

viadat 9: Führende Software für Lager und vernetzte Materialflüsse



viastore SOFTWARE ist Ihr Software- und Prozessexperte mit hoher Systemkompetenz

SOFTWARE-LÖSUNGEN
FÜR EFFIZIENT VERNETZTE MATERIALFLÜSSE
IN LOGISTIK UND PRODUKTION



Die **viastore** SOFTWARE GmbH ist ein international führender Anbieter von Software für Warehouse Management sowie vernetzte und automatisierte Materialflüsse in Logistik und industrieller Fertigung.

Heute ist nicht allein die Hardware das Entscheidende, sondern wie die Komponenten zusammengebracht, die Schnittstellen gestaltet und die Prozesse gemanagt werden. Das konnte **viastore** besser als die anderen Anbieter.

MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG

Als Ihr Digitalisierungs-Partner bieten wir Ihnen Lösungen, die Ihre Prozesse in Lager und Fertigung effizient, integriert und reibungslos machen:



Uns hat die hohe Beratungs- und Planungskompetenz überzeugt. Die Experten von viastore haben unsere komplexen Prozesse vor Ort hinterfragt, analysiert und schließlich ein klar strukturiertes Konzept erarbeitet, das konkurrenzlos war.

GEMÜ Gebr. Müller
Apparatebau GmbH & Co. KG



Wir waren sehr zufrieden mit dem Serviceniveau und der schnellen Reaktion des technischen Supports von viastore sowohl in den USA als auch in Deutschland.
PHOENIX CONTACT Inc.



SOFTWARE- UND PROZESS-BERATUNG

Wir beraten Sie technologieunabhängig, analysieren Ihre bestehenden Geschäftsprozesse und entwickeln intelligente, effiziente und zukunfts-sichere Lösungen für einen optimalen Materialfluss.



SOFTWARE-SUITE viadat

Seit 1991 entwickeln wir das Standard-Software-Produkt **viadat** für Warehouse Management (WMS), Materialfluss-Steuerung und Visualisierung. Es verwaltet, steuert und optimiert Ihre gesamten Abläufe im Lager und im innerbetrieblichen Transport.



EINFÜHRUNG

Wir begleiten Sie intensiv während der gesamten Projektlaufzeit – und darüber hinaus: von der Erst-Beratung über die Konfiguration und Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen sowie die Implementierung und Integration von Neben- und Subsystemen bis hin zu bedarfsorientierten Anwenderschulungen. Unsere erfahrenen Mitarbeiter wickeln die Projekte nach dem für Sie optimalen Modell (klassisch oder agil) ab und begleiten Sie bei Ihrer internationalen Expansion.



HARDWARE

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und liefern, integrieren und administrieren die passende Hardware wie Kommissionier-Systeme, IT-Systemlandschaft und Infrastruktur sowie Netzwerke. Zudem bietet unser Schwesterunternehmen **viastore SYSTEMS** schlüsselfertige automatische Komplettsysteme. Für integrierte und aufeinander abgestimmte Lösungen aus einer Hand.



SERVICE UND SUPPORT

Damit Sie die Vorteile Ihrer Intralogistik langfristig und zuverlässig nutzen können, bieten wir Ihnen ein umfangreiches Service-Portfolio. Unsere Experten sind 365 Tage im Jahr rund um die Uhr für Sie erreichbar. Neben dem Helpdesk in 6 Sprachen übernehmen wir das Hosting, die Systemadministration und die Softwarewartung, erweitern bei Bedarf den Funktionsumfang Ihres Lagerverwaltungssystems und passen die Prozesse an Ihre neuen Anforderungen an. Zudem erhöht die kontinuierliche Zustandsüberwachung Ihrer IT-Hard- und Software die Leistungsfähigkeit Ihrer Logistik.

