

Die Softwarelösungen mit GO-ONE® Engine

Wir zünden den Boost für
Ihre zukunftsstarke Logistik

- WAREHOUSE
 - SHIPPING
 - SLOT
 - BILLING
- MANAGEMENT



Wir gehen neue Wege

„Unsere Softwarestrategie setzt neue Maßstäbe und gibt unseren Kunden den entscheidenden Vorsprung in der Intralogistik.“



Florian Schüller
Managing Partner

PureLoX SOLUTIONS – das ist ein wachsendes Team aus mehr als 40 Persönlichkeiten mit fundierter Intralogistik-Erfahrung und Leidenschaft für softwaregetriebene Prozesse.

Von Beginn an haben wir unsere Warehouse Management Software **plx.wmx**® auf einer Cloud-nativen Microservices-Architektur entwickelt. Daraus entstand die **GO-ONE® Engine**, der Hochleistungsmotor unserer One-Version-Strategie. Mit ihr bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, die sich kontinuierlich weiterentwickeln und up to date bleiben.

Die **GO-ONE® Engine** beschleunigt die Softwareeinführung, den Datenaustausch und Anpassungen im laufenden Betrieb. Für unsere Kunden bedeutet das effiziente Logistikprozesse auf Basis einer zukunftssicheren Softwarearchitektur.

Mit dem Claim für unsere Softwareprodukte unterstreichen wir unseren Anspruch an eine hohe User Experience. Diese bieten wir bereits heute und entwickeln sie harmonisch für die Zukunft weiter: **Enjoy Your Software.**



Martin Dobelmann
Head of Product Development
& Innovations

„Auf die Anforderungen
unserer Kunden
antworten wir mit
einer hochflexiblen
Softwarearchitektur.“

BEISPIEL WAREHOUSE MANAGEMENT

WMS

HOCHDYNAMISCHE LOGISTIKANFORDERUNGEN

PASSGENAUE Lösung

Unterschiedliche Branchen und individuelle Prozesse müssen flexibel und effizient abgebildet werden.

Dynamische FLEXIBILITÄT

Strategieänderungen oder neue Kundenanforderungen müssen schnell umsetzbar sein.

Maximale STABILITÄT

Die Software muss kontinuierlich liefern – ohne Unterbrechungen, auch bei Leistungsspitzen.

Schnelles ONBOARDEN

Neue Mandanten, Standorte und Geschäftsprozesse müssen sofort startklar sein.

Effiziente PROZESSOPTIMIERUNG

Lean-Prinzipien und Automatisierung wiederkehrender Aufgaben müssen aktiv unterstützt werden.

Flexibler PERSONALEINSATZ

Das WMS muss einfach zu bedienen sein, um wechselnde Teams effektiv zu unterstützen.

Unbegrenzte TECHNOLOGIEFREIHEIT

Neue Technologien wie KI, Robotik oder Automatisierung sollten ohne Systembrüche integrierbar sein.

ZUKUNFTSSICHERE Software

Die Software muss dynamisch weiterentwickelt werden, um künftige Anforderungen zu erfüllen.



GO-ONE®

HOCHFLEXIBLE SOFTWAREARCHITEKTUR



Mit **GO-ONE®** bleibt Ihre maßgeschneiderte Lösung erhalten und entwickelt sich mit kontinuierlichen Updates leistungsstark weiter.



Dank unserer **One-Version-Strategie** lassen sich neue Anforderungen ohne Verzögerung auch selbstständig umsetzen.



Unsere **Cloud-native Software** skaliert dynamisch durch containerisierte Architektur – für maximale Performance und Verfügbarkeit.



Flexibel nutzbare **Konfigurationsparameter** über unsere intuitive Benutzeroberfläche ermöglichen schnelles Onboarden.



plx.wmx® unterstützt **Lean Management** durch stetige Prozessoptimierung mit automatisierten Workflows und flexiblen Anpassungsmöglichkeiten.



Unsere **intuitive Oberfläche** erleichtert das Onboarding Ihres Personals und entwickelt sich für die User Experience harmonisch weiter.



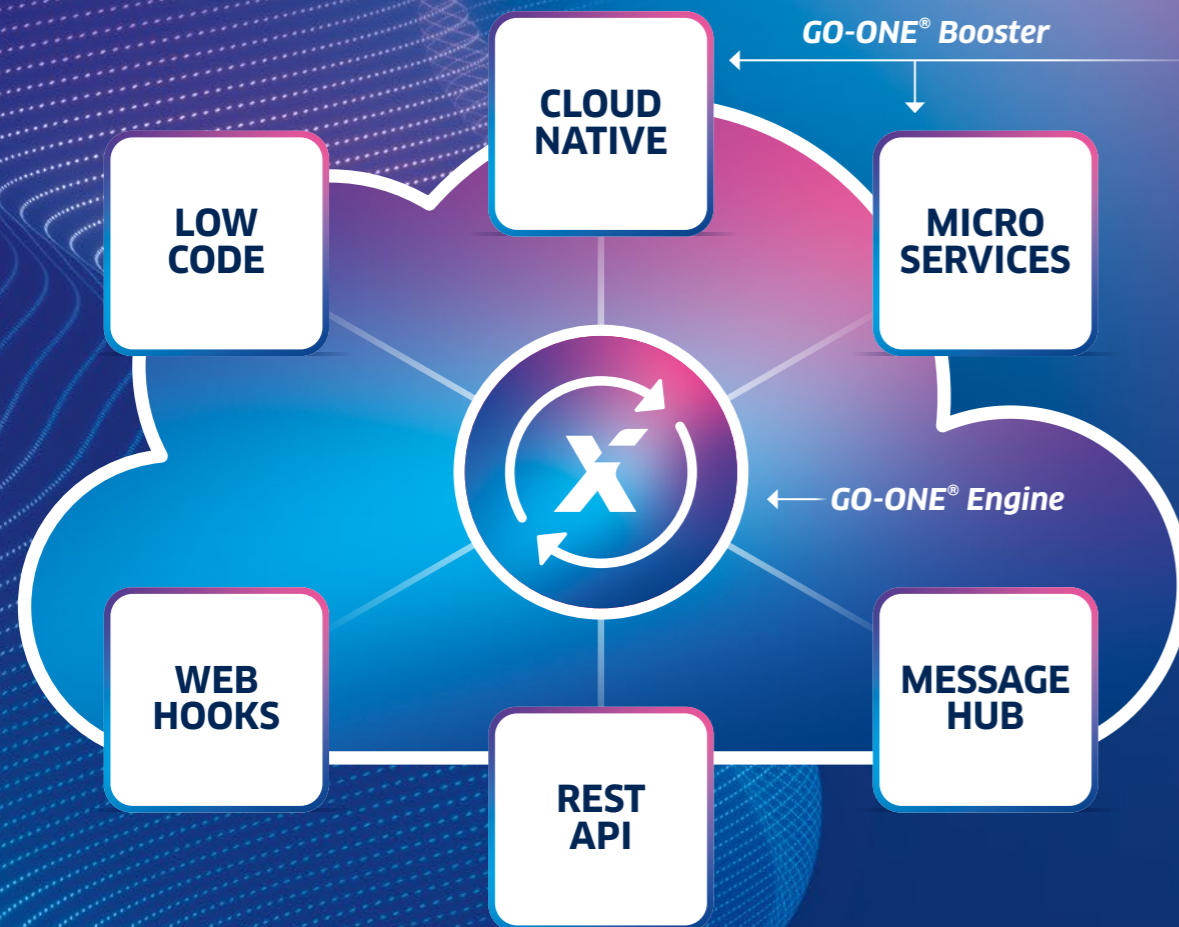
Dank **API-First-Ansatz** und modularen Microservices integriert **plx.wmx®** neue Technologien einfach, präzise und zuverlässig.



