



TEAM

ProStore®

Intralogistik und Warehouse Management

Die Organisation von innerbetrieblichen Material- und Warenflüssen ist eine hoch komplexe Aufgabe. Um reibungslose Abläufe im Unternehmen zu garantieren, müssen die benötigten Güter zur richtigen Zeit, am richtigen Ort, in der richtigen Menge und in der richtigen Qualität bereitstehen. Moderne Informations- und Kommunikationstechnologien unterstützen Intralogistik-Prozesse wirkungsvoll.

An diesem Punkt setzt das Warehouse Management System ProStore® an. ProStore® optimiert die logistischen Abläufe im Unternehmen und schafft die Voraussetzungen für eine höchstmögliche Transparenz der innerbetrieblichen Warenströme.

ProStore® nutzt moderne Technologiekonzepte auf Basis von Oracle und bezieht serviceorientierte Software-Architekturen und Web-Services mit ein. ProStore® schafft so optimale Möglichkeiten für zukunftsfähige Lösungen mit höchstem Nutzen für den Anwender.



ProStore®

Intralogistik und Warehouse Management

ProStore® ist ein modular aufgebautes Standardsoftwaresystem für alle Aufgaben der Lagerverwaltung und Materialflusssteuerung.

ProStore® bietet ein Höchstmaß an Skalierbarkeit und Integrationsfähigkeit. Dies ist durch die Verwendung moderner Softwaretechnologien möglich.

Anpassungen an individuelle Kundenanforderungen können weitgehend durch Parametrierungen in der Software abgebildet werden.

Dialoginhalte werden in ProStore® flexibel durch Konfiguration auf die jeweiligen Anforderungen von außen

eingestellt. Dies gilt unter anderem für die variable Definition von Zielsprachen.

Über moderne Schnittstellenkonzepte werden umliegende Anwendungen, wie zum Beispiel SAP, Navision und die Oracle E-Business Suite, sowie auch unterlagerte Steuerungen integriert.

Die Vielzahl von Funktionsausprägungen innerhalb von ProStore® schafft die Voraussetzung, um die Anforderungen des Marktes optimal umzusetzen.

Hierzu gehören zum Beispiel die Integration eines eigenen Staplerleitsystems, die beleglose Kom-

missionierung via Pick-by-Vision, Pick-by-Voice, das Multi-Order-Picking, die Anbindung von automatischen Sortern, die Integration von RFID und variable Konzepte für das mobile Computing.

ProStore® steht für verschiedene Branchen in spezifischer Ausprägung zur Verfügung, zum Beispiel für die Nahrungsmittelindustrie oder den Großhandel.

Das Zielsystem kann flexibel hinsichtlich der gewünschten Systemressourcen ausgelegt werden.

Bei Bedarf kann eine Hochverfügbarkeit an 365 Tagen im Jahr sichergestellt werden.



Pick-by-Vision-Lösungen erleichtern Kommissionier-Tätigkeiten und sorgen für effizienteres Arbeiten.



Das integrierte Staplerleitsystem mit modernen Funkterminals verkürzt Wege und optimiert Abläufe.



Die Integration von automatischen Systemen erhöht die Produktivität der Anwendung.

Flexibilität, Modularität und Skalierbarkeit

sind die entscheidenden Faktoren für erfolgreiche Logistiklösungen.

Die optimale Planung und Auslastung der Ressourcen im Logistikprozess ist die Basis für eine erfolgreiche und effiziente Logistikanwendung. Zur Erfüllung dieser Anforderungen bietet TEAM die Module **Leitstand** und **Ressourcenplanung**.

Über diese Komponenten ist es jederzeit möglich, zum Beispiel den anstehenden Tagesbedarf in Form von erforderlichen Kommissionierern oder Staplerfahrern zu erkennen und die notwendigen Maßnahmen einzuleiten.

Die einfache Bedienbarkeit, verbunden mit der Möglichkeit flexibel auf

ungeplante Ereignisse zu reagieren, schafft eine hohe Benutzerakzeptanz.

