die Grundlage, auf der wir Elektromobilität im Mittelstand skalieren.“

Über nanuq

Die nanuq GmbH ist Elektrifizierungspartner für Lkw-Flotten. Das Unternehmen begleitet Speditionen und Logistikunternehmen beim Aufbau und Betrieb von Ladeinfrastruktur, mit eigener Hardware-Planung, der Software arctiqOS und integrierten Energie- und Betriebsleistungen. Über das Truck-Charging-as-a-Service-Modell ermöglicht nanuq den Einstieg in die E-Flotte ohne hohe Anfangsinvestitionen und mit voller Kostentransparenz pro geladener Kilowattstunde.

Pressekontakt nanuq GmbH

Fabrice Kathmann

Gründer & Geschäftsführer

fabrice.kathmann@nanuq.tech

www.nanuq.tech

Bildmaterial auf Anfrage verfügbar (Depot-Lader Heusenstamm, E-Lkw-Flotte, arctiqOS-Screenshots).