



Nutzfahrzeuge

Volkswagen Nutzfahrzeuge  
**Multistop Pathfinder**  
Powered by Graphmasters



## Ihr digitaler Booster für die Auslieferung

Wenn Sie in der Auslieferung tätig sind, ist der Multistop Pathfinder die Unterstützung, die Ihr Unternehmen und Ihre Arbeitsabläufe verbessern kann. Mithilfe von künstlicher Intelligenz stellen Sie mit Ihrem Team, Ihren Fahrzeugen und Ihrem aktuellen Depot mehr Lieferungen in weniger Zeit zu. Bei gleichem Ressourceneinsatz können Sie bis zu 15% mehr Aufträge abarbeiten!

Für Fahrer eine echte Erleichterung im Arbeitsalltag, für Disponenten eine deutliche Effizienzsteigerung und für Depotmanager eine merkliche Kostenersparnis. Zusätzlich reduzieren Sie durch Stauverminderung und optimale Routen die Umweltbelastung.



## Ihre Vorteile im Überblick

### Für Depotmanager

- Mit dem gleichen Fuhrpark und Fahrern bis zu 15% mehr Auslieferungen
- Echtzeit-Flottenübersicht
- Dynamische Tourenverteilung bei schwankendem Paketaufkommen
- Attraktiver Arbeitgeber durch planbare Arbeitszeiten für Fahrer
- Verbesserte Ökobilanz durch aktive Stau- und Emissionsverminderung

### Für Disponenten

- Unterstützung des Disponenten durch künstliche Intelligenz
- Kurze Einarbeitungszeit neuer Fahrer (2 Tage)
- Planungstool zur Ermittlung der besten Tagesstrategie
- Ausgewogene Tourenplanung bei schwankendem Auslieferungsvolumen
- Trennen von Beladen und Fahren durch Laderaummanagement
- Zustellstatus in Echtzeit verfolgen

### Für Fahrer

- Verlässliche und absehbare Arbeitszeiten
- Fahrer erhält fertig beladenes Fahrzeug
- Dynamische Routenführung gemäß aktueller Verkehrs- und Auftragssituation
- Entspannteres Fahren und Arbeiten durch Stauverminderung
- Fahrzeugintegrierte Lösung ist stets einsatzbereit

## Unsere Lösung für Ihre Herausforderungen

In der Auslieferung stehen Sie täglich vor vielen Herausforderungen: Fahrer benötigen viel Zeit, um sich einzuarbeiten und ihr fest zugewiesenes Zustellgebiet kennenzulernen. Durch das hohe Auftragsvolumen und die Verkehrslage fällt es zunehmend schwer, Kundenwünsche wie zeitliche Anlieferfenster zu realisieren sowie den gesetzlichen Rahmen der Arbeits- und Lenkzeiten einzuhalten. Mit dem Einsatz des Multistop Pathfinder als durchgängige Lösung haben Sie die Antwort darauf: Ein kraftvolles und einfach zu handhabendes Instrument zur Unterstützung Ihrer Prozesse und Mitarbeiter.

Der Multistop Pathfinder führt zu Verbesserungen in vielen Unternehmensbereichen: Arbeitsabläufe können effizienter, transparenter und ruhiger werden, wodurch Ihre Auslieferleistung steigt und Ihre Kosten sinken.

## So kann Sie der Multistop Pathfinder unterstützen:



### KI Tourenoptimierung & Auftragsmanagement

Unterstützt den Disponenten bei der Planung und Zuordnung der anstehenden Auslieferungen auf auftragsabhängig, ausbalancierte Touren. Dabei werden alle sachlichen Rahmenbedingungen und individuelle Kundenwünsche dynamisch berücksichtigt.



### Live Übersicht aller Aufträge

Disponent und Fahrer haben einen Echtzeit-Überblick über anstehende oder bereits abgearbeitete Auslieferungen. Dies bietet eine belastbare Auskunftsfähigkeit gegenüber Kunden. Spontane Änderungswünsche können dynamisch berücksichtigt werden.



### Volldynamische Navigation

Das schwarmbasierte Routing realisiert die beste Route in Abstimmung mit den anderen Verkehrsteilnehmern. Während der Fahrt findet eine kontinuierliche Optimierung der Routenführung statt, wodurch Zeitverluste durch Staus bestmöglich vermieden werden. Dabei werden auch Ampelphasen oder der Unterschied zwischen Zieladresse und Auslieferungs-ort berücksichtigt.



### Laderaummanagement

Vereinfacht und trennt den Belade- und Auslieferungsprozess. So kann ein Belader eigenständig das Fahrzeug strukturiert und vollständig beladen. Der Fahrer kann am Zielort strukturiert, einfach und schnell das passende Liefergut finden und entnehmen. Dadurch steht dem Fahrer mehr Zeit zur Auslieferung zur Verfügung.



## Jetzt bestellen und profitieren.

Der Multistop Pathfinder ist seit September 2023 verfügbar.

Beratung und Bestellungen sind ab sofort möglich. Wenden Sie sich dafür per E-Mail an [multistop-pathfinder.vwag.r.han@volkswagen.de](mailto:multistop-pathfinder.vwag.r.han@volkswagen.de)



Weitere Informationen zum  
Multistop Pathfinder finden Sie  
unter [vwn.de/multistop-pathfinder](https://vwn.de/multistop-pathfinder)

## Ein System, viele Vorteile



**Zentrale:** Über die Webanwendung steuern Sie direkt und unkompliziert Ihre operativen Auslieferungsaktivitäten.



**Mobil:** Das Endgerät stellt dem Fahrer die aktuelle vom Disponenten festgelegte Auftragslage zur Verfügung und führt ihn dynamisch optimiert zu seinem Auslieferungsziel.

### Vollintegrierte Lösung

Im Crafter ist der Multistop Pathfinder vollintegriert auf dem Infotainment nutzbar (Vorrüstung erforderlich). In allen anderen Fahrzeugen kann der Multistop Pathfinder als App auf einem mobilen Endgerät genutzt werden.