



Komplexität im Griff – Mit KI in der Transportlogistik

NUNAV

ist eine Lösung von


graphmasters
collaborative routing

Herausforderungen der Handelslogistik



Personalmangel



Zeitdruck



Wachsende Kosten



Sonderprozesse



Schwankungen

In der Handelslogistik treffen personelle Engpässe auf steigende Anforderungen an Flexibilität und Genauigkeit. Dispositionsteams arbeiten oft mit begrenzten Ressourcen, müssen aber gleichzeitig kurzfristige Änderungen, Zeitfenster und Filialvorgaben zuverlässig abbilden. Viele Unternehmen stoßen dabei mit bestehenden Prozessen an ihre Grenzen – sowohl technisch als auch organisatorisch. Hinzu kommen steigende Transportkosten und der Druck, trotz wachsender Komplexität verlässlich zu liefern.

- ✓ SaaS-Lösung für Flotten im Handel
- ✓ KI-basierte Tourenoptimierung
- ✓ Echtzeitdaten, Predictive Analysis, Live-Fahrfeedback
- ✓ Lernende Parameter
- ✓ Einsetzbar in Disposition & Fahrassistenz



NUNAV automatisiert die Tourenplanung und passt sie dynamisch an aktuelle Rahmenbedingungen an – etwa Zeitfenster, Öffnungszeiten oder Standortvorgaben. Die Lösung entlastet Disponenten, verbessert die Auslastung und reduziert Leerfahrten. Sie lässt sich nahtlos integrieren und skaliert von einzelnen Standorten bis hin zu komplexen Netzwerken.

Unsere maßgeschneiderte Lösung mit **NUNAV**

Voll integriert – Von Planung bis Auslieferung



Zeitslots, Aufträge, Scannerdaten
Individuelle Middleware,
Maßgeschneiderte API



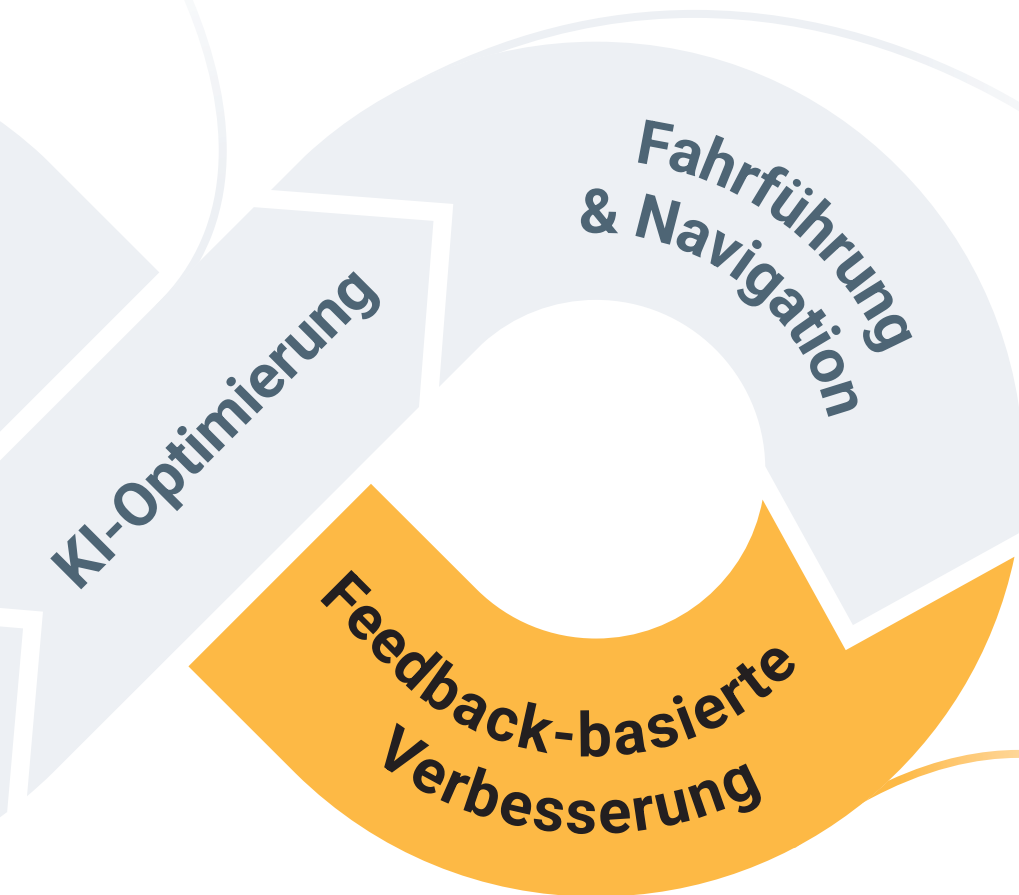
gleichbleibende Arbeitszeiten,
besondere Präferenzen,
Belastbarkeit, Termine außerhalb
des Arbeitsplatzes