plx.wmx® bleibt agil – neue Funktionen und Entwicklungen fließen kontinuierlich in Ihre maßgeschneiderte WMS-Lösung ein.

GO-ONE® Engine

Im Zentrum unserer Softwarelösungen: die GO-ONE® Engine, die mit sechs Boostern ein Hochleistungssystem bildet.



„Unser Technologie-Stack macht den Unterschied: Damit erfüllen wir individuelle Zielsetzungen passgenau.“

Martin Dobelmann

Head of Product Development & Innovations

CLOUD NATIVE

Von Anfang an für die Cloud entwickelt.

Flexible Bereitstellung (Cloud, Hybrid, On-Premise), hohe Skalierbarkeit und kein Ballast durch Altlasten.

MICRO SERVICES

Hochflexible Softwarearchitektur.

Jeder Service kann unabhängig skaliert, aktualisiert und erweitert werden.

LOW CODE

Prozesse konfigurieren statt programmieren.

Schnelle Anpassungen über grafische Oberflächen – ganz ohne Programmieraufwand.

WEB HOOKS

Echtzeit-Trigger für Events.

Automatisierte Kommunikation bei Lagerbewegung, Versand oder Statusänderung.

MESSAGE HUB

Asynchrone Kommunikation auf Abruf.

Schneller und zuverlässiger Datenaustausch auch bei Lastspitzen – robust und skalierbar.

REST API

Standardisierte Programmierschnittstellen.

Schnelle Anbindung und Integration interner Services und externer Systeme. Der Kern unseres API-First-Ansatzes.

Softwarelösungen

GO-ONE® Software



plx.wmx®

Warehouse Management Software



plx.smx

Shipping Management Software



plx.planning

Slot Management Software



plx.billing

Billing Management Software



WAREHOUSE
SHIPPING
SLOT
BILLING
MANAGEMENT

„Unsere Softwarelösungen mit GO-ONE® Engine steigern Flexibilität, Skalierbarkeit und Sicherheit für Ihre Intralogistik.“

Aktuell bieten wir **vier bewährte Softwarelösungen** für moderne, zukunftsorientierte Intralogistik-Prozesse sowie drei optionale Add-ons. Unsere Software kann sowohl standalone eingesetzt werden als auch vollständig integriert, um im Zusammenspiel maximale Performance zu ermöglichen. Durch modulare, flexible Erweiterungen können unsere Kunden ihre Prozesse ganz individuell optimieren.



Michael Graner
Head of Business Development
& Partnerships

GO-ONE® Add-ons



plx.wcx

Warehouse Control Software

Software-Add-on zur Echtzeitsteuerung automatisierter Lagertechnik als intelligenter Materialflussrechner.



