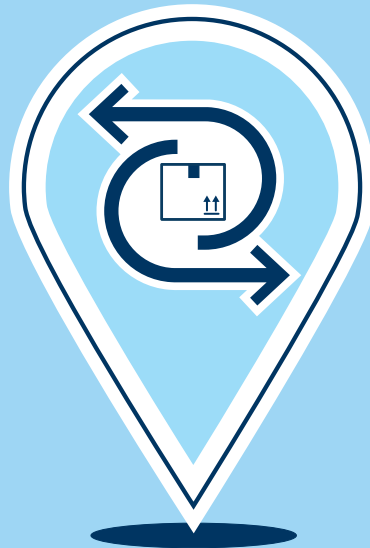




LOGIPROVE

für Microsoft Dynamics NAV und
Microsoft Dynamics 365 Business Central

Auf einen Blick...

Mit dem Add-On **logiprove** von PROTAKT können Sie das Lagerverwaltungssystem Ihres Logistikdienstleisters an Ihre Dynamics NAV oder 365 Business Central-Lösung anbinden und verschiedene Logistikprozesse automatisiert bearbeiten lassen:

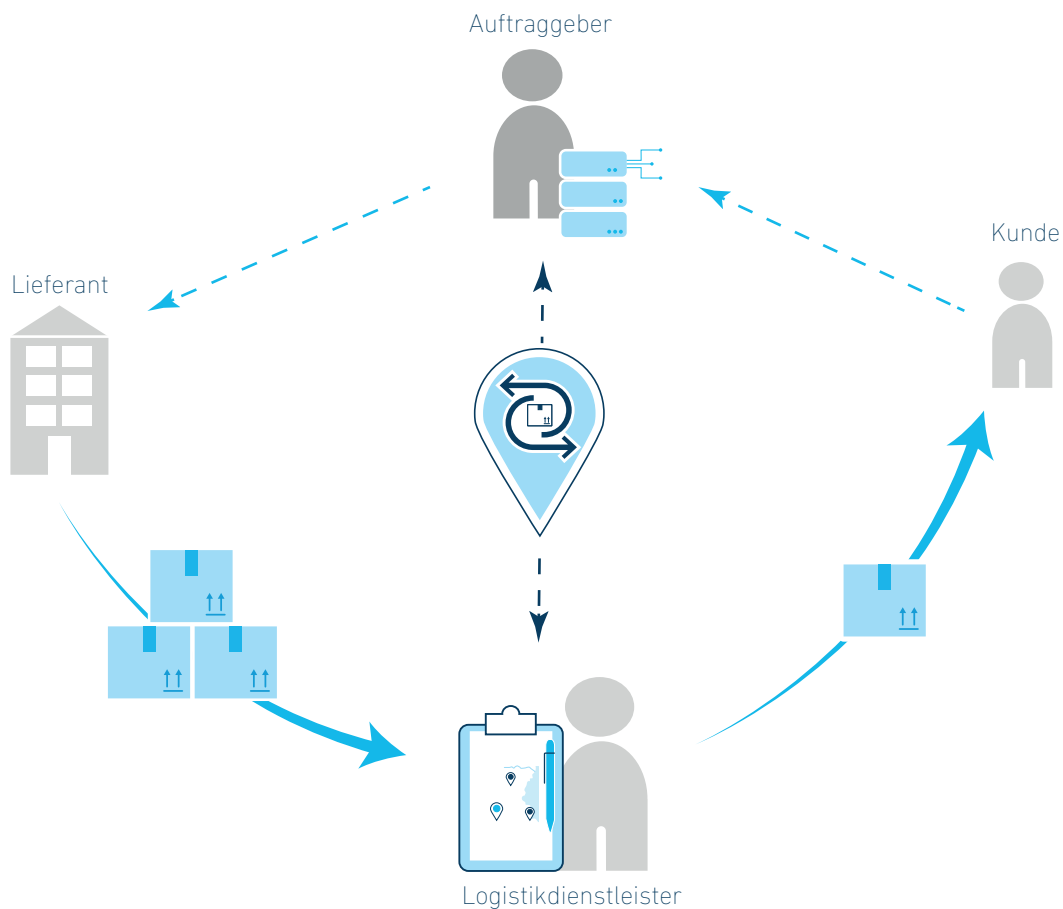
- Automatisierter Auftragsbearbeitungs- und Auslieferungsprozess
- Automatisierter Bestell- und Wareneingangsprozess
- Automatische Bearbeitung von Zu- und Abgängen
- Automatische Bearbeitung von Umlagerungen
- Automatische Bearbeitung von Retouren (Einkaufs- und Verkaufsreklamation)
- Automatische Bearbeitung von permanenten oder Stichtags-Inventuren
- Abgleich des systemischen Bestands des ERP-Systems und des Lagerverwaltungssystems des Logistikdienstleisters zum Monitoring etwaiger Bestandsdifferenzen

Zu diesen Prozessschritten wird ein benutzerfreundliches Fehlerhandling zur Prüfung und Bearbeitung von etwaigen fehlerhaften Daten zur Verfügung gestellt.

logiprove von PROTAKT lässt sich vollständig in Ihre bestehende ERP Lösung integrieren. Unsere Add-on Lösung ist für Microsoft Dynamics NAV und Dynamics 365 Business Central verfügbar.

