

Die Softwarelösungen mit GO-ONE® Engine

Wir zünden den Boost für
Ihre zukunftsstarke Logistik



Ihr Partner für effiziente Intralogistik

- WAREHOUSE
 - SHIPPING
 - SLOT
 - BILLING
- MANAGEMENT



Enjoy Your Software.

Bei **PureLoX SOLUTIONS** verschmelzen Logistikpraxis, Technologien und Prozesse zu leistungsstarken Lösungen.



Georg Weier
*Head of Customer Success
& Business Operations | Partner*



Florian Schüller
Managing Partner



Marc Schütz
Founding Partner

**SOFTWARE
ENGINEERS**

**PROJECT
MANAGER**

**LOGISTICS
EXPERTS**

PureLoX SOLUTIONS – das ist ein dynamisch wachsendes Team aus 35 Persönlichkeiten mit fundierter Intralogistik-Erfahrung und echter Leidenschaft für softwaregetriebene Prozesse.

Produktmanager mit langjähriger Praxis auf Seiten von Logistikdienstleistern oder klassisch geprägten Software- und Systemanbietern entwickeln bei uns gemeinsam mit erfahrenen Logistikberatern und motivierten Entwicklern zukunftsstarke Softwarelösungen.

Sechs Stärken haben wir als Team definiert – sie sind Teil unserer plx.dna

TECHSTACK

Wir entwickeln auf einer modernen, **Cloud-basierten Softwarearchitektur** mit eigenem Appdesigner – das ist die Basis für unsere **One-Version-Strategie**.

SPEED

Durch **agile Prozesse** fließen neue Features schnell ins Produkt. Wir denken **lösungsorientiert** und treffen pragmatische Entscheidungen.

FLEXIBILITY

Ob vor Ort, im Büro oder remote – wir schätzen **unsere Flexibilität**, selbstbestimmt zu arbeiten und **Verantwortung** zu übernehmen.

KNOW-HOW

Wir kombinieren tiefes **logistisches Prozesswissen** mit technischer Expertise – und entwickeln unser Können im Dialog mit unseren Kunden **stetig weiter**.

CULTURE

Wir arbeiten kollegial und mit **echtem Teamgeist**. Unsere Zusammenarbeit ist geprägt von gegenseitiger Unterstützung und Freude an **gemeinsamen Zielen**.

FUTURE

Als **inhabergeführtes Unternehmen** verfolgen wir eine klare Vision: **nachhaltiger Erfolg** für unsere Kunden, unsere Produkte und das Team.

GO-ONE
ONE TAILORED VERSION
UNLIMITED UPDATES

**Enjoy Your
Software.**

Die Wurzeln unseres Teams liegen in der Entwicklung und Implementierung klassischer monolithischer WMS-Lösungen – bis diese durch ihre zunehmende Komplexität an Agilität verloren haben.

Unsere Konsequenz: Bereits vor fünf Jahren starteten wir mit der Entwicklung unserer Technologieplattform auf Basis einer modernen, Cloud-nativen Softwarearchitektur. Heute – im Jubiläumsjahr 2025 – blicken wir stolz auf **GO-ONE**[®], den leistungsstarken Kern unserer One-Version-Strategie. Damit ermöglichen wir maßgeschneiderte Lösungen, die hochflexibel sind und sich stetig weiterentwickeln, also immer up to date bleiben.

Mit dem Claim für unsere Softwareprodukte unterstreichen wir unseren Anspruch an eine hohe User Experience, die wir bereits heute bieten und für die Zukunft harmonisch weiterentwickeln werden:

Enjoy Your Software.

BEISPIEL WAREHOUSE MANAGEMENT

Mit **GO-ONE**® lösen wir zentrale Logistikanforderungen.

WMS

HOCHDYNAMISCHE LOGISTIKANFORDERUNGEN

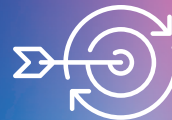


GO-ONE®

HOCHFLEXIBLE SOFTWAREARCHITEKTUR

PASSGENAUE Lösung

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



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

Dynamische FLEXIBILITÄT

Strategieänderungen oder neue Kundenanforderungen müssen schnell umsetzbar sein.