plx.connect

Data Integration Software

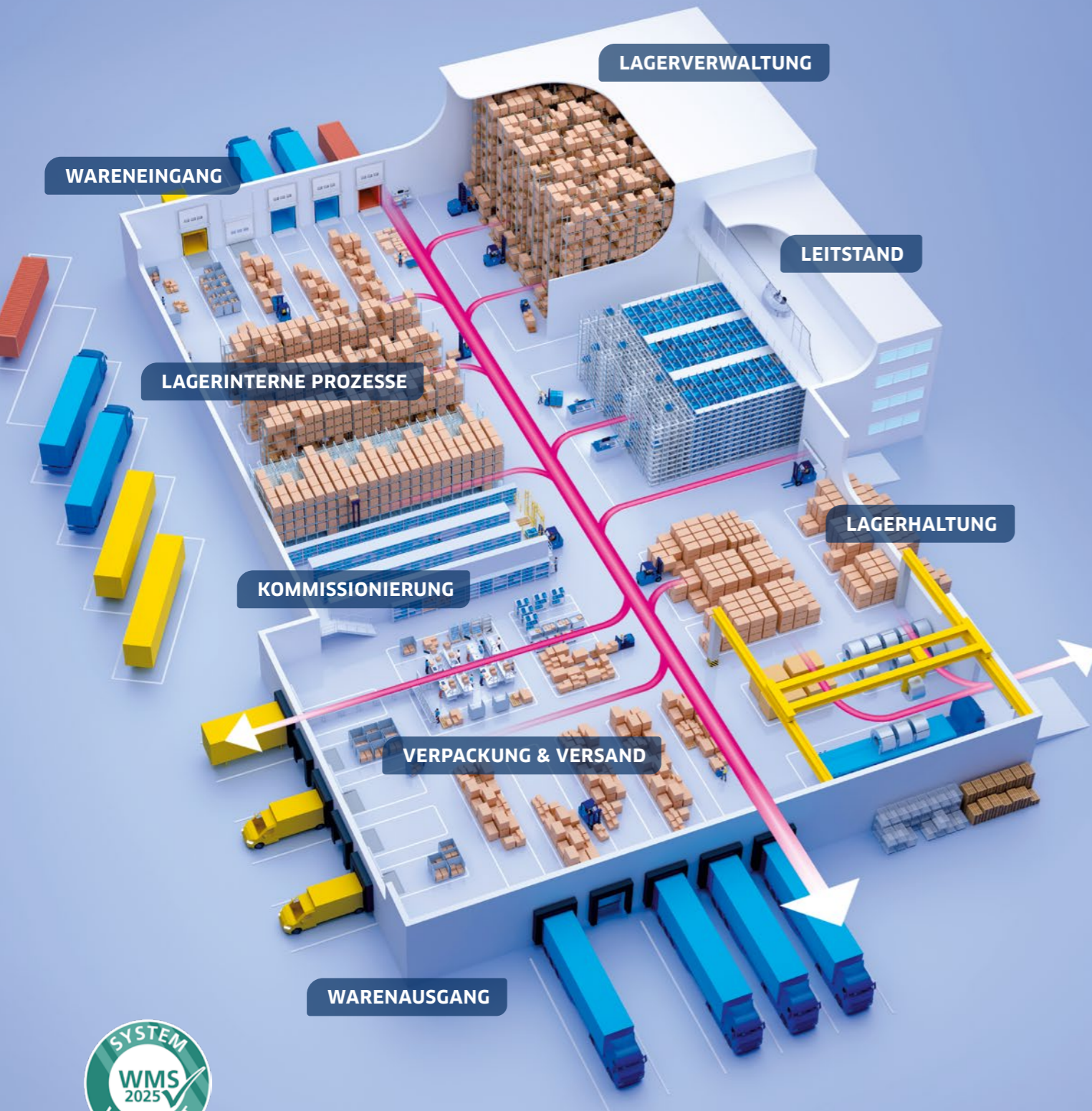
Software-Add-on zur schnellen Anbindung externer Systeme und Mandanten.



plx.heartbeat

Status Monitoring Software

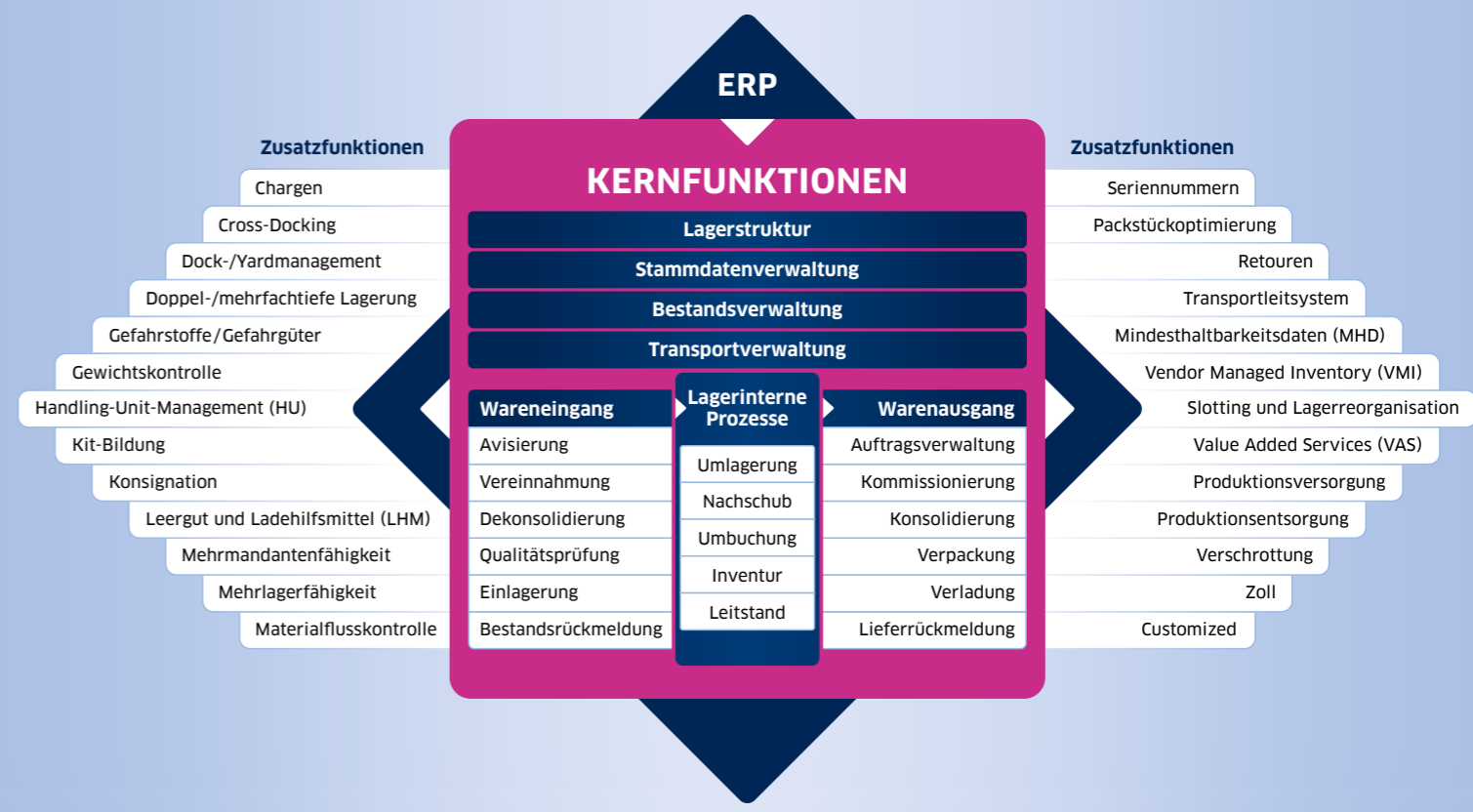
Software-Add-on zur Sammlung, Aufbereitung und Darstellung interner und externer Statusdaten.



Funktionen



WAREHOUSE MANAGEMENT



plx.wmx® basiert auf einer Cloud-nativen Architektur mit Microservices und modernem Technologie-Stack. Die **GO-ONE® Engine** beschleunigt die Softwareeinführung, den Datenaustausch und Anpassungen im laufenden Betrieb.