Automatisierte Abbildung von Logistikprozessen

Mit **logiprove** von PROTAKT steht Ihnen ein leistungsstarkes Tool zur automatisierten systemseitigen Abbildung von Logistikprozessen, die von einem Logistikdienstleister physisch abgewickelt werden, zur Verfügung. Durch eine Parametrisierung in der Business-Logik der Schnittstelle innerhalb von Dynamics NAV oder Dynamics 365 Business Central lässt sich genau festlegen, welche Logistikprozesse in der Schnittstelle abgebildet werden sollen.



In Abstimmung mit Ihnen und Ihrem Logistikdienstleister wird definiert, welche Prozessschritte in NAV bzw. Business Central durchgeführt werden müssen, um den in der betrieblichen Praxis Ihres Logistikdienstleisters bestehenden Prozess mit den notwendigen Daten zu versorgen und um im Umkehrschluss die Geschäftsprozesse innerhalb des eigenen ERP-System entsprechend abwickeln zu können.

Nachfolgend wird die Business-Logik der einzelnen Logistik-Prozesse, die mit der Schnittstelle bedient werden können, etwas detaillierter erläutert.

Automatisierter Auftragsbearbeitungs- und Auslieferungsprozess

Verkaufsaufträge, deren Lieferung durch einen Logistikdienstleister übernommen wird, können über die Schnittstelle automatisiert an das Lagerverwaltungssystem des Logistikdienstleisters übertragen werden. Unter Berücksichtigung der Lagerorteinrichtung werden über die Business-Logik der Schnittstelle automatisch Warenausgänge und (je nach Einrichtung des Lagerorts) Kommissionierungen erzeugt. Die erforderlichen Daten werden aufbereitet und über eine Schnittstelle an den Logistikdienstleister exportiert. Der Logistikdienstleister meldet über die Schnittstelle die Auslieferungen zurück, wodurch die Verarbeitung der Warenausgänge (und Kommissionierungen) angestoßen wird.

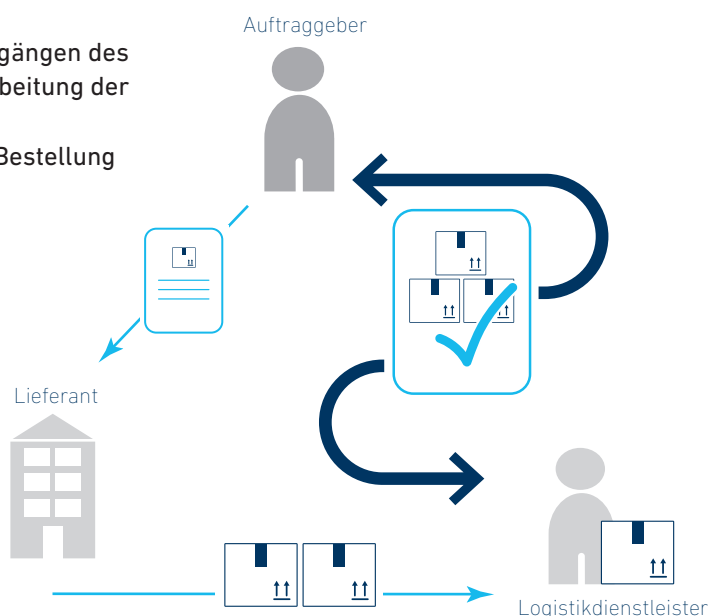


In der Einrichtung der Schnittstelle kann festgelegt werden, ob die Lieferungen als Teil- oder Komplettlieferungen erfolgen sollen und ob ggf. eine Referenz zur Paketverfolgung auf die gebuchte Lieferung zurückgeschrieben wird.