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

Maximale STABILITÄT

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



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

Schnelles ONBOARDEN

Neue Mandanten, Standorte und Geschäftsprozesse müssen sofort startklar sein.



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

Mehr auf der nächsten Seite.

Effiziente **PROZESSOPTIMIERUNG**

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



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

Flexibler **PERSONALEINSATZ**

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



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

Unbegrenzte **TECHNOLOGIEFREIHEIT**

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



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

ZUKUNFTSSICHERE Software

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



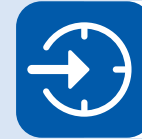
plx.wmx® bleibt **agil** – neue Funktionen und Entwicklungen fließen kontinuierlich in Ihre maßgeschneiderte WMS-Lösung ein.

Jahrzehnte an LOGISTIKPRAXIS stecken in unseren Softwarelösungen.

GO-ONE® SOFTWARE



plx.wmx®
Warehouse Management Software



plx.planning
Slot Management Software



plx.smx
Shipping Management Software



plx.billing
Billing Management Software

GO-ONE® ADD-ONS



plx.wcs
Warehouse Control Software

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



plx.connect
Data Integration Software

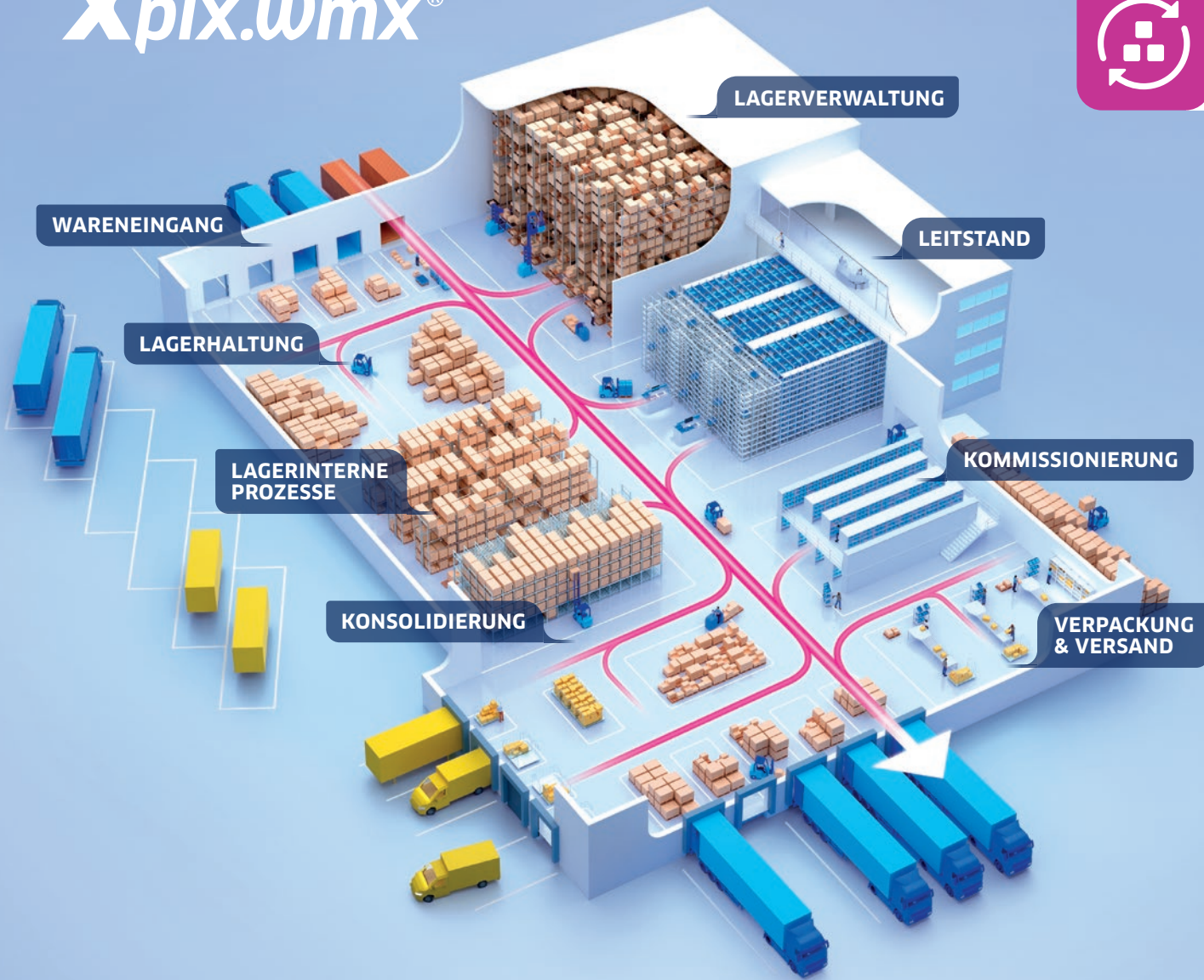
Software-Add-on zur schnellen Anbindung externer Systeme und Mandanten.