Neben hohem Funktionsumfang gehören Multimandanten- und Multistandortfähigkeit, dynamische Skalierbarkeit sowie einfache, nahtlose Integration zu den zentralen Eigenschaften - unabhängig vom Betriebsmodell On-Premise, Hybrid oder Cloud. Die One-Version-Strategie ermöglicht durch kontinuierliche Updates die Nutzung neuer Funktionen und Weiterentwicklungen. Dadurch bleiben alle maßgeschneiderten Kundenlösungen aktuell und zukunftssicher.

Die Flexibilität der Softwarearchitektur sowie zahlreiche Module und ergänzende Lösungen für Versand, Slot und Abrechnung machen plx.wmx® für Logistikdienstleister, E-Commerce, Handel, Lebensmittel und Produktion schnell und passgenau einsetzbar.



















FLEXIBEL ERWEITERBAR

- plx.smx** SOFTWARE
- plx.planning**
- plx.billing**
- plx.wcx** ADD-ONS
- plx.connect**
- plx.heartbeat**



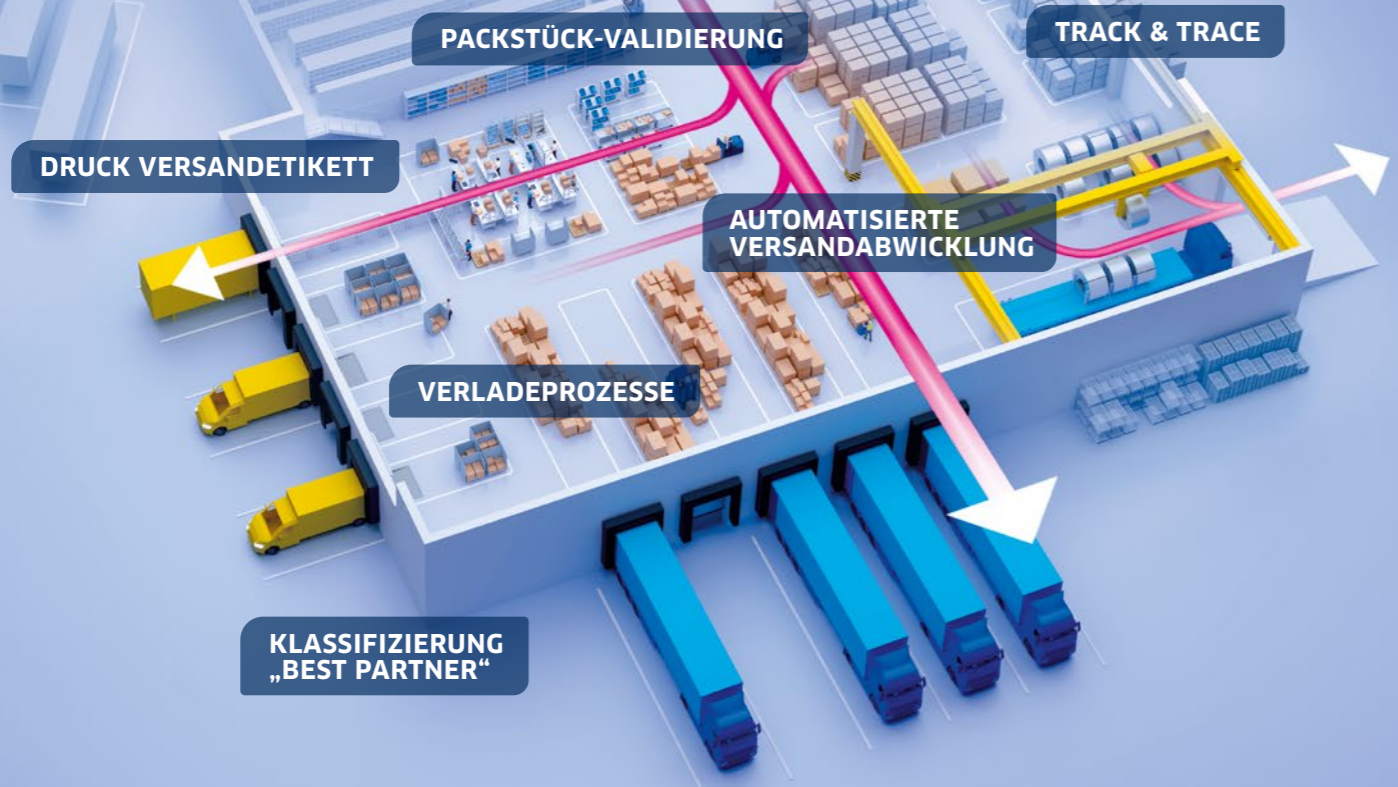
plx.wmx® bietet ein ergonomisches User-Interface, intuitive Dialoge und ein anpassungsfähiges Design.



 <p>Multimandant Alle Mandanten in einer Instanz</p>	 <p>Multistandort Mehrere Standorte in einer Instanz</p>	 <p>Multilingual Deutsch, Englisch und andere Sprachen</p>
 <p>Branchen-Templates Schnelles Onboarden neuer Mandanten</p>	 <p>Pickstrategien Multi-Order-Picking, Batch Picking ...</p>	 <p>Materialfluss Steuerung der gezielten Warenbewegungen</p>
 <p>Omnichannel Bestände und Aufträge über alle Kanäle nahtlos steuern</p>	 <p>Charge / MHD Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit</p>	 <p>Retourenhandling Effiziente Abwicklung und Rückführung</p>
 <p>Automatisierung Steuerung automatisierter Lagersysteme & Robotik</p>	 <p>Schnittstellen Schnelle Anbindung externer Systeme</p>	 <p>KI-Integration Optimierung der Prozess-Effizienz</p>
 <p>Skalierbarkeit High-Speed durch Container & Microservices</p>	 <p>Endgeräte Usability durch Responsive Design</p>	 <p>Dashboards Lagerkennzahlen in Echtzeit</p>
 <p>Benutzerverwaltung Rollenbasierte Steuerung von Zugriffsrechten</p>	 <p>Konfiguration Anpassbare Prozesse und Einstellungen</p>	 <p>Knowledge-Portal Handbuch, FAQs, Software News</p>