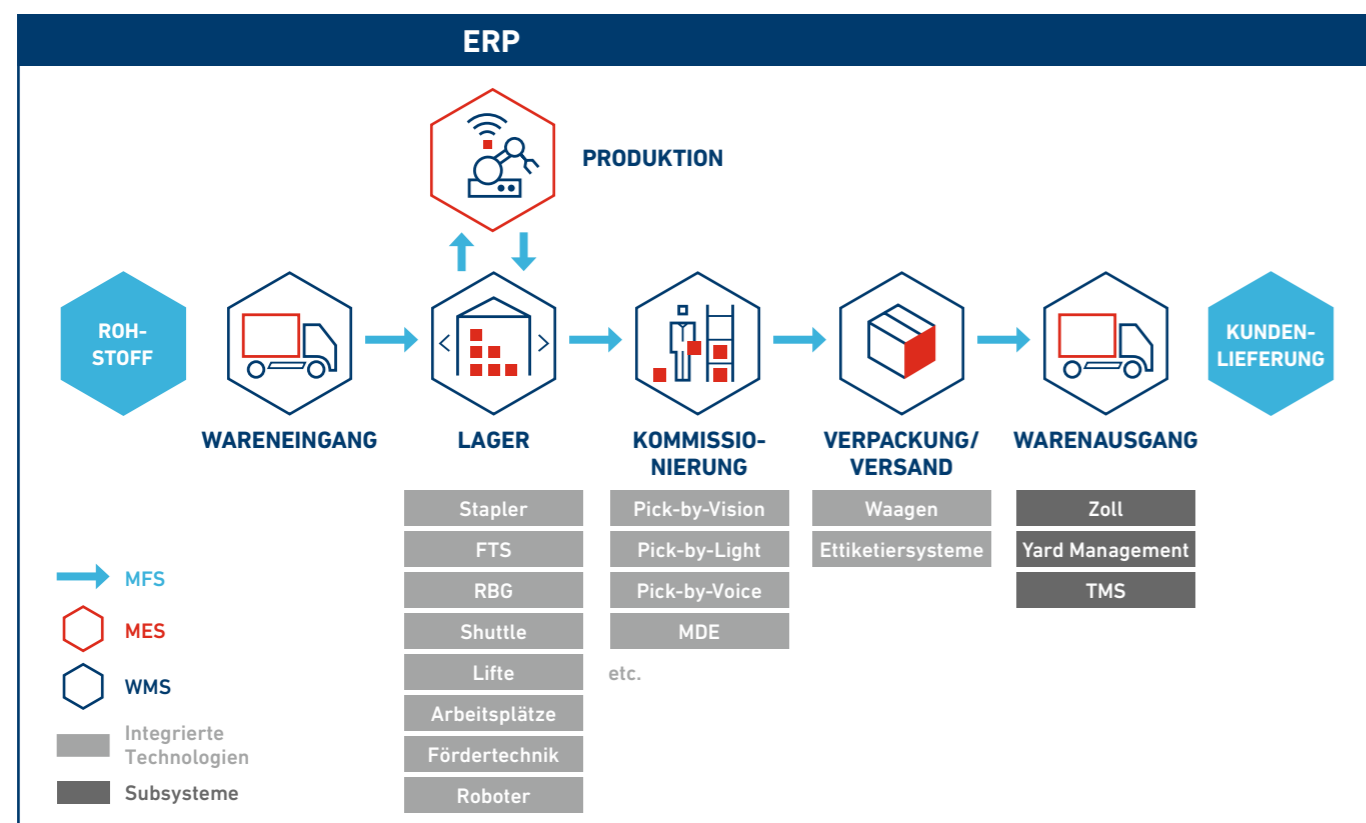
Die Software für Ihre Distributions- und Produktionslogistik: **viadat** managt alle Intralogistik-Prozesse und reduziert Ihre Logistikkosten

Von konventionellen manuellen oder staplerbedienten Anlagen bis zu hoch automatisierten Systemen: **viadat** steuert und managt sämtliche Aufgaben, Prozesse, Materialflüsse und Transporte entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Software ist in Funktion sowie Leistung skalierbar und damit für kleine Lager mit geringem Durchsatz ebenso geeignet wie für Distributionszentren und Hochleistungsanlagen mit mehreren hunderttausend Orderlines am Tag.