plx.heartbeat
Status Monitoring Software

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

plx.wmx[®]



WAREHOUSE MANAGEMENT

plx.wmx[®] ist ein Cloud-natives, hochflexibles Warehouse Management System, das sich schnell skalieren und präzise an individuelle Lagerprozesse anpassen lässt. Die Low-Code-Plattform beschleunigt Anpassungen, während standardisierte APIs für eine nahtlose Systemintegration sorgen. Ideal für unterschiedlichste Lagergrößen und Logistikzentren sowie als Multistandort- oder Multimandantenlösung.

FLEXIBEL ERWEITERBAR

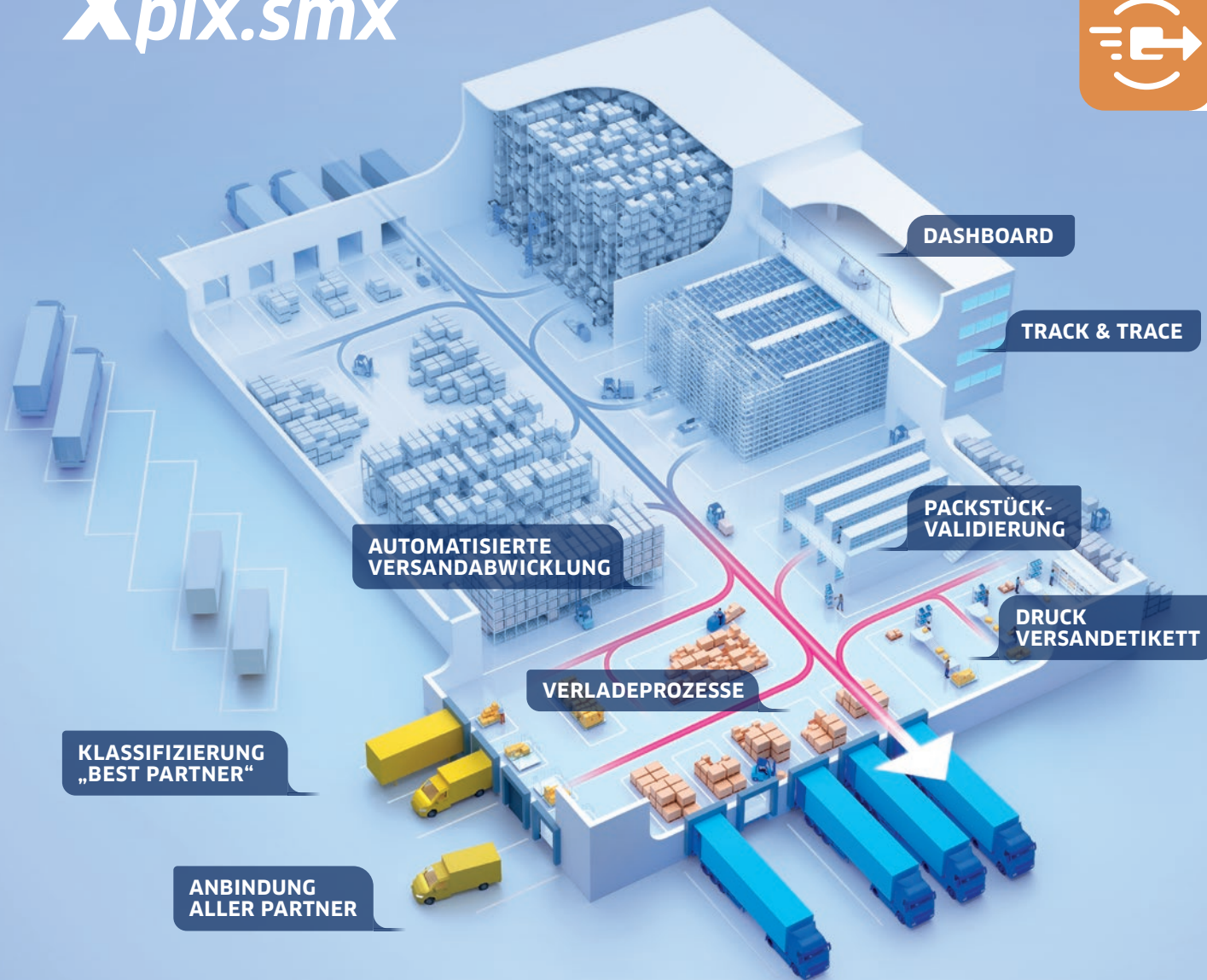
- plx.smx** SOFTWARE
- plx.planning**
- plx.billing**
- plx.wcs** ADD-ONS
- plx.connect**
- plx.heartbeat**