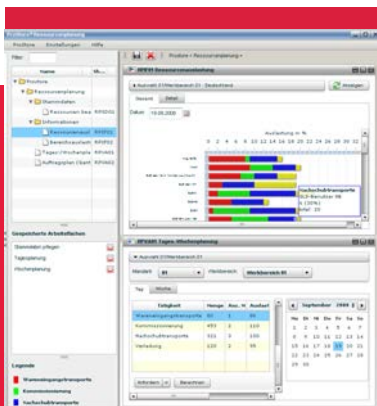
Über den **Leitstand** wird der aktuelle Auslastungsgrad dargestellt, wobei die Sicht auf einzelne Tätigkeitsbereiche, wie Kommissionierung oder Verladung, verfeinert werden kann. Die Informationseinheiten können vom Benutzer selbstständig eingefügt, angeordnet und skaliert werden. Die Visualisierung ist als Rich Internet Application realisiert.

Weiterhin bietet das Modul **Mobile Apps** die Möglichkeit, definierte Informationselemente als

App auf Smartphones oder Tablets darzustellen.

Das Zusatzmodul **Logistics Intelligence** bietet umfassende Möglichkeiten, Kennzahlen aus dem Logistikprozess zu analysieren und strategische Entscheidungen abzuleiten.

Hierzu werden die Daten aus den operativen Prozessen in eine separate Warehouse-Datenbank übertragen und dort für interaktive und dynamische Abfragen bereitgestellt. Hierbei können Daten nicht nur aus ProStore®, sondern auch aus weiteren Systemen integriert werden.



Mitarbeiter sind die wertvollste Ressource in der Logistik. Umsichtige und vorausschauende Planung sichert den Erfolg.



Zeitgenau wird die Auslastung des Logistiksystems visualisiert. Planabweichungen werden sofort sichtbar und können korrigiert werden.



Kennzahlen schaffen Transparenz. Auf Knopfdruck wird die Effizienz des Logistiksystems sichtbar.

Effiziente Planung von Ressourcen

wird im Zuge strafferer Budget- und Zeitvorgaben immer wichtiger.



ProStore[®]

Intralogistik und Warehouse Management

ProStore[®]-Module

- Strategie Engine
- Wareneingang
- Qualitätssicherung
- Lageraufgaben
- Produktion
- Beleglose Kommissionierung
 - Multi-Order-Picking
 - Pick-by-Light
 - Pick-by-Voice
 - Pick-by-Vision
- Auftragsverwaltung
- Staplerleitsystem
- Packen | Versand
- Bestandsführung
- Inventur
- Rückverfolgbarkeit
- Leitstand
- Ressourcenplanung
- Materialflusssteuerung

- Materialflussvisualisierung
- Basisfunktionen
- Mobile Apps
- Logistics Intelligence

Merkmale und Nutzen

- Ausrichtung auf Logistik 4.0
- Flexible und modulare Softwarestruktur
- Vollständig Web 2.0 fähig
- Mandantenfähigkeit
- Mehrlagerfähigkeit
- Mehrsprachigkeit
- Perfekte Anpassung an unternehmensspezifische Prozesse
- Umfangreiches Customizing
- Strategie Engine
- RFID-Integration
- Konfigurierbare Dialoge
- Cloud-fähig

- Flexible Schnittstellen mit ProGate
- Durchgehend integriertes Sicherheitskonzept
- Branchenunabhängig

Systemtechnische Voraussetzungen

- Server: Unix, Linux oder Windows mit Oracle Datenbank und diverse Application Server
- Client: Webbrowser



**Moderne Software, Partnerschaft und Vertrauen
schaffen erfolgreiche Lösungen.**

Sprechen Sie uns an.
Wir freuen uns auf Sie.

TEAM GmbH

Hermann-Löns-Str. 88
33104 Paderborn

Fon +49 5254 8008-0
Fax +49 5254 8008-19

Mail team@team-pb.de
Web www.team-pb.de