Mit einem modernen und intelligenten WMS wie **viadat** lassen sich:

- Durchlaufzeiten verkürzen
- Lager- und Umlaufbestände minimieren
- Lieferqualität und Liefertermintreue optimieren
- Fehlerquoten nachhaltig senken
- Produktionsleistung und Mitarbeitermotivation steigern
- Transparenz, Effizienz und Prozesssicherheit verbessern

Das verschafft Ihnen klare Wettbewerbsvorteile und macht Ihre Distributions- und Produktionslogistik zum Wertschöpfungsfaktor.



viadat: schnell und nahtlos in Ihre IT-Landschaft integriert

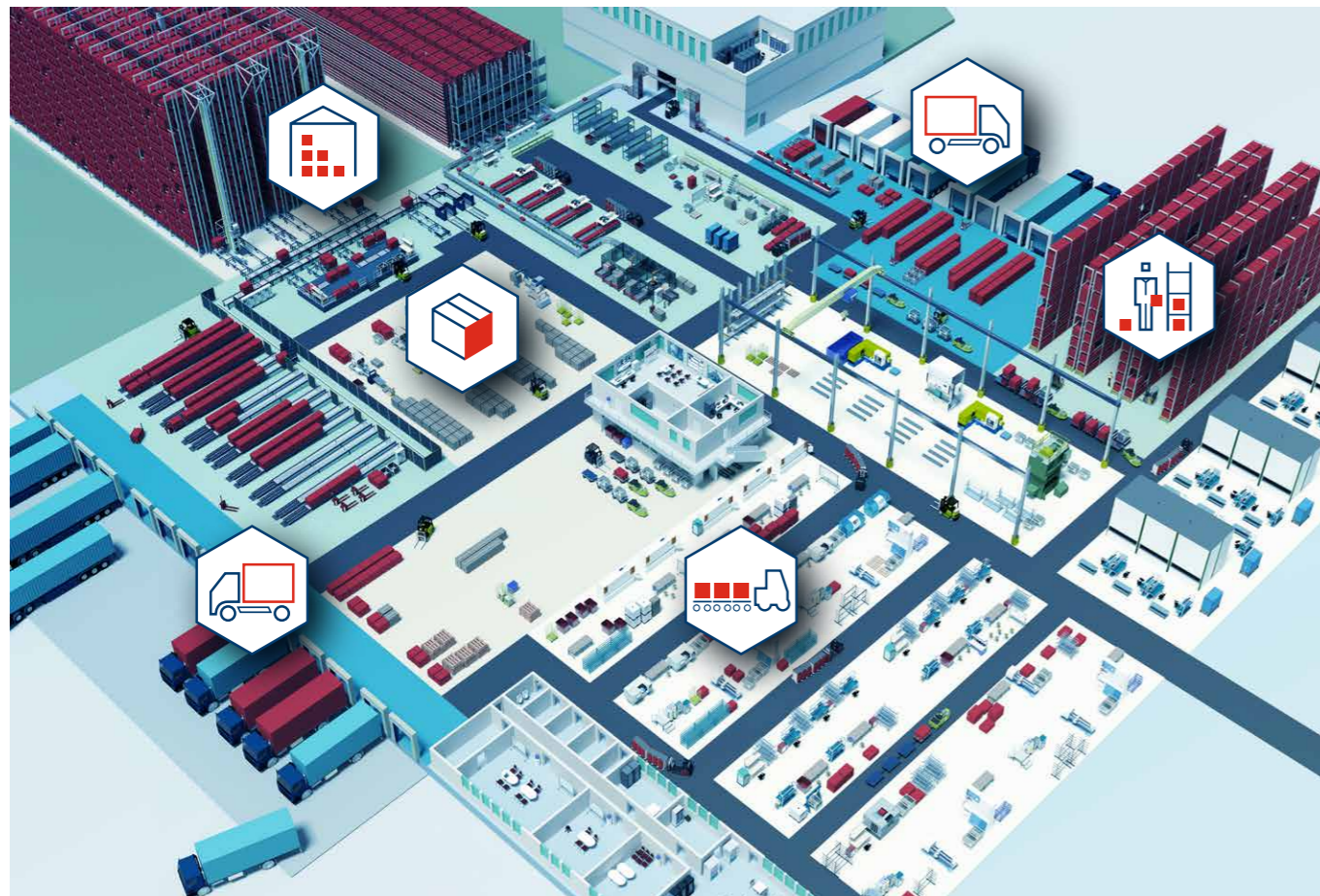
Dank der Plattform- und Systemunabhängigkeit sowie offener Standardschnittstellen lässt sich **viadat** schnell und nahtlos in die IT-Landschaft Ihres Unternehmens integrieren.