FUNKTIONEN



plx.smx



SHIPPING MANAGEMENT

plx.smx ermöglicht die zentrale Versandabwicklung und bietet Anbindungen an nahezu alle KEP- und Frachtdienstleister. Die Lösung ist vollständig in die Umgebung von **plx.wmx**® integriert.

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 auch vollständig digital abbilden.

OPTIONAL

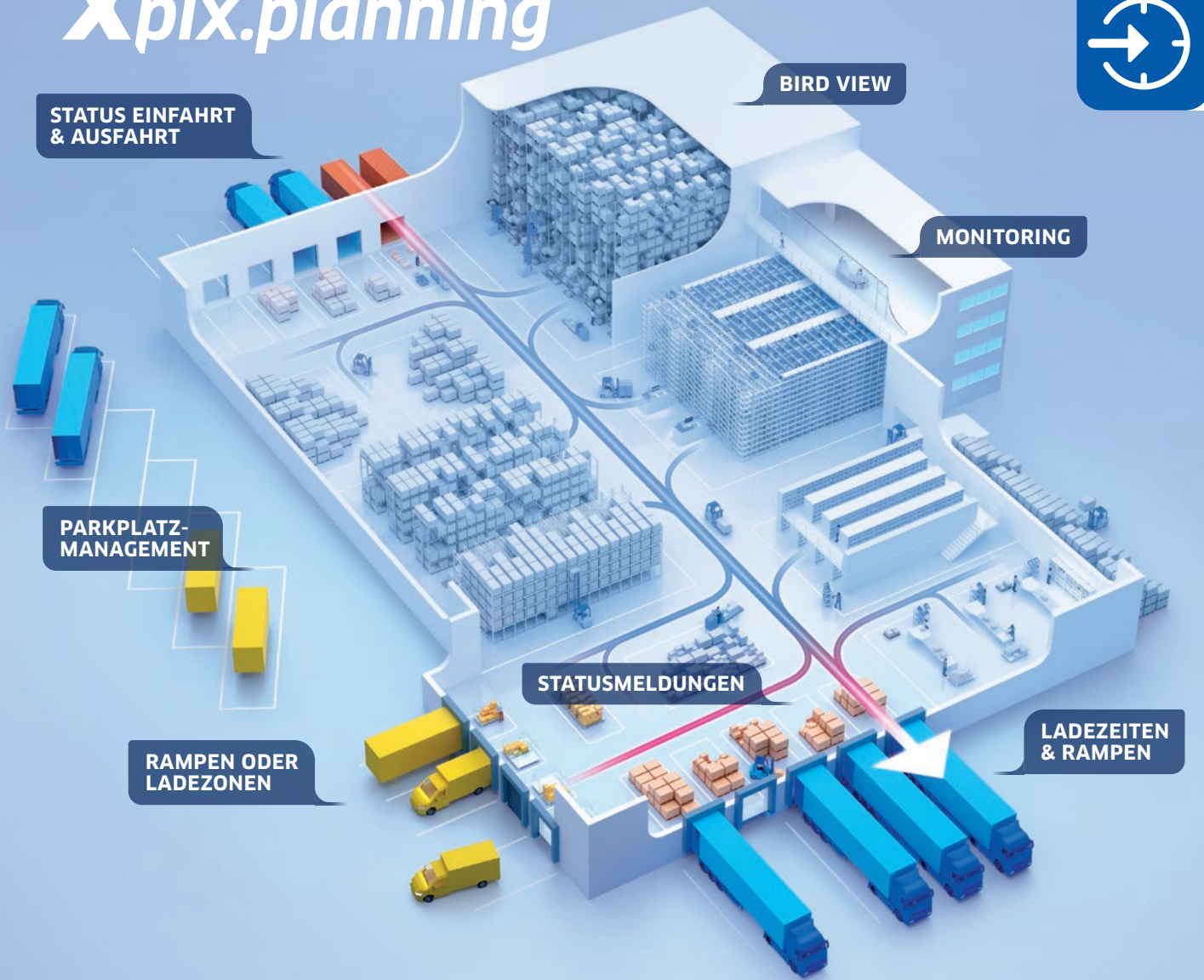


plx.connect

ADD-ON

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

plx.planning



SLOT MANAGEMENT

plx.planning ist eine flexible Software für Slot- und Yard-Management, die sich individuell an unterschiedliche Anforderungen und Logistikstandorte anpassen lässt. Sie ermöglicht eine schnelle Einführung und berücksichtigt sowohl branchenspezifische als auch architektonische Gegebenheiten. Die Software ist intelligent vernetzbar mit Systemen wie ERP, WMS oder MES.

