SIGMA
DIGITALISIERUNG GESTALTEN

Software / ERP / MES

Funktionsbeschreibung

Frachtmanagement (Freight Management) für Infor LN

Ansprechpartner

Thomas Heinke
☎ +49 371 2371-214 ▯ +49 175 2229882
+49 371 2371-150
E-Mail: thomas.heinke@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden/innen zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über INFOR

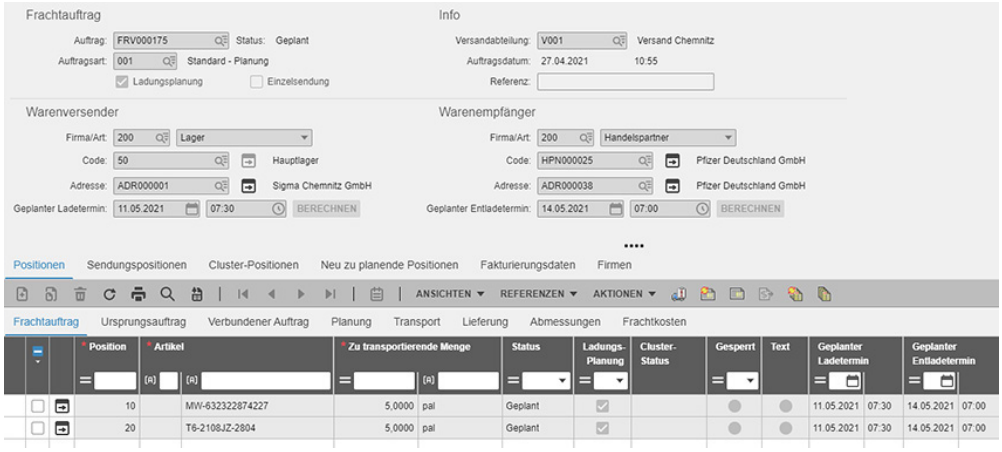
Infor ist einer der größten Hersteller von Unternehmenssoftware für die Fertigungsindustrie und den Großhandel. Mit 41 Niederlassungen und etwa 90.000 Kunden/innen ist man global aufgestellt. Dabei spielt Deutschland für Infor eine wichtige Rolle. Hier befinden sich einige Entwicklungszentren (z.B.: in Karlsruhe, Breisach, Stuttgart und Leipzig). Infor setzt sich dabei selbst das Ziel, den Kunden/innen das bestmögliche Software-Erlebnis zu geringeren Gesamtbetriebskosten zu bieten.

Über INFOR LN

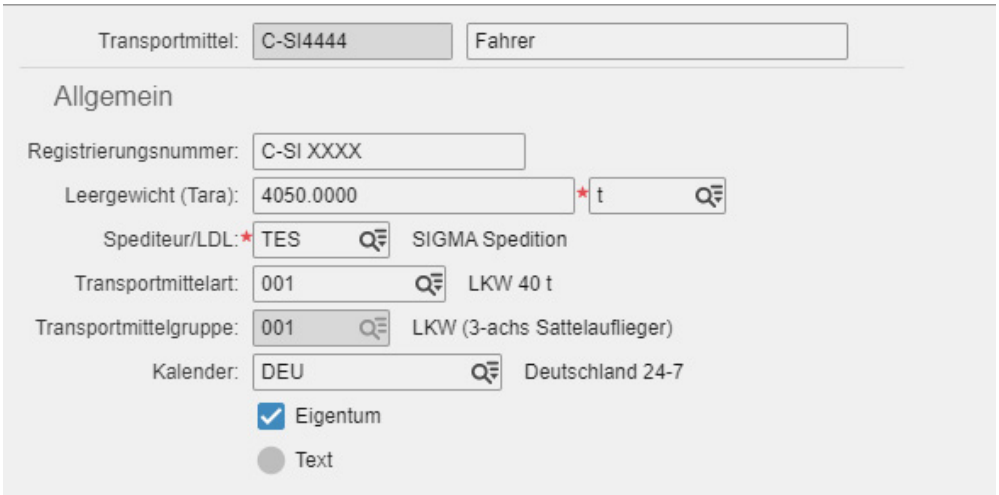
Infor LN ist eine der führenden ERP-Lösungen. Die Software bietet erstklassige und ausgereifte Funktionen in den Bereichen Finanzen, Lieferketten, Fertigung, Projektmanagement und Service. Infor wird von über 4.500 Unternehmen weltweit eingesetzt.

