



POSTGRESQL · ORACLE · MSSQL · DB2 · CSV · PDF · E-MAIL · PRINT · DESIGNER LICENCES · VIEWER LICENCES ·

## Auswertungen flexibel gestalten und abrufen

Die Ermittlung von Kennzahlen zu wichtigen Logistikprozessen hat sich in der Praxis bewährt. Sie ermöglicht es dem operativen Management, einen schnellen und umfassenden Überblick über die Effizienz von Abläufen und Organisationen zu gewinnen. Mit vielen gängigen Methoden ist die Ergebnisdarstellung jedoch aufwendig oder lückenhaft.

Wir verschaffen Ihnen eine vollständige digitale Transparenz in Echtzeit. Mit plx.report bieten wir Ihnen eine zentrale Lösung, die auf alle System- und Datenquellen sicher zugreift und diese nach Ihren Anforderungen auswertet, aufbereitet und darstellt.

Im Tagesgeschäft müssen Entscheidungen schnell getroffen werden, um Prozesse reibungslos und gewinnbringend zu gestalten. Vom Wareneingang bis zum Warenausgang – „von Rampe zu Rampe“ – können hierfür alle Bereiche wichtige Kennzahlen liefern. Das gleiche gilt für die übergeordneten Unternehmensprozesse. Dabei führen individuelle Voraussetzungen und Ziele der Logistikzentren

und -betriebe zu unterschiedlichen Anforderungen an Art und Komplexität der erforderlichen Daten. Diese Aspekte haben wir berücksichtigt. plx.report ermöglicht es Ihnen, über eine moderne Weboberfläche das Design und den Inhalt Ihrer Auswertungen flexibel zu steuern. Jede gewünschte Informationsdichte und -tiefe ist umsetzbar. Die aufbereiteten Ergebnisgrafiken eignen sich hervorragend für die Darstellung auf mobilen Endgeräten wie Tablets, oder auf Status-Monitoren im Lager und stehen in Echtzeit zur Verfügung. Ergänzende Funktionen wie Druck und Export in gängige Formate (z.B. CSV oder PDF) sind standardmäßig integriert.

plx.report ist beliebig skalierbar. Die rollenbasierte Benutzersteuerung ermöglicht es Ihnen festzulegen, wer Inhalte selbst bestimmen und gestalten und wer lediglich die Ergebnisse abrufen kann. Das ist auf alle Unternehmensbereiche übertragbar.

Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie mit plx.report ganz neue Erkenntnisse zur Effizienzsteigerung gewinnen können.

## Auswertungen gestalten und abrufen – einfach, flexibel, sicher.

	Economy	Business	Premium
Webbasierte, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (Web GUI)	✓	✓	✓
Zugriff auf alle gängigen Datenquellen (z.B. PostgreSQL, Oracle, MSSQL, DB2)	✓	✓	✓
Daten aus verschiedenen Systemen werden in einer Datenbank konsolidiert	✓	✓	✓
Testumgebung inkl. Change Management (von Test- zu Echtumgebung per Push)	✓	✓	✓
Druck und Export in gängige Formate (z.B. CSV)	✓	✓	✓
Service Packs und Release-Upgrades	✓	✓	✓
Wartung und Support 24/7/365	✓	✓	✓
Einsatz auf Tablets und Smartphones	–	✓	✓
Berichte zu bestimmten Zeiten automatisiert erstellen und versenden	–	✓	✓
Designer-Funktion inkl. Rollenkonzept	–	✓	✓
Zugriff auf das Online-Ticketsystem	–	✓	✓
Mehrere Designer- und Viewer-Lizenzen inkludiert (s.u.)	–	✓	✓
Lastverteilung (Installation auf mehreren Servern)	–	–	✓
Lizenzpakete mit exklusiven Erweiterungsmöglichkeiten	–	–	✓
Zu neuen Hauptversionen exklusive Vorabinformationen	–	–	✓

Inkludierte Designer- und Viewer-Lizenzen:

Economy > Clientinstallation	Business > Serverinstallation	Premium > Serverinstallation
Designer-Lizenzen: 1 Viewer-Lizenz: 1	Designer-Lizenzen: 2 Viewer-Lizenzen: 10	Designer-Lizenzen: 4 Viewer-Lizenzen: 40

- ▶ Die Designer-Lizenz ist erforderlich, um Datenauswertungen zu erstellen und Benutzergruppen zuzuordnen.
- ▶ Die Viewer-Lizenz ist erforderlich, um auf Datenauswertungen zuzugreifen.
- ▶ Die Anzahl der Lizenzen wird anhand der tatsächlich gleichzeitig angemeldeten User festgemacht (Concurrent-User-Lizenzmodell).





