



+ 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.

## 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

## Infos



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

**Eingesetzte Software:** PSiWms

**Realisierte Schnittstellen:**

- + SAP Schnittstelle zu namhaftem Markenhersteller von Haushalts- u. Gartenprodukten
- + WMS Standard-Schnittstelle zum NOSTA-Konverter
- + Versandsystem (Anton)

## + Referenzprojekt

» 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 bei NOSTA*



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 genau das unser Warehouse-Management-System PSIwms. Mit dem System steuert und optimiert NOSTA unternehmensweit die Lagerlogistik in seiner privaten Cloud und führt die Prozesse in den 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 auf diese Weise versehentliche Manipulationen. Möglich ist dadurch auch, einzelne Standorte unabhängig von den anderen herunterzufahren, z. B. zur Wartung oder für das Einspielen neuer Konfigurationen. Das neue Modul Warehouse Service Broker hat inzwischen zu einem weiteren Ausbau der Multisite-Fähigkeit geführt. Unterhalb des eingesetzten ERP-Systems steuert er die WMS mehrerer Standorte – und zwar 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 neben den umfassenden Standardfunktionalitäten vor allem auch die Option zur Eigenkonfiguration. So lassen sich die Prozesse in den staplergeführten Block- und Regallagern, etwa bei immer wieder notwendigen Standortverlagerungen von Mandanten, zeitsparend anpassen. Als besonders wertvoll schätzt NOSTA nicht zuletzt die Trennung von Produktstandards und individuellen Konfigurationen ein. Dadurch bleiben bei einem funktionellen Upgrade die individuellen Anpassungen des Unternehmens erhalten. Der anstehende Release-Wechsel wird den NOSTA-Usern schließlich via PSI Click-Design die Möglichkeit eröffnen, ihre eigene Oberfläche zu gestalten und alle für sie relevanten Dialoge in einer übersichtlichen Maske zu verknüpfen.

## 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



PSI Logistics GmbH

Dircksenstraße 42-44 · 10178 Berlin · Deutschland

Telefon: +49 30 2801-2850 · info@psilogistics.com

www.psilogistics.com