OPTIONAL

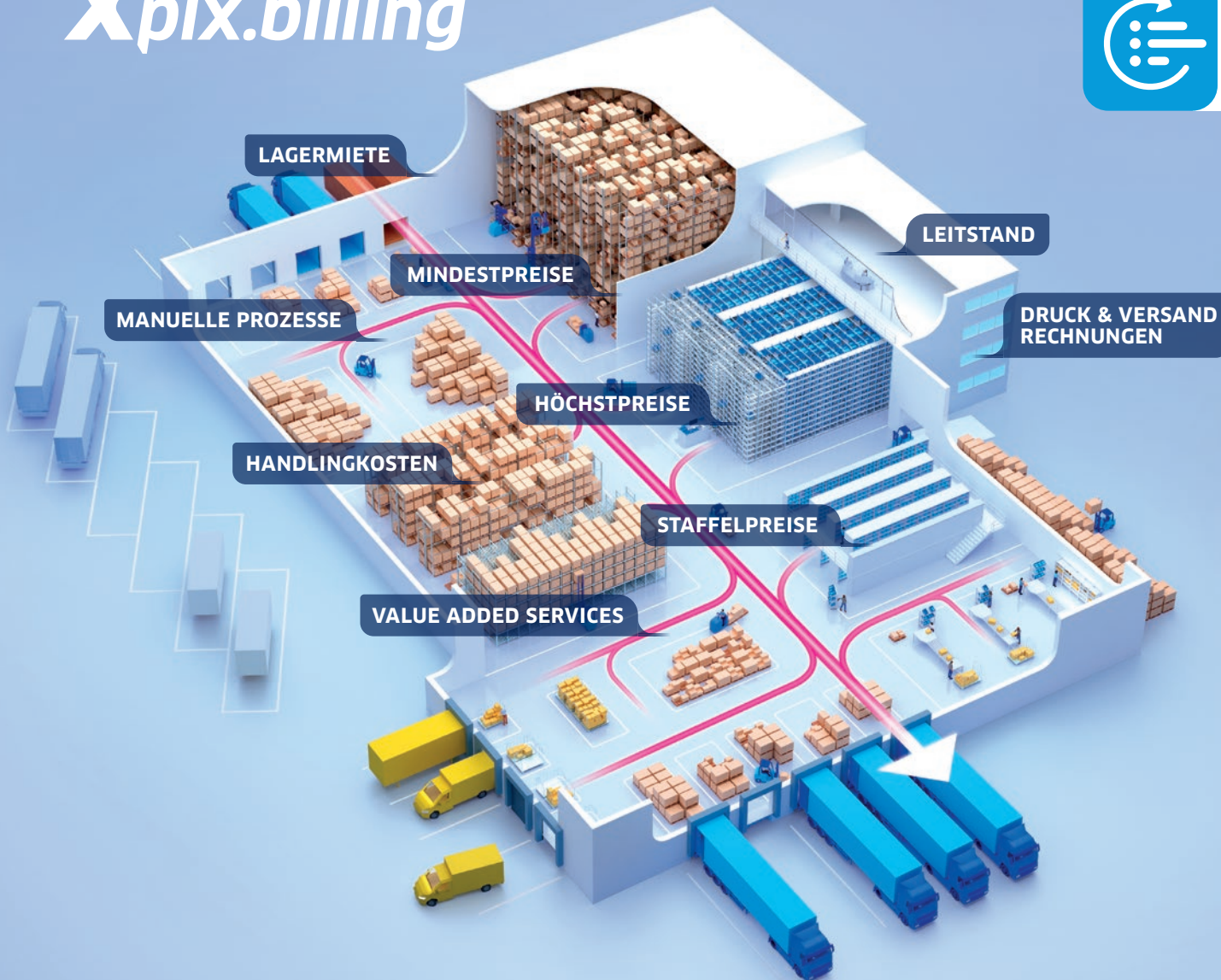


plx.connect

ADD-ON

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

plx.billing



BILLING MANAGEMENT

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.

OPTIONAL



plx.connect

ADD-ON

Optional lässt sich die Software über *plx.connect* auch mit Systemen verbinden, die keine standardisierte, moderne API-Kommunikation unterstützen.

GO-ONE® Technology Stack

INTEGRATION

ERP TMS MES IoT WebShop

GO-ONE® SOFTWARE



GO-ONE® ADD-ONS



GO-ONE® ENGINE

Der **Hochleistungsmotor** für effiziente System- und Prozesssteuerung.



API-FIRST

GO-ONE® BOOSTER

Die **sechs Technologiebausteine** für hochflexible Performance und Zukunftssicherheit.



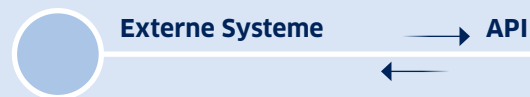
LOGISTICS

WLAN 5G SPS FTS RFID BLE GPS

Im Zentrum unserer Softwarelösungen: die GO-ONE® Engine. Sie macht aus den sechs GO-ONE® Boostern ein