MASTER DATA · TRANSACTIONS · STORAGE COSTS · HANDLING COSTS · VAS · CONTRACTS · VOLUME-RELATED PRICES ·

## Klienten-Abrechnungen vollständig automatisieren

Viele Logistiker erfassen kundenbezogene Abrechnungsdaten noch immer mit hohem manuellem Aufwand, da neue Methoden innerhalb des vorhandenen Systems nur kostenintensiv zu realisieren sind.

Wir erleichtern Ihnen den Einstieg in die vollständig automatisierte Prozesswelt. Mit xplx.billing bieten wir Ihnen eine innovative, flexibel einsetzbare Lösung, die Ihre Abläufe deutlich einfacher gestaltet. Alle kundenrelevanten Daten werden automatisiert zusammengeführt, gefiltert und unter Berücksichtigung der vertraglichen Vereinbarungen schnell und sicher aufbereitet.

In der täglichen Praxis haben Ihre Klienten unterschiedliche Anforderungen, Ihr Vertrieb handelt individuelle Abrechnungsmethoden aus und Sie müssen flexibel und schnell reagieren können. Daran haben wir gedacht. Ob Sie Handlingkosten in unterschiedlichen Ausprägungen abrechnen möchten, Staffelpreise, Mindestpreise, Höchstpreise oder Ähnliches definiert haben, alle praxisüblichen Varianten können mit xplx.billing abgebildet wer-

den. Ergänzende Funktionen, wie die Ermittlung von kundenbezogenen Forecast-Daten in Echtzeit, erweitern die Möglichkeiten in Richtung Planung und Kontrolle. Die übersichtliche Benutzeroberfläche hilft Ihnen, schnell und flexibel neue Abrechnungsmethoden und Klienten zu integrieren. Zudem können unterschiedlichste Systeme über die Konfiguration angebunden und die Daten zentral, in einer eigenen Datenbank, verarbeitet werden.

Zur Rechnungsfreigabe schaffen einfache Workflow-Prozesse Klarheit und Transparenz. Rechnungssimulationen können jederzeit durchgeführt und das System – wenn erforderlich – selbstständig angepasst werden. Mit dem integrierten Belegdesigner gestalten Sie eigenständig neue Rechnungen oder notwendige Anhänge. Auf Wunsch können Sie diese und andere ergänzende Serviceleistungen auch direkt bei PureLoX SOLUTIONS zum Festpreis beziehen.

Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie mit xplx.billing Ihre Abrechnungsprozesse zeit- und kostensparend gestalten.

## Abrechnungsprozesse vollständig automatisieren – einfach, flexibel, sicher.

	Business	Premium
Webbasierte, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (Web GUI)	✓	✓
Zugriff auf alle gängigen Datenquellen (z.B. PostgreSQL, Oracle, MSSQL, DB2)	✓	✓
Daten aus verschiedenen Systemen werden in einer eigenen Datenbank konsolidiert	✓	✓
Ermittlung und Berechnung von Handlingkosten in verschiedensten Varianten	✓	✓
Berechnung von VAS	✓	✓
Berechnung von manuellen Prozessen, auch automatisiert	✓	✓
Berechnung von Lagermieten in unterschiedlichsten Varianten	✓	✓
Berücksichtigung von Staffelpreisen, Mindestpreisen, Höchstpreisen, ...	✓	✓
Ermittlung kundenbezogener Forecast-Daten und Rechnungssimulationen in Echtzeit	✓	✓
Rechnungsdruck sowie Anhänge inklusive Mailfunktionen	✓	✓
Workflow-Prozesse	✓	✓
Rollenkonzept	✓	✓
Testumgebung inkl. Change Management (von Test- zu Echtumgebung per Push)	✓	✓
Archivierung und Reorganisation	✓	✓
Service Packs und Release-Upgrades	✓	✓
Wartung und Support 24/7/365	✓	✓
Beliebige Klientanzahl inkludiert	–	✓
Lastverteilung (Installation auf mehreren Servern)	–	✓
Flexibles, eigenständiges Belegdesign	–	✓





