

Intralogistik

# NOSTA Group



Die familiengeführte NOSTA Group bietet weltweit Logistikdienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – und zwar zu Land, zu Wasser, auf Schienen oder in der Luft. Zur Steuerung der zum Teil äußerst komplexen Materialflüsse setzt das Unternehmen auf PSiWms.

## Unternehmensdaten

- + **Branche:** Full-Service-Logistikdienstleister
- + **Hauptsitz:** Osnabrück, über 40 weitere Standorte weltweit
- + **Mitarbeiter:** 750
- + **Umsatz:** 200 Millionen Euro (2017)

## Software im Einsatz

- + **Eingesetzte Software:** PSiWms
- + **Realisierte Schnittstellen PSiWms:**  
SAP Schnittstelle zu namhaftem Markenhersteller von Haushalts- u. Gartenprodukten, WMS Standard-Schnittstelle zum NOSTA-Konverter, Versandsystem (Anton)

“ Mit PSiWms können wir Mandanten beliebig den verschiedenen Standorten zuordnen und erhalten eine vollständige Sicht beispielsweise auf Auftragsdaten und Bestände jedes einzelnen Mandanten.

**Rainer Mönnig**  
IT-Prozessmanager

”



PSI 



## Die Herausforderung

Als Full-Service-Anbieter kombiniert NOSTA Leistungen aus den Bereichen Transportmanagement, Warehousing sowie Value Added Services (VAS) und entwickelt für seine Kunden aus unterschiedlichsten Branchen maßgeschneiderte Logistikkonzepte. Dreh- und Angelpunkt des Geschäfts bilden aktuell acht eigene Lagerstandorte mit Individuallösungen oder Multi-User-Betrieb – von der Lagerung über die IT-gestützte Auftragsabwicklung und Kommissionierung bis zur Versandbereitstellung. Am Standort Ladbergen z. B. steht ab dem vierten Quartal 2019 ein auf 24.000 m<sup>2</sup> erweitertes Multimandantenlager mit bis zu 30.000 Palettenstellplätzen und einer Fläche für Fachbodenregale zur Lagerung von

Kleinteilen sowie zur Durchführung von Value Added Services zur Verfügung. 1.750 verschiedene Artikel werden dort gelagert. Über die Jahre hinweg war zur Steuerung der komplexen Logistikprozesse an den verschiedenen Lagerstandorten ein System aus Insellösungen und Produkten kleinerer Anbieter gewachsen, das schließlich immer öfter an seine Grenzen stieß – nicht zuletzt aufgrund einer Vielzahl unnötiger Schnittstellen. Das Ergebnis: Intransparente Bestände und Prozesse. Der Wunsch für die Zukunft lag folglich auf der Hand: Ein Warehouse-Management-System, das einen hohen Funktionsumfang im Standard bietet, von einem Anbieter, der Investitions- und Zukunftssicherheit garantieren kann.

### Die Lösung

- + Seit über zehn Jahren leistet das PSiWms. Mit dem System steuert und optimiert NOSTA unternehmensweit die Lagerlogistik in privater Cloud und führt die Prozesse in verschiedenen Standorten kosteneffizient
- + Eine zentrale Rolle spielt die User- und Multisite-Fähigkeit des Systems. Durch sie führt das Stammhaus in Osnabrück die einzelnen Lager mit virtuell logisch getrennten Systemen und vermeidet so versehentliche Manipulationen. Dies ermöglicht zudem, einzelne Standorte unabhängig von anderen herunterzufahren
- + Das neue Modul Warehouse Service Broker hat inzwischen zu einem weiteren Ausbau der Multisite-Fähigkeit geführt. Unterhalb des eingesetzten ERP-Systems steuert es die WMS mehrerer Standorte herstellerunabhängig
- + Der Broker clustert mehrere physische Lager und sorgt für eine durchgängige Vernetzung und Transparenz – sämtliche Vorteile einer lagerübergreifenden Bestandsführung und -optimierung inklusive. Damit fungiert PSiWms als übergeordnetes WMS
- + Als großer Vorteil erwies sich die Option zur Eigenkonfiguration. So lassen sich Prozesse in staplergeführten Block- und Regallagern zeitsparend anpassen
- + Den NOSTA-Usern wird durch PSI Click-Design die Möglichkeit eröffnet, ihre eigene Oberfläche zu gestalten und alle für sie relevanten Dialoge in einer übersichtlichen Maske zu verknüpfen

### Der Steckbrief

#### Anwender

- + 100 User

#### Sprache

- + Deutsch

#### Lagermerkmale

- + Mandanten aus unterschiedlichen Branchen: FMCG, Papier, Spirituosen, DIY
- + EAN-Wareneingang
- + Lagenkommissionierung
- + Einzelstück-Aufträge
- + Versandsystem
- + Gekoppelte Systeme mit dem Warehouse Service Broker