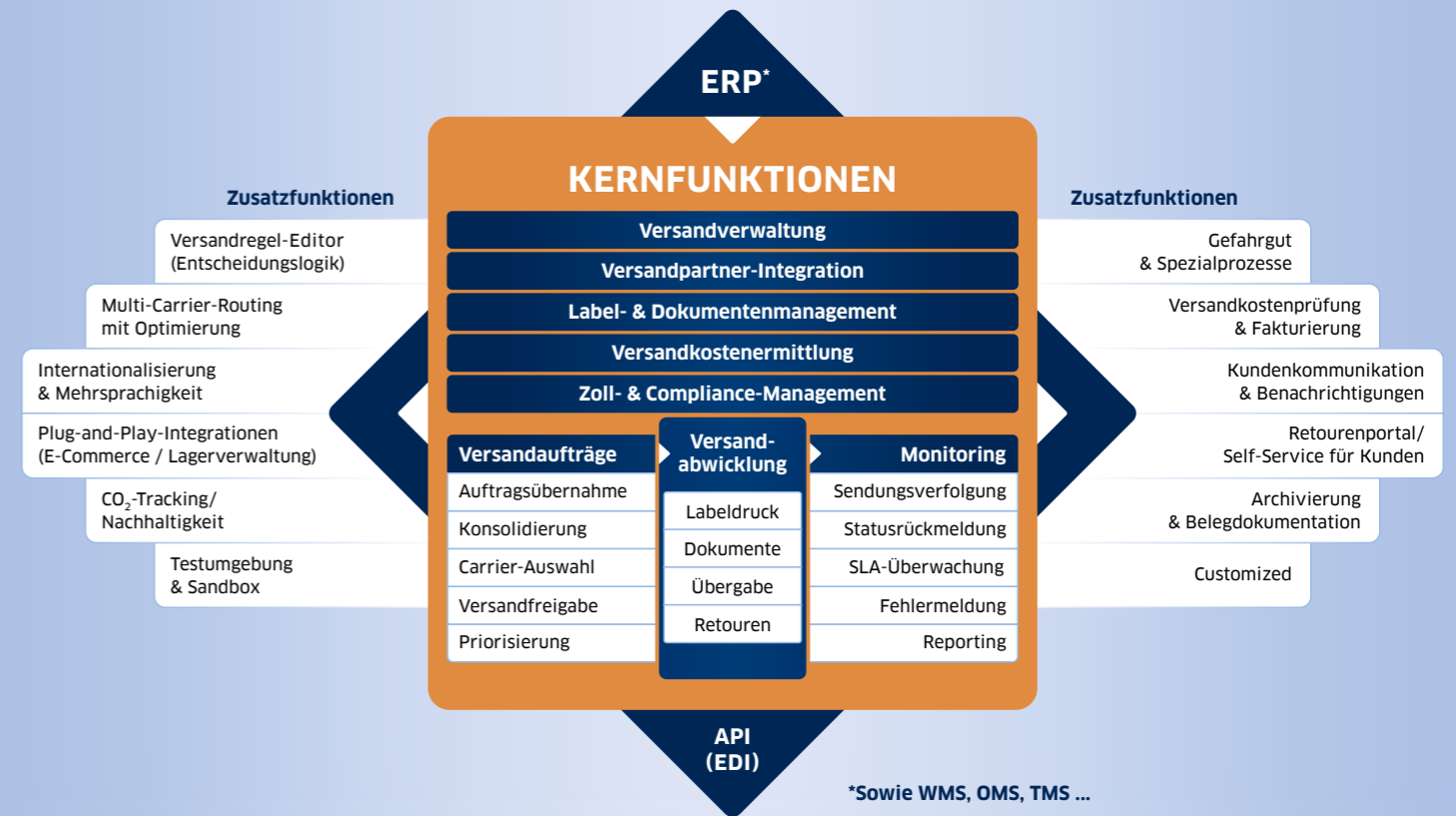
DASHBOARD



Funktionen



SHIPPING MANAGEMENT



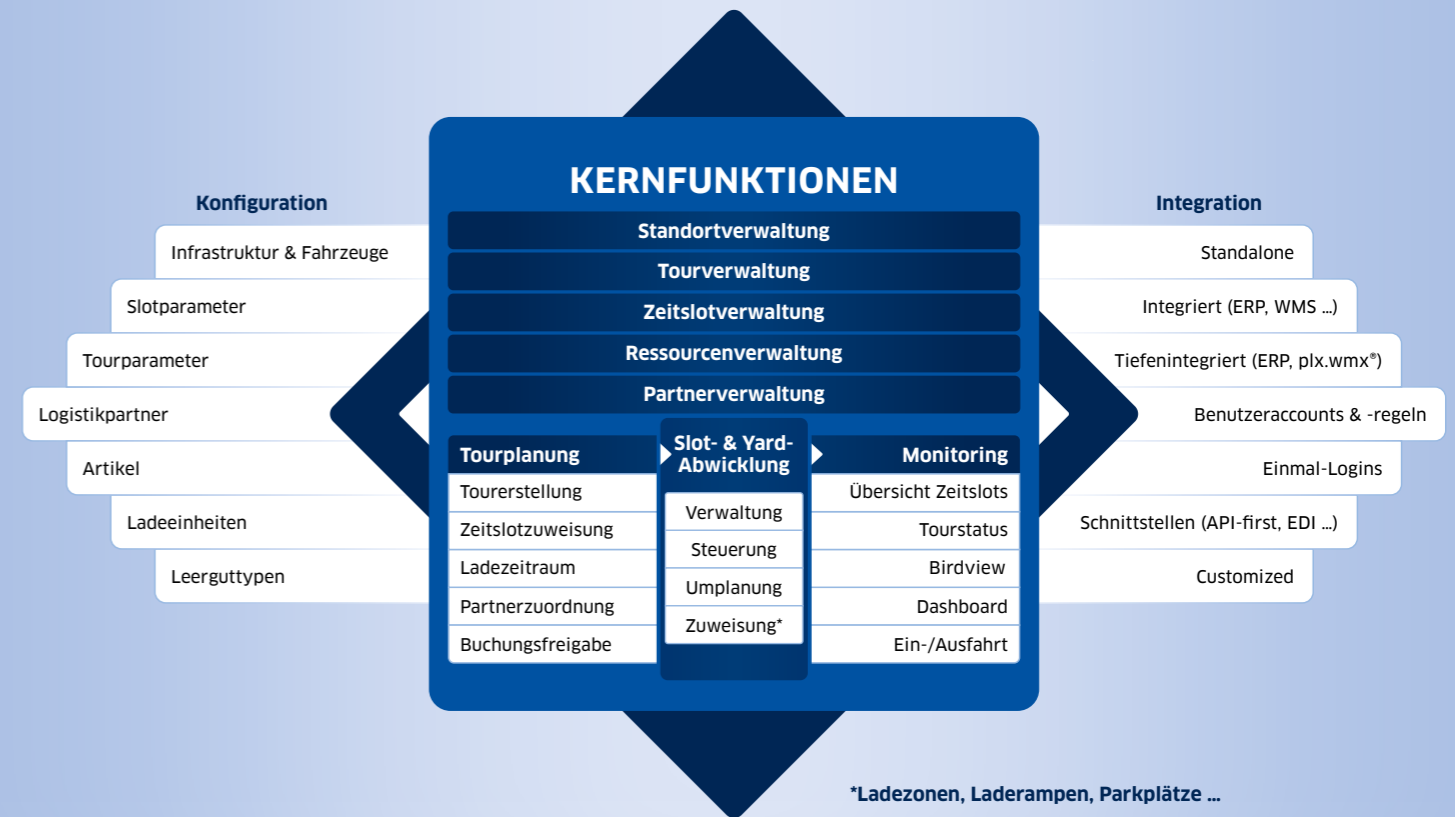
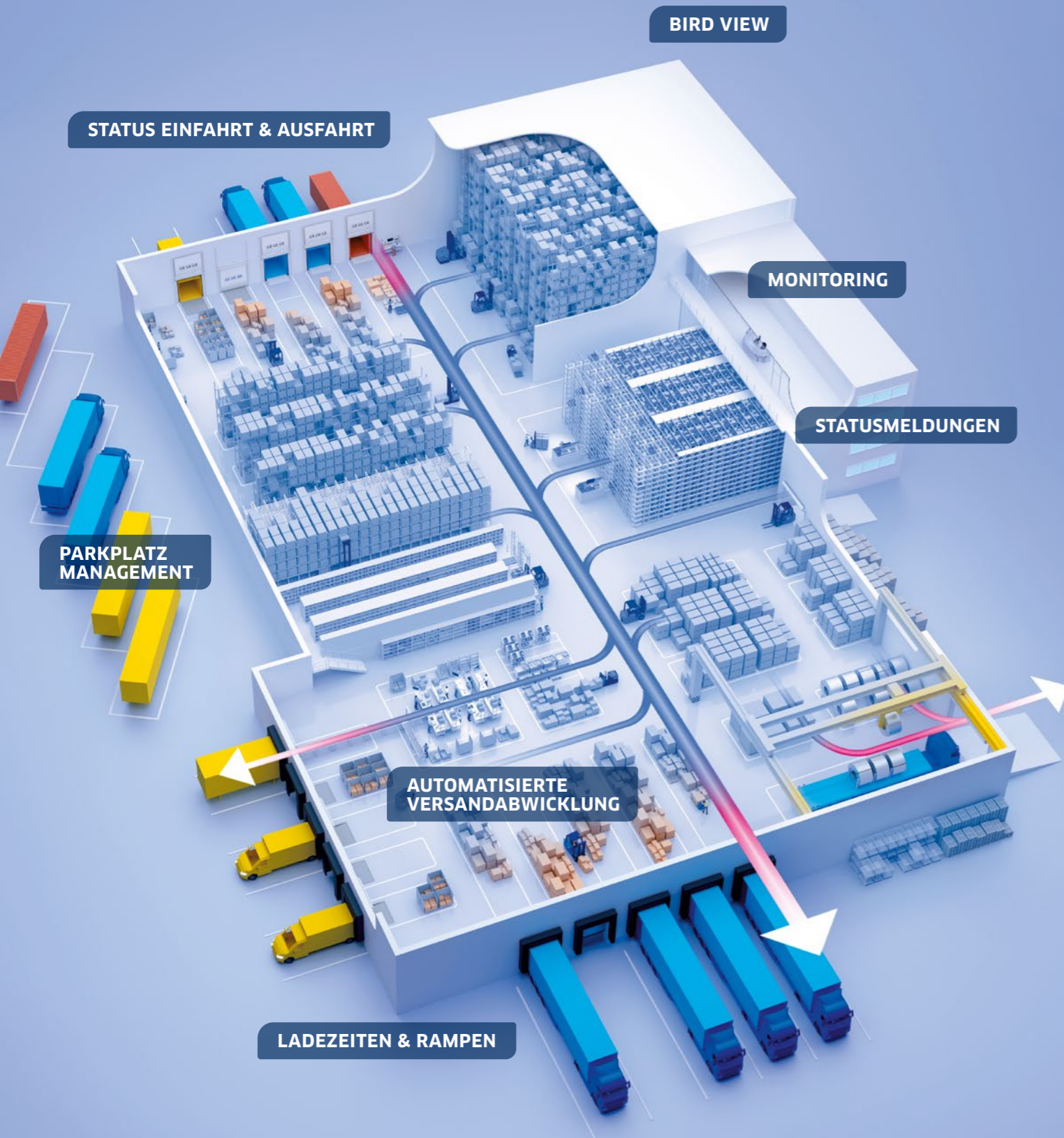
plx.smx ermöglicht die zentrale Versandabwicklung und bietet Anbindungen an nahezu alle KEP- und Frachtdienstleister. Die Multicarrier-Versandsoftware ist vollständig in die Umgebung von plx.wmx[®] integriert, lässt sich aber auch eigenständig und mit anderen Warehouse-Management-Systemen nutzen.