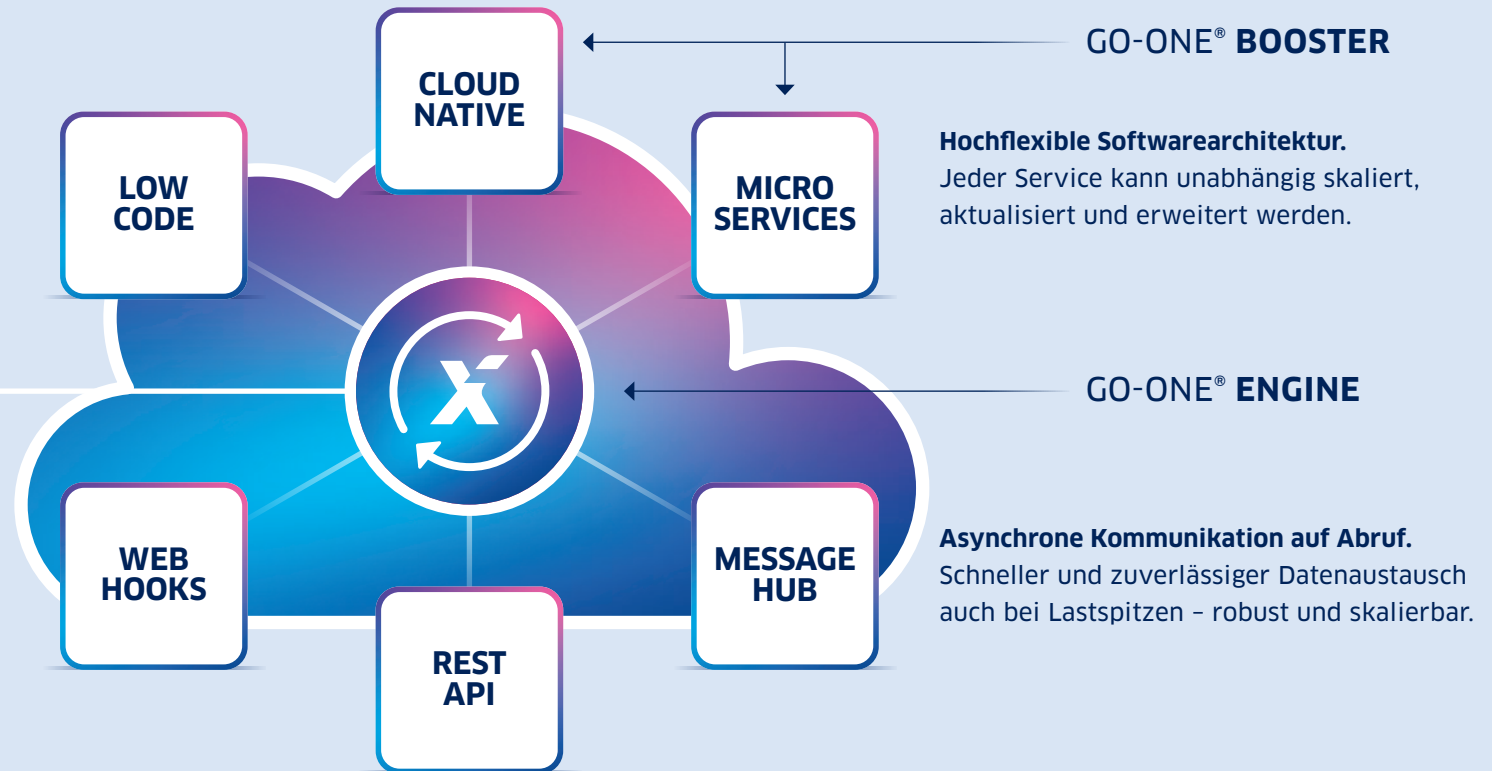
FLEXIBLES HOCHLEISTUNGSSYSTEM

Prozesse konfigurieren statt programmieren. Schnelle Anpassungen über grafische Oberflächen – ganz ohne Programmieraufwand.



Echtzeit-Trigger für Events. Automatisierte Kommunikation bei Lagerbewegung, Versand oder Statusänderung.

Von Anfang an für die Cloud entwickelt.
Flexible Bereitstellung (Cloud, Hybrid, On-Premises), hohe Skalierbarkeit und kein Ballast durch Altlasten.



Hochflexible Softwarearchitektur. Jeder Service kann unabhängig skaliert, aktualisiert und erweitert werden.

Asynchrone Kommunikation auf Abruf. Schneller und zuverlässiger Datenaustausch auch bei Lastspitzen – robust und skalierbar.

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

Modular, stabil, skalierbar



Unsere Softwarearchitektur basiert auf modernen Webtechnologien und einem modularen Aufbau mit Docker-Containern. Diese lassen sich flexibel skalieren und über mehrere Server verteilen - **für schnellere Rollouts, hohe Stabilität und gezielte Erweiterbarkeit.**

Jeder Container enthält einen eigenständigen Microservice.
Backend: z.B. für Materialflusssteuerung, Lagerplatzverwaltung, Versandlabelerzeugung, Seriennummernverwaltung ...
Frontend: User-Interfaces für spezifische Prozesse wie Wareneingang, Kommissionierung, Verpackung ...