Automatisierter Bestell- und Wareneingangsprozess

Analog zu dem automatisierten Auftragsbearbeitungs- und Auslieferungsprozess kann auch der Bestell- und Wareneingangsprozess automatisiert abgewickelt werden. So ist es möglich, über die Schnittstelle die bei Lieferanten ausgelösten Einkaufsbestellungen zur späteren Vereinnahmung durch den Logistikdienstleister an dessen Lagerverwaltungssystem zu übermitteln. Folgende Funktionalitäten stehen hierbei zur Verfügung:

- Erzeugung von Wareneingängen und (je nach Einrichtung des Lagerorts) Einlagerungen
- Aufbereitung und Export der Daten über die Schnittstelle an den Logistikdienstleister
- Abruf und Import von vereinnahmten Wareneingängen des Logistikdienstleisters und automatisierte Verarbeitung der Wareneingänge (und Einlagerungen)
- Automatische Buchung der Lieferungen in der Bestellung
- Möglichkeit der Festlegung von Teil- oder Komplettlieferungen
- Handling von Über- und Unterlieferungen



In Zusammenhang mit den oben beschriebenen Funktionalitäten gibt es weitere prozessunterstützende Funktionen zur Abbildung der Lagerverwaltung in NAV und 365 Business Central. Die einzelnen zur Verfügung stehenden Funktionsbereiche in der Logistikschnittstelle werden nachfolgend tabellarisch dargestellt:

Funktionsbereich	Funktionalitäten
Automatische Bearbeitung von Zu- und Abgängen	• Abruf und Import von spontanen Zu- und Abgängen vom Logistikdienstleister • Buchung der Artikelbewegung in NAV und 365 Business Central
Automatische Bearbeitung von Umlagerungen	• Aufbereitung und Export von erwarteten Wareneingängen und Wareneingängen aus Umlagerungsaufträgen an den Logistikdienstleister • Abruf und Import der gezählten Mengen • Buchung der Umlagerungsaufträge in NAV und 365 Business Central
Automatische Bearbeitung von Retouren (Einkaufs- und Verkaufsreklamation)	• Abruf und Import von Retouren vom Logistikdienstleister • Aufbau und Buchung von Reklamationen • Export angekündigter Retouren an den Logistikdienstleister • Buchung der Reklamationen auf Basis der Rückmeldungen zu den angekündigten Retouren
Automatische Bearbeitung von permanenten oder Stichtags-Inventuren	• Export und Übermittlung von Inventuraufträgen an den Logistikdienstleister • Abruf und Import der gezählten Mengen • Verarbeitung und Buchung der Inventuraufträge
Abgleich des systemischen Bestands des ERP-Systems und des Lagerverwaltungssystems des Logistikdienstleisters zum Monitoring etwaiger Bestandsdifferenzen	• Import und Vergleich der Artikelbestände zwischen ERP-System und LVS • Anzeige der Bestandsdifferenzen in einer Übersichtsliste • Möglichkeit zur Warnung bei Überschreitung etwaiger Differenzen

Technische Details

- Sie können unser Add-On **logiprove** ganz einfach und vollständig in Ihre Unternehmenslösung implementieren.
- Nach einer Analyse der konkret benötigten Funktionalitäten in Ihrem Unternehmen übernehmen wir die Abstimmung des Formats zum Datenaustausch und zu den auszutauschenden Daten mit Ihrem Logistikdienstleister.
- Das Add-On steht für Microsoft Dynamics NAV und Dynamics 365 Business Central zur Verfügung.

Über PROTAKT

Wir haben ein einfaches Qualitätskriterium: Die Lösung muss funktionieren! Dieses Ziel verfolgen wir seit über 25 Jahren in unseren Kundenprojekten.

Mit unserem Team entwickeln und implementieren wir Unternehmenslösungen auf Basis von Microsoft Dynamics 365 Business Central.

Unser Leistungsspektrum reicht von einer umfassenden Unternehmensprozessanalyse, über die Optimierung Ihrer internen Geschäftsprozesse bis hin zur Entwicklung von individuellen Modulen. Wir implementieren Ihre Businesslösung, schulen Ihre Anwender*innen und bieten Ihnen passgenauen Support.

Als Microsoft Partner betreuen wir Unternehmenskunden in Deutschland und Europa.

Unser Ziel ist, für Sie die beste Lösung zu finden. So einfach wie möglich, so komplex wie nötig.

PROTAKT - Ihr ERP-Partner

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne!

PROTAKT Projekte & Business Software AG
Frankfurter Landstraße 20
D-61231 Bad Nauheim

+49 (6032) 9660-00
sales@protakt.de
protakt.de

Disclaimer:

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung nach den technischen und inhaltlichen Anforderungen geändert werden.

Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen Zustimmung der PROTAKT Projekte & Business Software AG. Die PROTAKT Projekte & Business Software AG lehnt jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

© 2019 PROTAKT Projekte & Business Software AG - Alle Rechte vorbehalten -