Durch unsere **API-first-Architektur** lässt sich die Software mit jedem Transportdienstleister verbinden, der eine API bereitstellt. Der gesamte Versandprozess wird automatisiert und nahtlos in die Systemlandschaft eingebunden: Versandetiketten werden exakt nach Vorgaben erzeugt, Sendungsdaten in Echtzeit übermittelt, Trackingnummern automatisch zurückgespielt und Versandaufträge direkt gebucht. Sendungsstatus und Retourenprozesse lassen sich ebenfalls vollständig digital abbilden.

OPTIONAL



Optional ermöglicht plx.connect die Anbindung externer Systeme, die keine moderne, standardisierte API-Kommunikation unterstützen.



plx.planning ist eine flexibel einsetzbare Software für Slot- und Yard-Management, die sich individuell an unterschiedliche Anforderungen und Logistikstandorte anpasst. Sie ermöglicht eine schnelle Einführung und berücksichtigt sowohl branchenspezifische als auch architektonische Gegebenheiten.

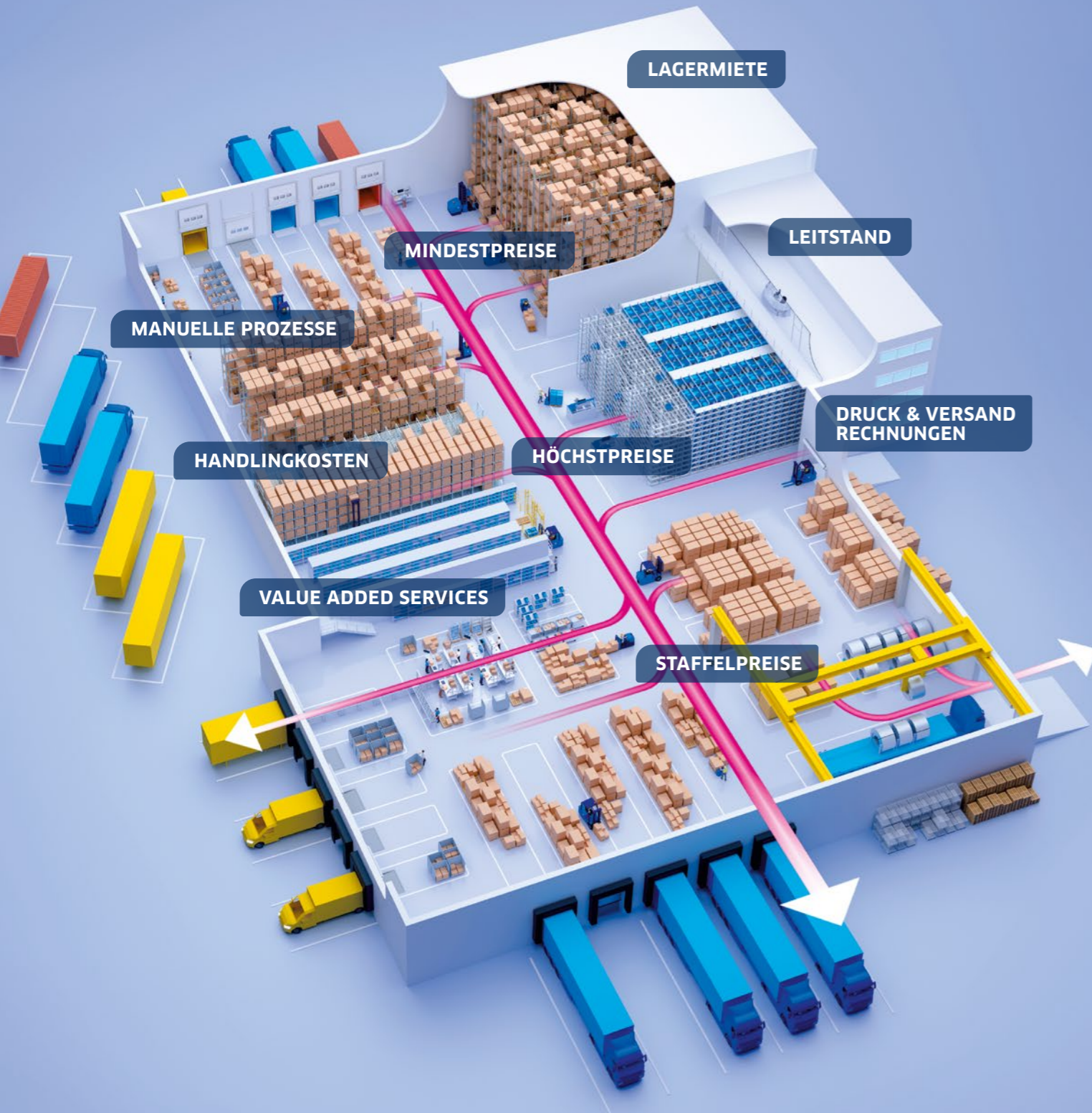
Die Software ermöglicht einen schnellen Datenaustausch mit Lieferanten und Spediteuren. Zudem optimiert sie die Prozesse im eigenen Fuhrpark-Management. Mit den Kernfunktionen für Standort-, Tour-, Zeitfenster-, Ressourcen- und Partnerverwaltung lässt sich das Slot-Management passgenau auf Ihre Prozesse abstimmen. Die Software ist intelligent vernetzbar mit Systemen wie ERP, WMS oder MES. Dadurch greifen entscheidende Logistikprozesse nahtlos ineinander.

OPTIONAL



ADD-ON

Optional ermöglicht **plx.connect** die Anbindung externer Systeme, die keine moderne, standardisierte API-Kommunikation unterstützen.



plx.billing ist eine flexible Lösung zur automatisierten Rechnungserstellung, die sich nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren lässt. Sie führt beispielsweise Daten aus WMS, TMS und ERP zentral zusammen und berücksichtigt individuelle Kundenvereinbarungen sowie verschiedene Abrechnungsmodelle.

Die Software ermöglicht nicht nur die Abrechnung einzelner Mandanten, sondern bildet auch innerhalb eines Mandanten eigene Abrechnungseinheiten mit individuellen Rechnungsadressen ab. Über die Kernfunktionen Zählungsprofile und Zahlungsmethoden, die frei definierbar sind, entstehen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Die Rechnungsdaten können als PDF, XLS oder CSV an verschiedene Zielsysteme versendet oder als elektronische Rechnungen über den automatischen Mailversand verschickt werden.