AUSGEWÄHLTE PARTNER:



viadat überzeugt mit mehr als 2.500 Logistik-Funktionen im Standard

Vom Wareneingang bis zum Warenausgang – mit seinem modularen Aufbau unterstützt unser WMS viadat alle Kernfunktionen im Lager und bietet zahlreiche Add-ons, die viastore Ihren Anforderungen entsprechend erweitert und anpasst.



Schneller, transparenter und sicherer Wareneingangsprozess
Steuerung der Warenbewegungen, optimale Auslastung der Lagerkapazitäten
und effiziente Produktionsversorgung

Zuverlässiges Management von Beständen und Aufträgen
Termingerechte Auftragsbearbeitung und Warenversand

WARENEINGANG/EINLAGERUNG:

- Warenerfassung
- Einlagerungsstrategien
- Cross-Docking
- Qualitätsprüfung
- Zulagern und Zuschütten
- Gebindeverwaltung
- Retourenhandling

LAGERINTERNE PROZESSE:

Management

- Bestands- und Auftragsverwaltung
- Umbuchung
- (Mehr-)Mandantenfähigkeit
- Mehrlagerfähigkeit
- Mindesthaltbarkeitsdaten
- Seriennummern- und Chargenverwaltung
- Konsignation
- Vendor Managed Inventory
- Stammdatenverwaltung und Archivierung
- HU-Management
- Dock-/Yard-Management

Lagersteuerung/Lagerstrategie

- Mehrfachtiefe Lagerung
- Lagerfachoptimierung und Lagerplatzfindung
- Gefahrstoffstrategie
- Nachschub
- Bestandsreservierung
- Produktionsversorgung/-entsorgung
- Slotting und Lagerreorganisation

Transportsteuerung

- Staplerleitsystem (SLS)
- Integriertes MFS
- Robotik und Automation
- Standard-Anbindung an unterlagerte Steuerungen

Inventur

- Einlagerinventur
- Stichtags-/Stichprobeninventur
- Permanente Inventur

Lagerleitstand

- Statistik und Kennzahlen
- BDE
- Ressourcenmanagement
- Energieeffizienz
- Interface-Monitoring
- Lagerkonfiguration

WARENAUSGANG/AUSLAGERUNG:

- Packstück-/Packmitteloptimierung
- Wearables (Pick-by-Voice, Pick-by-Light etc.)
- Kommissionierung
- Kit-Bildung
- Value Added Services
- Gewichtskontrolle
- Konsolidierung
- Verpacken
- Tourenbereitstellung
- Zoll

Schnell implementiert, intuitiv bedienbar und prozessorientiert

ERGONOMIE UND USABILITY FÜR DEN SHOPFLOOR-MITARBEITER

Dialoge und Listen auf allen Devices: personalisierbar, übersichtlich und ergonomisch



Die Lösung von viastore SOFTWARE ist optimal an unsere Anforderungen angepasst. Unsere Mitarbeiter haben sich schnell mit dem neuen System vertraut gemacht, denn viadat lässt sich ohne lange Einarbeitungszeiten intuitiv bedienen.
IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

Abstellen

Ladeeinheit abstellen
ABB we01 - WE Tor 1 Standort A

bitte scannen ...

Menge	SKU	VP	Menge	Artikel	Art	Rückführung 1	Sendung
1	1234567890	0001	30	STK	0001-0001	0001	0001-0001
1	1234567890	0001	45	STK	0001-0001	0001	0001-0001
1	1234567890	0001	50	STK	0001-0001	0001	0001-0001
1	1234567890	0001	100	STK	0001-0001	0001	0001-0001

Seriennummern scannen

222

Die Seriennummer ist schon verwendet.

Menge
2 von 3
STK

Kaum Schulungsaufwand erforderlich

Hohe Benutzerfreundlichkeit durch zusätzliche Visualisierung und integrierte Arbeitsanweisungen

viadat verhindert Fehleingaben sowie unzulässige Funktionen

SCHNELLE ZUSTANDSANALYSEN FÜR DEN INSTANDHALTER

Erhöhung und optimale Nutzung der Lebensdauer von Anlagen und Maschinen



Anlagenmonitor, Steuerung

Aufgaben des Dialogs:

- Geräte starten/stoppen
Wählen Sie die Registerkarte Gerät Start/Stop, um Ressourcen zu starten oder zu stoppen.
- MFS online/offline schalten
Wählen Sie die Registerkarte MFS Online/Offline, um externe WMS online oder offline zu schalten und die Anlage betriebsbereit zu machen.
- Fehler quittieren
Wählen Sie die Registerkarte Quittieren, um Fehler von MF-Ressourcen zu quittieren und die Ressource voll einsatzfähig zu machen.
- Synchronisieren
Wählen Sie die Registerkarte Synchronisierung Datenabgleich, um Fahrbefehle mit RBGs zu synchronisieren oder einen Datenabgleich auszulösen.
- Gerätestatus anzeigen
Wählen Sie die Registerkarte Gerätestatus, um den Status der MF-Ressourcen abzufragen.

Meldungen (2/3)

Gesperrte Gassen (3)

Gestoppte Übergabepunkte (4)

Betriebszustand (71)

Auswahl Aktion

- Auslagersperre setzen (Aktionen stornieren)
- Auslagersperre aufheben (Aktionen stornieren)
- Reorganisationen (Aktionen stornieren)
- Reorganisationen aufheben
- Einlagersperre setzen (LE umleiten)
- Einlagersperre aufheben
- Langfristige Gassensperre (LEs umleiten, Aktionen storn.)
- Gasse aktiv setzen

Einfache Bedienung durch kontextabhängige Tooltips, Dialog- und Feldhilfen und situationsbedingte Nachrichten nach dem Push-Prinzip

Klare Sicht auf die Hardware und Erkennung von kritischen Betriebszuständen

Effiziente Datenkorrektur und ergonomische Störungsbeseitigung

Wizard und Widgets für exzellente User Experience

FUNDIERTE PLANUNGS- UND ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR DEN LOGISTIKMANAGER

Frei konfigurierbares Dashboard mit Hilfe von Widgets

Monitoring der Performance-, Belegungs- oder Materialflussdaten und Prozesse in Echtzeit ermöglicht optimale Nutzung der Lagerressourcen

Durchgängige Traceability

Das neue WMS von viastore minimiert Fehler bei der Ein- und Auslagerung deutlich und optimiert sämtliche Abläufe. Zudem ermöglicht es uns eine lückenlose Nachverfolgbarkeit der Fracht und eine effiziente Zollkontrolle, die alle gesetzlichen Standards erfüllt.

Viracopos

TRANSPARENZ, INVESTITIONS- UND ZUKUNFTSSICHERHEIT FÜR DEN TOPMANAGER

16 Sprachen im Standard

International bewährte und zertifizierte Warehouse Management Software

- Ständige funktionelle und technologische Weiterentwicklung des Standard-WMS durch großes, internationales Basis-Entwicklungs-Team
- Kurze Return on Investment-Zeiten

SCHNELLE IMPLEMENTIERUNG UND PERFEKTE INTEGRATION FÜR DEN IT-MANAGER

Komfortabler Konfigurations-Wizard beschleunigt die Implementierung

Einfache Erweiterbarkeit von Funktionen, Lagertypen sowie -bereichen und -technik, Schnittstellen, Standorten, Picksystemen