ON-PREMISES



HOSTED - PRIVATE CLOUD



SaaS



Die GO-ONE® Architecture mit API-First, Microservices und einer entkoppelten Datenbankstruktur ermöglicht unabhängige Funktionen, die sich lokal oder in der Cloud flexibel und nahtlos integrieren lassen - **oder als Hybrid-Lösung.**

Lokal installiert:

Die Software läuft in Ihrer eigenen Infrastruktur. Sie stellen die notwendigen Ressourcen bereit und behalten die volle Kontrolle über Server, Sicherheit und Betrieb.

Cloud-Service:

Die Software läuft in unserer Cloud-Umgebung. Wir stellen die Infrastruktur bereit und übernehmen Wartung und Betrieb mit maximaler Verfügbarkeit und Sicherheit.

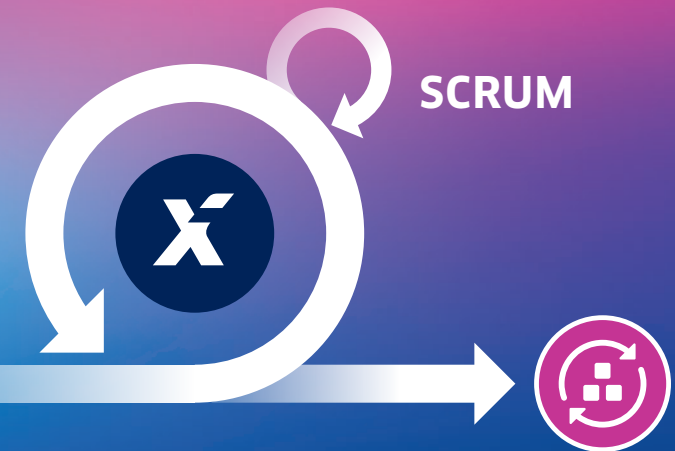
Software-as-a-Service:

Sie nutzen unsere Software im Abonnement - inklusive Server-Infrastruktur, Wartung und Betrieb. Alles aus unserer Hand.

KLASSISCH



AGIL



Wir richten unsere Softwareeinführung nach den Anforderungen unserer Kunden und der Projekte aus. Dabei beherrschen wir sowohl das klassische Wasserfallmodell als auch agile Methoden wie Scrum – **oder kombinieren beide Ansätze, wenn es zielführend ist.**

Wasserfallmodell:

Für Kunden mit klar definierten Anforderungen und festen Projektplänen realisieren wir Softwareeinführungen auch im klassischen Wasserfallmodell. So ermöglichen wir eine strukturierte Umsetzung in aufeinander aufbauenden Phasen – **von der Spezifikation bis zum Go-live.**

Scrum-Methode:

Wenn Flexibilität gefragt ist, setzen wir auf eine agile Vorgehensweise mit Scrum. In kurzen Sprints entwickeln und optimieren wir gemeinsam mit unseren Kunden genau die Lösung, die sich an deren dynamische Prozesse anpasst – **transparent, schnell und praxisnah.**

Individueller Support – abgestimmt auf Ihre Anforderungen

24/7/365



Unsere Support-Teams stehen Ihnen bei Bedarf schnell und unkompliziert zur Seite – telefonisch, per E-Mail oder über unser Online-Ticketsystem. Die Unterstützung erfolgt durch erfahrene Fachkräfte via Remote-Zugang – in Deutsch oder Englisch.

Standardmäßig sind wir montags bis freitags von 08:00 bis 17:00 Uhr für Sie erreichbar. Erweiterte Supportzeiten (Mo.-Fr. 07:00–18:00 Uhr, Samstag und Sonntag) oder individuelle Lösungen bieten wir flexibel nach Vereinbarung.

The path that keeps you **FUTURE-READY**

Gerne beantworten wir Ihre Fragen

PureLoX SOLUTIONS GmbH

An der Eisernen Hand 2a
56330 Kobern-Gondorf
Germany

T +49 2607 97396100
info@pure-lox.com