Datenübergabe

Individuelle
Bedürfnisse



Individuell angepasst an Business-Ziele,
wie minimale Fahrtstrecke,
Arbeitszeiten und gesetzliche Pausen
einhalten etc.



Hauseigene Routing-App
Stop-by-Stop-Navigation
Plug & Play möglich

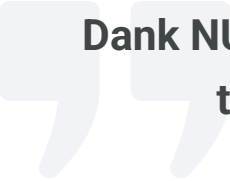


Echtzeit-Optimierung,
KI-lernende Servicezeiten,
Parking Positions,
Auftrags-Prädiktion uvm.

Tourenplanung neu gedacht

Rossmann x NUNAV

Täglich über 500 Touren, schwankende Anforderungen, knappe Ressourcen: Rossmanns manuelle Tourenplanung stieß an ihre Grenzen. Die Idee, das komplexe Netzwerk per KI-gestützter Software zu steuern, war reizvoll – aber auch riskant.



Dank NUNAV können wir fundierte strategische Entscheidungen treffen und uns gezielt auf die Herausforderungen der nächsten Jahre vorbereiten.

Jan Blendermann, Logistikleiter Transportwesen bei der Dirk Rossmann GmbH

Gemeinsam mit Graphmasters begann Rossmann, die Prozesse neu zu denken. Schritt für Schritt wurde das System NUNAV eingeführt, zunächst an einzelnen Standorten. Dabei lag der Fokus nicht nur auf Algorithmen, sondern auch auf Akzeptanz bei Fahrern und Planern. Individuelle Wünsche, Sonderprozesse und reale Bedingungen wurden integriert.

Heute wird deutschlandweit automatisiert geplant – flexibler, fairer und effizienter als zuvor. Die Disposition reagiert dynamisch auf Veränderungen und schafft Transparenz.

Der Erfolg zeigt: Mit dem richtigen Partner kann KI mehr als nur rechnen – sie kann den Alltag wirklich verbessern und die Logistik auf ein neues Level heben.

Mit der NUNAV Retail-Lösung erfüllt Graphmasters unsere Anforderungen in einem sehr komplexen Umfeld.

Sören Pieper, Projektleiter beim REWE Lieferservice

Wir haben mit Graphmasters einen Partner gefunden, den es so auf dem Markt nirgendwo sonst gibt.

Jörg Hönicke, Projektleiter MSP bei Volkswagen Nutzfahrzeuge

ROSSMANN



REWE



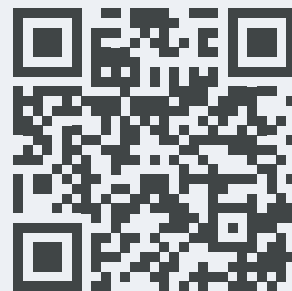
**Branchenführende Partner,
die auf NUNAV setzen**

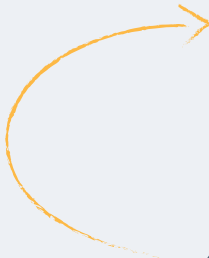
Graphmasters GmbH

 Hollerithallee 17
30419 Hannover

 +49 (0)511 760 80 333

 info@graphmasters.net



 oder über unser
Online-Kontaktformular!

Sprechen wir über die Zukunft Ihrer Logistik!

NUNAV

ist eine Lösung von

**graphmasters**
collaborative routing