OPTIONAL



Optional ermöglicht plx.connect die Anbindung externer Systeme, die keine moderne, standardisierte API-Kommunikation unterstützen.

Fünf Fokusbranchen

„3PL is King“ – ermöglicht
5x High-Performance

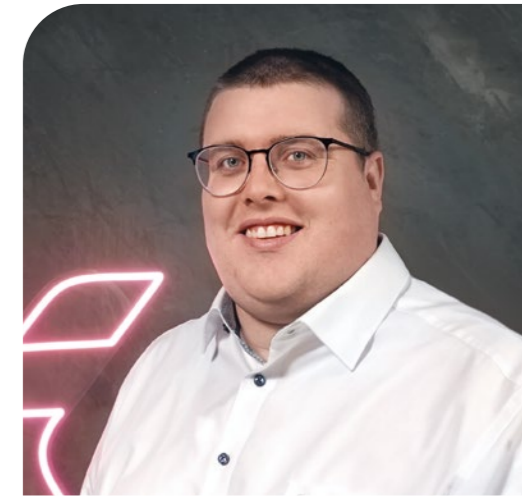


„Wir kombinieren Softwarestärken
und Branchenwissen zu
maßgeschneiderter Hochleistung.“

In der 3PL-Logistik, der Königsdisziplin für intelligente Prozessgestaltung und Softwaresteuerung, verfügen wir über eine tiefgreifende Spezialisierung. Das spiegelt sich im Funktionsumfang und in der Prozesstiefe wider, die unsere Warehouse Management Software *plx.wmx*[®] abbildet. Davon profitieren unsere vier weiteren Fokusbranchen: Handel, E-Commerce, Lebensmittel und Produktion.

Unsere Softwareplattform und Logistikexperten liefern auf die individuellen, branchenspezifischen Anforderungen die passenden Lösungen. Im gemeinsamen Projektteam mit unseren Kunden legen wir Wert auf offenen Dialog und ein abgestimmtes Vorgehen. Mit unserer Erfahrung und den flexiblen Möglichkeiten, die unsere Softwarearchitektur bietet, sorgen wir für Bewegung und ein schnelles Go-live.

Im maßgeschneiderten Ergebnis steigern wir die Leistungsfähigkeit unserer Kunden. Die *GO-ONE*[®] Engine, die auf unserer One-Version-Strategie basiert, sorgt dafür, dass alle Kundenlösungen zukunftssicher und leistungsstark bleiben.



Mirco Blatt
Head of Customer Success
& Operations

„In der anspruchsvollen Welt der Logistikdienstleister sind wir Dialogpartner auf Augenhöhe.“

Mirco Blatt
Head of Customer Success & Operations

SCHNELL	FLEXIBEL	ZUVERLÄSSIG
Onboarden	Branchen	Bestände
Anpassungen	Mandanten	Nachschub
Durchlaufzeiten	Standorte	Qualität
Cross-Docking	Personal	Handling Units
Warenfluss	Prozesse	Seriennummern
Automatisierung	Artikelvielfalt	MHD/Chargen
Skalierbarkeit	Fulfillment	Lagerlogik
Leistungsspitzen	Lagerlayouts	Monitoring
Pickzeiten	Pickstrategien	Multi-Batches
Echtzeitstatus	Saisonspitzen	Tracking
Versand	VAS	Abrechnungen

3PLX

„Für uns zählt ...“

„Machen wir zu 3PLX ...“

Unsere Experten verstehen die Anforderungen der Logistikdienstleister und übersetzen Komplexität in leistungsstarke Softwarelösungen.

„Durch bewährte Partnerschaften bieten wir unseren Kunden passgenau integrierte Prozesse.“

Michael Graner

Head of Business Development & Partnerships

Norlan

Norlan liefert leistungsstarke Auto-ID-Hardware für jeden Einsatzbereich: von mobilen Scannern und Tablets über stationäre und mobile Etikettendrucker bis hin zu ergonomischen Terminal-Arbeitsplätzen und robusten Netzwerklösungen. Unsere Softwarelösungen **plx.wmx**® und **plx.smx** sind nahtlos mit der Hardware verzahnt und ermöglichen so präzise Auto-ID in Echtzeit für effiziente, zuverlässige Intralogistik-Prozesse.



www.norlan.biz

Tec Networks

Mit Tec Networks als Hostingpartner sichern wir den Betrieb unserer Cloud-Lösungen zuverlässig ab. Gemeinsam gewährleisten wir höchste Sicherheit und Verfügbarkeit in allen Betriebsmodellen: Hybrid, Public oder Private Cloud. So stellen wir sicher, dass die Infrastruktur rund um unsere Software nicht nur stabil, sondern leistungsfähig ist. Wir sorgen dafür, dass IT und Businessziele unserer Kunden optimal ineinandergreifen.



www.tec-networks.com

NEOintralogistics



NEOintralogistics automatisiert Fachbodenregale durch robotergestützte Prozesse. Bestehende Fachbodenlagerbereiche können ohne bauliche Veränderungen modernisiert und die vorhandene Lagerfläche deutlich effizienter genutzt werden. Neue Lagerstrukturen lassen sich ebenfalls mit dieser Technologie planen und ausstatten. Es sind keine hohen Investitionen nötig, da Pay-per-Pick abgerechnet wird. Wir teilen den Cloud-first-Ansatz und den Blick auf zukunftsfähige, flexible Logistik. Unser **plx.wmx**® ist NEO:ready.

www.neointralogistics.com



„Anerkannte Instanzen bestätigen unseren Qualitätsanspruch.“

Florian Schüller
Managing Partner



Unsere WMS **plx.wmx**® wird jährlich vom Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML validiert.



plx.wmx® ist von einer unabhängigen internationalen Fachjury als Finalist für den IFOY AWARD 2026 im Bereich Intralogistics Software nominiert.



Wir setzen seit vielen Jahren auf die bewährte **Cloud-Plattform** von Microsoft Azure, um unseren Kunden höchste Verfügbarkeit zu bieten.



The path that keeps you FUTURE-READY

Enjoy Your Software.

PureLoX SOLUTIONS GmbH
An der Eisernen Hand 2a
56330 Koblen-Gondorf
GERMANY

T +49 (0)2607 97396-100
info@pure-lox.com

www.pure-lox.com