TIME SLOT · DRIVER APP · RAMP ALLOCATION · LOADING/UNLOADING IN TIME · YARD MANAGEMENT ·

## Slot- und Yard-Management digital zusammenführen

Die reibungslose Planung und Koordination der eintreffenden und abgehenden Warenströme ist für ein Logistikzentrum essenziell. Damit einher geht ein schneller Datenaustausch mit unterschiedlichsten internationalen Lieferanten und Spediteuren. Vorhandene Systeme können die nötige Flexibilität und Transparenz oftmals nur mit hohem manuellen Aufwand gewährleisten, notwendige Systemanpassungen sind aufwendig und kostenintensiv.

Wir geben Ihnen eine umfassende digitale Übersicht über Raum und Zeit Ihrer Logistikprozesse. Mit xplx.planning bieten wir Ihnen eine flexible Lösung, die auf alle System- und Datenquellen sicher zugreift und Daten in Echtzeit nach Ihren Anforderungen verarbeitet und darstellt.

An jedem Tag steht Ihr Planungsteam vor neuen Herausforderungen, um die Warenprozesse termingerecht und wirtschaftlich zu gestalten. Das fängt bei der Buchung von Time Slots durch externe Lieferanten und Spediteure an und geht bis zur Taktung der internen Abläufe auf Ihrem Hof. Mit xplx.planning gehören unnötige Wartezeiten und

„Chaos an der Rampe“ der Vergangenheit an. Wir kennen die facettenreichen Prozessschritte und bilden alle Bereiche komplett digital ab. Ob Planung und Koordination individueller Zeitfenster, Zuordnung von Touren, Stellplätzen und Rampen oder die Torverwaltung und Zufahrtssteuerung, xplx.planning lässt keine Wünsche offen. Dabei können unterschiedlichste Systeme zusammengeführt werden. Die Daten werden zentral in einer eigenen Datenbank konsolidiert und verwaltet.

Über die webbasierte, intuitive Benutzeroberfläche können Sie Inhalte und Funktionen flexibel gestalten und verwalten, die auch über Tablets und Smartphones abrufbar sind. Das geht bis zur grafischen Abbildung der Lager- und Hofbereiche nach den eigenen architektonischen Gegebenheiten. xplx.planning führt Ihr individuelles Slot- und Yard-Management digital zusammen und liefert Ihnen jederzeit einen klaren Überblick zur effizienten Steuerung der zeitlichen und räumlichen Prozesse.

Gerne zeigen wir Ihnen, wie sich für Sie mit xplx.planning ganz neue Wege der Transparenz und Effizienz eröffnen.



## Slot- und Yard-Management – einfach, flexibel, sicher.

	Business	Premium
Webbasierte, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (Web GUI)	✓	✓
Zugriff auf alle gängigen Datenquellen (z.B. PostgreSQL, Oracle, MSSQL, DB2)	✓	✓
Abbildung der eigenen Lager- und Hofbereiche nach individueller Architektur (Bird View)	✓	✓
Weltweiter Zugriff (z.B. für Standorte, externe Spediteure)	✓	✓
Buchungsfunktion für Time Slots	✓	✓
Dispo-Tool zur automatischen Zuordnung (z.B. Touren > Fahrzeuge, Fahrzeuge > Stellplätze)	✓	✓
Darstellung multimodaler Transportwege	✓	✓
Designer-Funktion inkl. Rollenkonzept	✓	✓
Einsatz auf Tablets und Smartphones	✓	✓
Fahrer-App verfügbar	✓	✓
Testumgebung inkl. Change Management (von Test- zu Echtumgebung per Push)	✓	✓
Service Packs und Release-Upgrades	✓	✓
Wartung und Support 24/7/365	✓	✓
Optional Datenaustausch mit externen Systemen	–	✓
Lizenzpakete mit exklusiven Erweiterungsmöglichkeiten	–	✓
Zu neuen Hauptversionen exklusive Vorabinformationen	–	✓