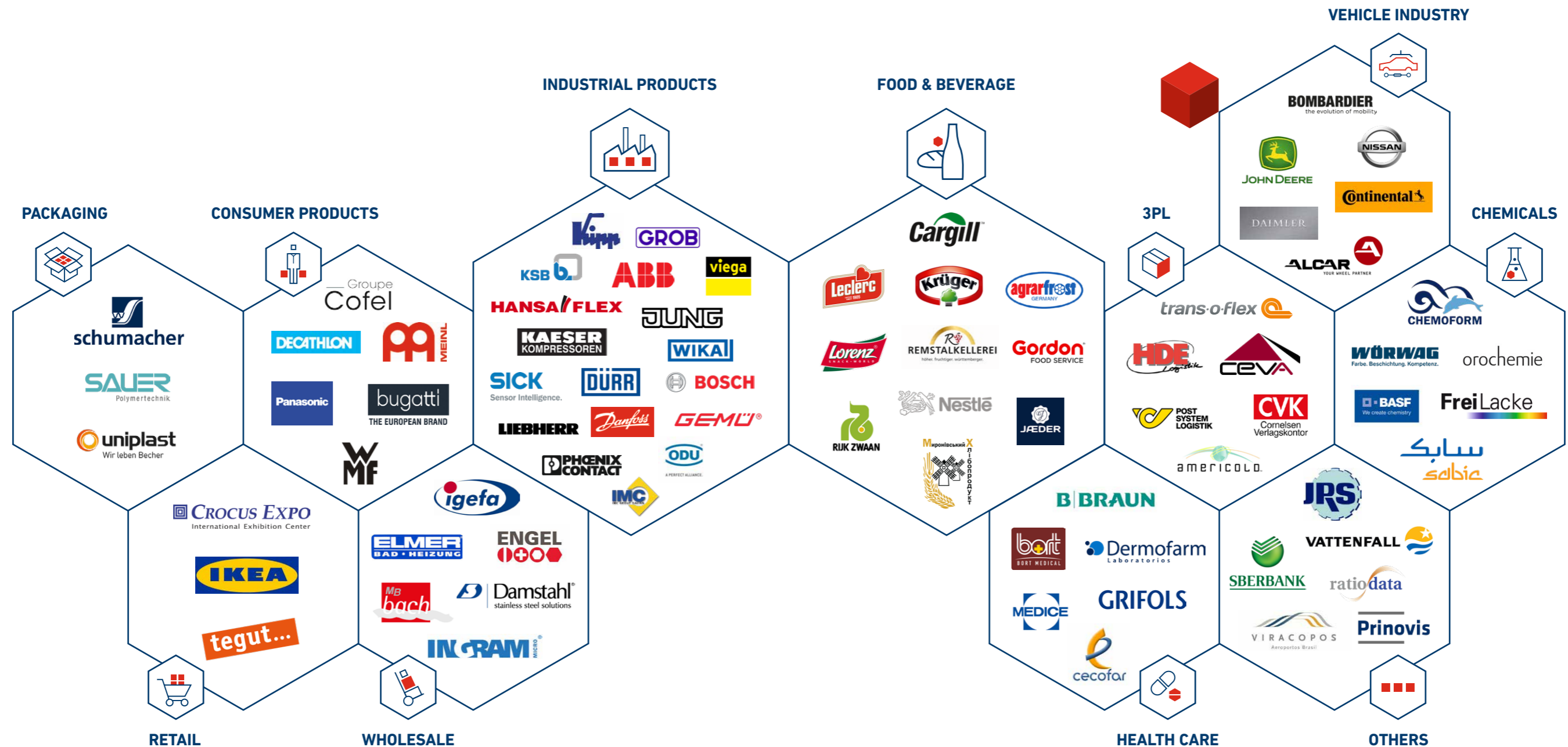
- Perfekte Integration in vorhandene IT-Landschaften und Anbindung sämtlicher Lagertechnik
- Individuelle Anpassungen von zahlreichen Einstellungen, Abfragen und Dialogen selbst vornehmen
- Einfaches Lizenzierungsmodell

EIGENSCHAFTEN VON viadat AUF EINEN BLICK:

- MEHRSPRACHIG UND INTERNATIONAL
- MEHRLAGERFÄHIG
- INTUITIV UND ERGONOMISCH
- KOMPATIBEL
- KONFIGURIERBAR
- PLATTFORM- UND SYSTEMUNABHÄNGIG
- ERPROBT UND ZERTIFIZIERT
- SKALIERBAR UND MODULAR
- UPDATEFÄHIG
- CLOUDFÄHIG
- MANDANTENFÄHIG

viadat

Marktführende Unternehmen bauen auf unsere Branchenkompetenz



MIT DEN ZWEI GESCHÄFTSBEREICHEN
SOFTWARE UND SYSTEMS
BIETET **viastore** INTRALOGISTIK-KOMPETENZ AUS EINER HAND



◆ **viadat**
Warehouse Management &
Material Flow Software

◆ 24/7/365-Hotline
◆ Wartung
Instandhaltung
Prüfung
◆ Ersatzteile

◆ Consulting & Systemdesign
◆ System-Anlagen mit **viadat**
◆ System-Anlagen mit SAP
◆ Modernisierung
◆ Regalbediengeräte
◆ Shuttle-Systeme
◆ Fördertechnik



Guaranteed Success.

viastore SOFTWARE GmbH
Magirusstraße 13
70469 Stuttgart, Germany

t +49 711 9818-0
info@viastore.com

www.viastoresoftware.de