



**Zentrale  
Intelligenz,  
VDA 5050  
inklusive**

## **Flottenmanager NAVIOS: simpel in der Anwendung, umfangreich in den Möglichkeiten.**

### **Zuverlässigkeit**



Die Kombination aus jahrzehntelanger Markterfahrung und laufender Forschung ermöglicht eine gute Balance zwischen innovativen Funktionen und einer hohen Stabilität, damit Ihre Anlage auch über Jahre hinweg einsatzbereit ist.

### **Kundenspezifische Erweiterung**



Unser Team von hochspezialisierten Requirement Engineers setzt sich persönlich mit Ihrem Unternehmen auseinander, um über unsere Standardfunktionen hinaus genau Ihre Logistiklösung abzubilden.

### **Ein Ansprechpartner**



Bei uns bekommen Sie alles aus einem Haus: Das bedeutet, dass Sie sich sowohl für Anfragen rund um die Software als auch die Fahrzeuge immer direkt an uns wenden können und nicht erst mühselig den richtigen Ansprechpartner suchen müssen. Wir stehen für Ihre Anlage gerade.

### **Kompatibilität**



Durch unsere langjährige Erfahrung sind in unserer Software bereits viele Standardschnittstellen dargestellt und an andere Produkte eingebunden. Eine zuverlässige Einbindung von Fremdfahrzeugen ist durch die VDA 5050 problemlos möglich.

## Die zentrale Intelligenz hinter Ihrem Warentransportsystem



### Materialflusssteuerung

Aufträge können über verschiedenste Wege erzeugt werden: automatisiert per Sensorik, dem Abgleich von Soll-/Ist-Lagerständen und der Festlegung von Zeitfenstern sowie manuell per Touch-Terminal, direkt am Fahrzeug-Terminal oder über die Anbindung eines ERP-Systems.

Durch die intelligente Auftragsoptimierung werden die einzelnen Transportfahrten miteinander verkettet, wo notwendig zurückgehalten, priorisiert oder umgeleitet, um Staus zu vermeiden. Bei kurzfristigen Änderungen der Stationen können diese sogar im laufenden Betrieb angepasst werden.



### Lager- und Stellplatzverwaltung

Zusätzlich zur Materialfluss- und Flottensteuerung kann mit NAVIOS auch eine Lager- oder Stellplatzverwaltung umgesetzt werden. Besonders da, wo ein exakt getimtes Einlagern und Abholen von Gütern notwendig ist, profitieren Sie davon, dass alles innerhalb einer Software abgebildet ist und so keine Kommunikationsschwierigkeiten entstehen können.

### Flotten- und Energiemanagement

Nach Auftragseingang prüft NAVIOS anhand des aktuellen Auftragspools, welches Fahrzeug am besten geeignet ist. So wird gewährleistet, dass die einzelnen Fahrzeuge immer ausreichend geladen sind, keine Leerfahrten entstehen und Aufträge schnellstmöglich erledigt werden.

Routen können jederzeit dynamisch neu berechnet werden, wenn zum Beispiel Aufträge mit höherer Priorisierung eingelaufen oder andere Fahrzeuge über dieselbe Route fahren müssen. Die Routenplanung kann auch über mehrere Stockwerke erfolgen.