EDIFACT · SAP IDOC · EXCEL · CSV · XML · HTML · JSON · DB CONNECTIONS · IMAP · POP3 · SMTP · (S)FTP ·

## Kundensysteme einfach und schnell anbinden

Mit jedem neuen Kunden stehen beispielsweise Logistikdienstleister vor der Herausforderung, fremde Systeme nahtlos an das eigene Warehouse Management System anzubinden. Das gleiche gilt bei der Einführung neuer zentraler Systemlösungen im Unternehmen. Teilweise werden die ein- und ausgehenden Daten sogar noch manuell aufbereitet und eingegeben, da eine passende digitale Schnittstelle nur mit hohem Kostenaufwand zu realisieren und nachträglich anzupassen ist.

Wir erleichtern Ihnen den flexiblen und vollständig digitalisierten Datenaustausch mit Ihren Kunden. Mit plx.connect bieten wir Ihnen eine intelligente Lösung, die alle Kundensysteme mit Ihrem WMS oder anderen Systemen sicher verbindet und den Datenfluss in beide Richtungen automatisiert. Das System ist durch seine Architektur jederzeit skalierbar und auf heutige und zukünftige Anforderungen ausgerichtet.

Im täglichen Einsatz bietet plx.connect durch seine moderne, übersichtliche Weboberfläche zahlreiche Vorteile.

Vorgefertigte Schablonen erleichtern die selbständige Implementierung neuer Kundensysteme. Die Darstellung und Aufteilung der für Sie relevanten Informationen können Sie nach Ihren Vorstellungen konfigurieren und verwalten. Über das von Ihnen definierte Rollenkonzept und die zur Verfügung stehende Testumgebung kontrollieren und sichern Sie Ihre Einstellungen. Darüber hinaus liefert Ihnen plx.connect Statusinformationen und versendet automatisch Systemwarnungen, z.B. via E-Mail.

Alle gängigen Verbindungswege sind in plx.connect fertig integriert. Der Zugriff auf übliche Datenbanksysteme ist ebenfalls Standard. Sie können die Software sowohl für Schnittstellenanbindungen, als auch beispielsweise zur Versendung von DFÜs an KEP-Dienstleister verwenden. Neben der flexiblen selbständigen Anbindung von weiteren Kundensystemen haben Sie jederzeit die Möglichkeit, diesen Service auch direkt bei PureLoX SOLUTIONS zum Festpreis einzukaufen.

Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie mit plx.connect alle Verbindungs-Fäden sicher in der Hand halten.

## Kundensysteme an das eigene WMS anbinden – einfach, flexibel, sicher.

	Business	Premium
Webbasierte, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (Web GUI)	✓	✓
Feste Übertragungsformate (z.B. Edifact, x12, tradacom)	✓	✓
Dynamische Übertragungsformate (z.B. XML, CSV, Flatfile, Excel, JSON)	✓	✓
Zugriff auf alle gängigen Datenquellen (z.B. PostgreSQL, Oracle, MSSQL, DB2)	✓	✓
Verbindungswege Mail (z.B. POP3, IMAP, SMTP)	✓	✓
Verbindungswege Filetransfer (z.B. FTP, SFTP, FTPS)	✓	✓
Verbindungswege Web (z.B. HTTP, HTTPS, XML-RPC, SOAP)	✓	✓
Zusätzliche Verbindungswege (z.B. AS/2, X400)	✓	✓
Mappingvarianten (1:1, 1:n, n:1, n:m)	✓	✓
Warningsystem (z.B. via E-Mail)	✓	✓
Rollenkonzept	✓	✓
Testumgebung inkl. Change Management (von Test- zu Echtumgebung per Push)	✓	✓
Archivierung und Reorganisation	✓	✓
Service Packs und Release-Upgrades	✓	✓
Wartung und Support 24/7/365	✓	✓
Lastverteilung (Installation auf mehreren Servern)	–	✓
SAP-Anbindung (RFC, IDoc-Austausch)	–	✓