Die Lösung zur Verwaltung Ihrer Frachtaufträge

Als Spezialist für Lösungen rund um **Infor LN** bieten wir Ihnen mit dem Modul **Frachtmanagement** die Möglichkeit, den Transport von Waren zwischen Ihren Handelspartnern zu planen. Sie können diesen **Warentransport** selbst managen oder an einen **externen Spediteur** fremdvergeben. Die Daten des Warentransports sind in einem Frachtauftrag enthalten. Frachtaufträge können Sie entweder manuell erstellen oder basierend auf Ursprungsaufträgen beispielsweise aus Verkaufsaufträgen oder Bestellungen generieren lassen.



Die Verwaltung von Frachtaufträgen beruht auf **definierten Stammdaten**, die in diesem Zusammenhang gepflegt werden sollten. Sie können dabei **unterschiedliche Transportmittel** definieren und diesen eine **eindeutige Ladekapazität** zuweisen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, mithilfe der im System gespeicherten Adressen ein aus **Standardrouten** und **Tourenplänen** bestehendes Verkehrsnetz aufzubauen. Anhand dessen kann das System die **kostengünstigste und effizienteste Transportmöglichkeit** berechnen. Weiterhin unterstützt Sie das Frachtmanagement bei der Erstellung eines eigenen **Fuhrparks**. Hier haben Sie die Möglichkeit, Fuhrparks zu definieren und Transporte für einzelne Transportmittel zu planen.



Transportplanung

Im Rahmen der Transportplanung können Sie Ihre Fracht optimal zusammenstellen. Unter Frachtzusammenstellung ist im Wesentlichen das **Erstellen von Frachtplänen** für eine Gruppe von Frachtaufträgen zu verstehen. Im Frachtplan sind Informationen über die zu transportierenden Waren, die **Lade- und Entladeadressen sowie Ladetermine und -zeiten** enthalten.

Bilder: SIGMA Chemnitz GmbH

SIGMA
DIGITALISIERUNG GESTALTEN

Software / ERP / MES

Funktionsbeschreibung

Frachtmanagement (Freight Management) für Infor LN

Infor LN Komponenten & Funktionen

Planning
Planungsprogramm, das mehrere Planungsverfahren in einer Anwendung konsolidiert

Manufacturing
unterstützt eine breite Palette von Fertigungstypologien (neben klassischen Verfahren wie Lean Manufacturing sowie Montage- und Materialsteuerung nach Just In Time Prinzip)

Finance
entspricht den weltweiten GAAP Standards und ermöglicht das Abgleichen von Bestands- und GuV Konten sowie das Ermitteln von Kapitalflussdaten für Unternehmenseinheiten

Warehousing
Lagerbestandsplanung und -verfolgung durch ID Nummern (Barcodes bzw. RFID)

Procurement
zentrale und dezentrale Auftrags- / Vertragsverwaltung, Bearbeitung von Anforderungen, Anfragen, Lieferantenbeurteilung, EK Verträgen / -Lieferabrufen, Bestellungsüberwachung, Reklamationsverwaltung und Konsignationen sowie Beschaffungsstatistik und Historie

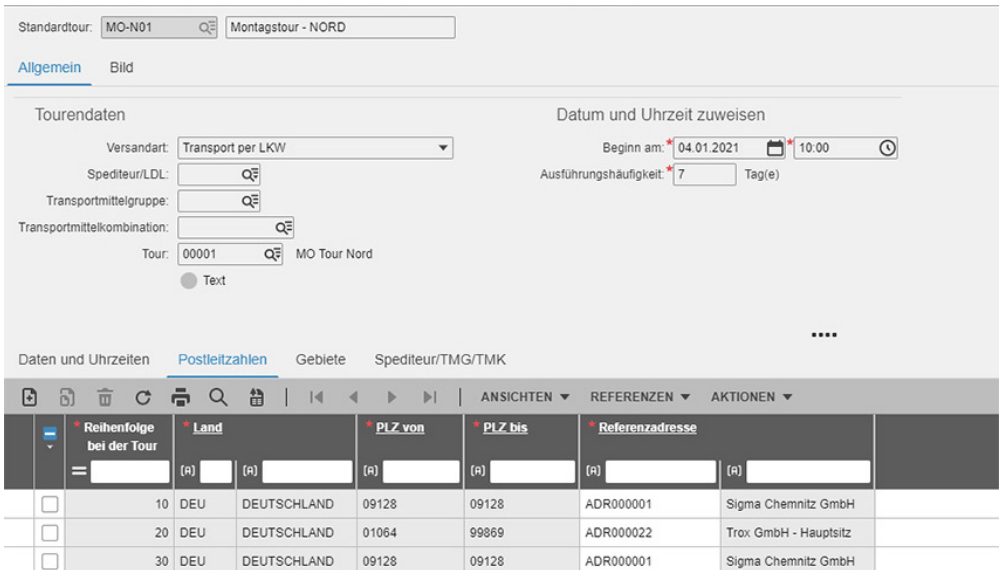
Sales
Angebote, Auftragsannahme, -verfolgung und -bestätigung, Verträge, Preisfindung, Skonti, verkaufsfördernde Maßnahmen, Terminierung und Produktkonfiguration

