

Aufgabenstellung

Pro Monat gehen bei den 40 IDS-Depots im ganzen Bundesgebiet allein im Bereich Beschaffungslogistik mehr als 40.000 Aufträge ein, die zeitnah zu bearbeiten sind. Bisher wurden Beschaffungsaufträge per FAX oder Telefon zwischen den Depots vermittelt. Statusrückmeldungen gab es nur auf Anfrage.

Ergebnis

Die Depots wickeln Aufträge im Bereich Beschaffungslogistik mit wenigen Clicks ab. Durch die permanenten Statusmeldungen sind alle am Prozess beteiligten Depots jederzeit informiert und damit für die Endkunden auskunftsfähig. Bei Störungen im operativen Betrieb können die Depots durch transparente Informationen schnell reagieren und so die Auswirkungen auf die Endkunden minimieren beziehungsweise voreilend beheben.

Kundenspezifische Lösung

- Auf Basis der cadisTRANSPORT Logistics Process Platform wurde die Disposition von Zustell-/ Abholaufträgen um die Erfassung, Disposition und Abwicklung von Aufträgen der Beschaffungslogistik erweitert.
- Die cadisTRANSPORT-Kommunikationsplattform sichert die Auftragsübermittlung zwischen den einzelnen IDS-Partnern. Die gesamte Kommunikation funktioniert über ein IDS-internes und von T-Systems verwaltetes Hochverfügbarkeitsnetz auf ATM-Basis (Asynchronous Transfer Mode).
- Über zentral gesteuerte Routingtabellen werden die Beschaffungsaufträge an die ausführenden Depots übermittelt. Sämtliche Prozessschritte der ausführenden Depots werden an das auftraggebende Depot zurückgemeldet.
- Die Beschaffungslogistik ist ein vollständig im Dispositionssystem der IDS-Depots integriertes und bedienerfreundliches Element.
- Alle Prozessschritte sind für alle am Prozess Beteiligten transparent dokumentiert.

Funktionsumfang

- Erfassung von Beschaffungslogistik-Aufträgen
- Berücksichtigung vorgegebener Auftragsnummernlogik, die Definition kundenspezifischer Nummernkreise ist möglich
- Automatisches oder manuelles Routing und Übertragung von Aufträgen
- Vollständige Integration in die Nahverkehrsdisposition des abholenden Depots
- Abwicklung des Abholprozesses in cadisTRANSPORT
- Notizfunktion im Auftragskontext und Interaktion mit den beteiligten Depots
- Echtzeit-Auftragsüberwachung, Statusrückmeldung über den Zustand der Abholung / Abholhindernisse
- Bei der Zustellung: Statusrückmeldung an alle beteiligten Depots
- Speditonsverbundsübergreifende Abwicklung möglich
- Zentrale Administrierung aller am Prozess beteiligten Systeme

Überblick

Unsere Software cadisTRANSPORT dient dazu, die operativen Abläufe und Prozesse in der Transportlogistik zu automatisieren, zu dokumentieren und zu optimieren.

cadisTRANSPORT ist modular und besteht aus einem Kernsystem, der Logistics Process Platform (LPP) und den darauf aufbauenden logistischen Funktionen.

Alleinstellungsmerkmale

- Service Oriented Architecture (SOA)
- Application-Server Technologie
- Vordefinierte logistische Workflows und Funktionen

Nutzen

- Kundenindividuelle Lösung mit einem hohen Anteil an Standardfunktionen — „Parametrieren statt Programmieren“
- Je nach Marktsituation flexibel einsetzbar und ausbaubar
- Zukunftssichere Investition durch ständige Weiterentwicklung

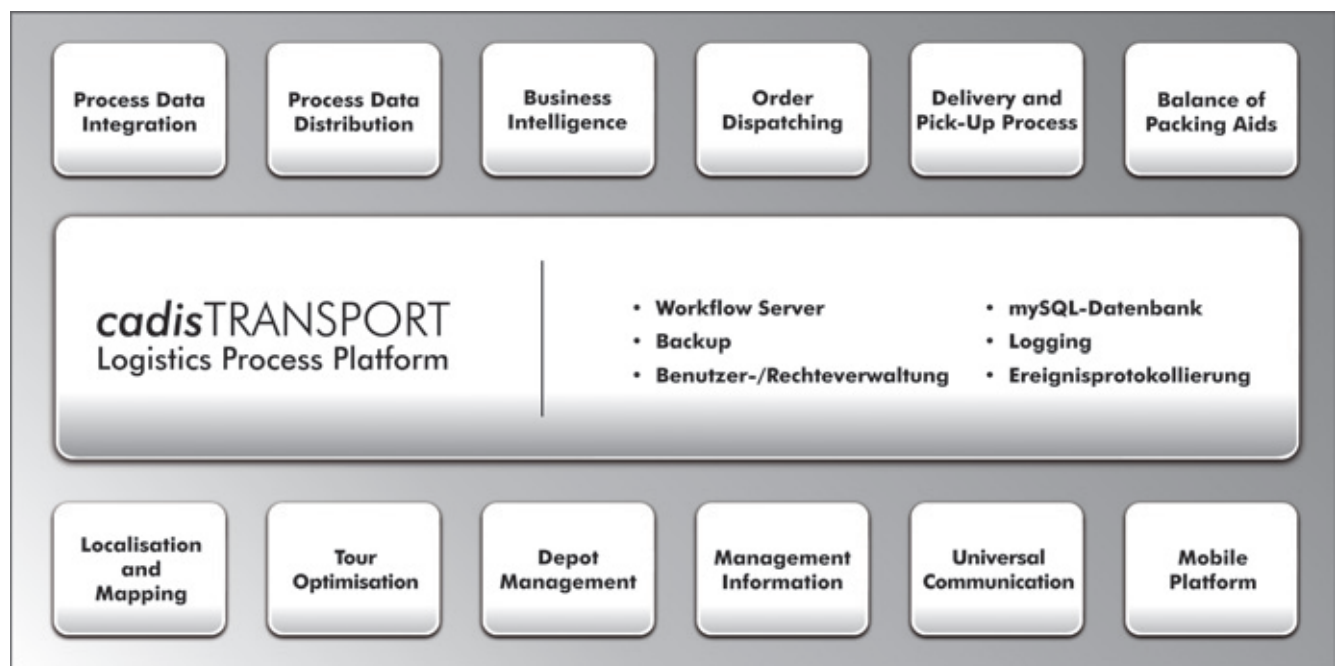


Abbildung: Schematisierte Darstellung der cadisTRANSPORT Logistics Process Platform mit zusätzlich verfügbaren Funktionsmodulen

Szenarios

- Universeller Kommunikationsdienst
- Multi-Depot / Multi-Mandanten Dispositionssystem
- Integrierte Auftragsabwicklung in der Beschaffungslogistik
- Business Intelligence
- Kombinierte Disposition
- Stückgut/Paket

KRATZER AUTOMATION AG
Gutenbergstr. 5
D-85716 Unterschleissheim

Telefon +49-89-32152-300
Fax +49-89-32152-599
cadis@kratzer-automation.com
www.kratzer-automation.com