Enterprise Service Management
Verwaltung von Service Aufträgen, Installationen, Verträgen, Fremdleistungen und Problemmeldungen sowie Werkzeuge zur Problemlösung

Projekt
Verwaltung von Projekten und Fertigungsressourcen, ermöglicht die Echtzeit-Kontrolle aller Aspekte der Projektfertigung

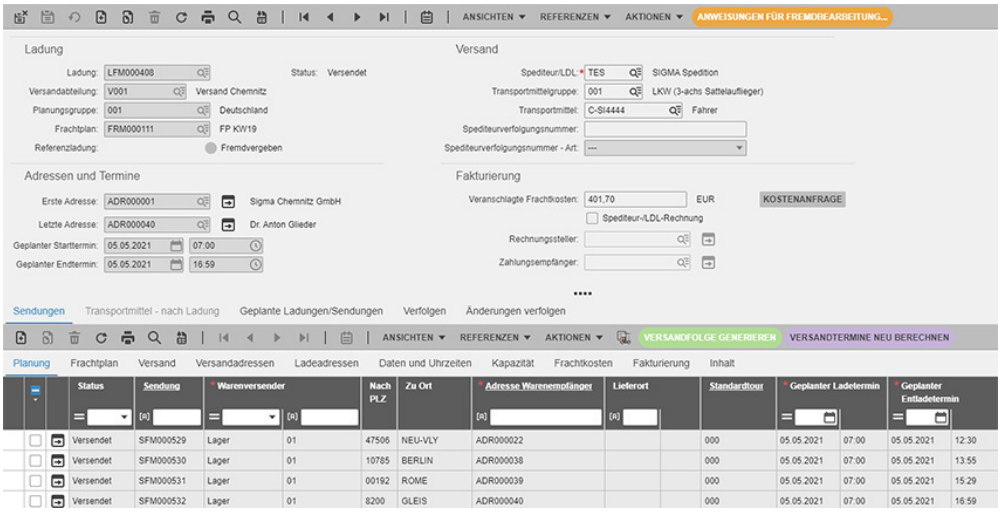
Quality Management
parametergesteuerte Schnittstelle zu VK-, EK- und Produktionsaufträgen sowie Lagerwirtschaft, Lagerplatz- und Chargenverwaltung

Product Lifecycle Management
leichte Zugänglichkeit zu ausführlichen Produktinformationen



Fremdbearbeitung

Die Planung des Transports kann darüber hinaus auch an einen **externen Spediteur** fremdvergeben werden. In diesem Fall können Sie **Fracht-Cluster** für Frachtaufträge erstellen und anschließend einem Spediteur die geplante Ladung übergeben.



Transportkostenkalkulation und Frachttarife

Im Rahmen der Kostenkalkulation werden für jeden Transport **Frachtkosten** berechnet. Diese muss ein Unternehmen für den Transport seiner Waren an den Spediteur zahlen. Die Kosten basieren auf Faktoren wie beispielsweise Warenmenge, Größe und Gewicht sowie dem Frachttarif für den ausgewählten Spediteur.

Die Erstellung von **Frachttarifbüchern** erfolgt entweder auf Basis zuvor definierter Zonen (auch pro Spediteur) als auch auf Basis von Entfernungen. Hierzu besteht die Möglichkeit sogenannte **Entfernungstabellen** (Zeit und Entfernung) zu pflegen.

Bilder: SIGMA Chemnitz GmbH