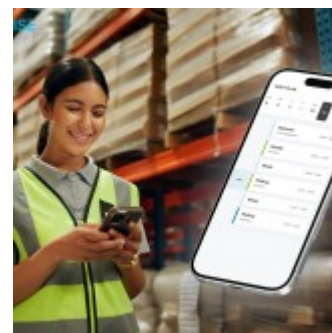


**IFOY AWARD WINNER: PLANCISE, Workforce Management for Logistics
Intralogistics Software of the Year**



Funktionalität / Art der Umsetzung: Die Funktionalität der Softwarelösung Workforce Management for Logistics von PLANCISE zielt darauf ab, die Ressourcenplanung und -steuerung für Arbeitskräfte in logistischen Umgebungen deutlich zu verbessern. Im Fokus steht die Anpassung der Personaleinsatzplanung an schwankende Volumina und saisonale Anforderungen. PLANCISE realisiert eine dynamische Kapazitätsplanung, indem es geplante Arbeitsvolumina mit der tatsächlichen Mitarbeiterleistung abgleicht. Daraus resultieren Prognosedaten über den Personalbedarf in einzelnen Funktionsbereichen. Die integrierte Tagesplanung in Echtzeit erlaubt es, kurzfristig auf veränderte Anforderungen zu reagieren und den Ressourceneinsatz entsprechend anzupassen. Ein wesentlicher Bestandteil ist das Schichtmanagement inklusive Ressourcenausgleich. Die Software berechnet Über- oder Unterbesetzungen in Echtzeit und gleicht diese mithilfe verfügbarer Informationen zu Qualifikationen, Einsatzzeiten und Leistungsdaten aus. Damit wird der bekannte Effekt der wenig integrierten Prozesse in Logistikzentren reduziert. Die Software schlägt auf Basis verschiedener Kriterien, wie Durchsatzprognosen, Mitarbeiterfähigkeiten und aktueller Auslastung geeignete Personalverschiebungen vor, um die Gesamteffizienz insgesamt zu steigern. Die Funktionen der Software und die Umsetzung in der Cloud können sowohl auf der funktionalen als auch auf der Seite der Software- und GUI-Gestaltung überzeugen. Die umfangreichen Reporting- und Prognosefunktionen sowie die Datenanzeige und -ausgabe bieten nützliche Funktionen für den Anwender.

Neuheit / Innovation: Die Neuigkeit bei Workforce Management for Logistics liegt in der konsequenten Digitalisierung und Automatisierung einer bislang weitgehend analogen und fehleranfälligen Aufgabe in der Intralogistik. Für die Personalplanung wird in Unternehmen immer noch auf Tabellenkalkulationen, manuelle Abstimmungen oder weniger auf die Branche ausgerichtete Softwarewerkzeuge zurückgegriffen.

Kundennutzen: PLANCISE nimmt für sich in Anspruch, für die operative Planung von Schichtmanagement und Ressourcenverteilung die vorhandenen Datenquellen über offene Schnittstellen nutzbar zu machen. Mit dieser angestrebten Datentransparenz ist es möglich, die eindrucksvoll demonstrierten Funktionen der Software mit einem guten Kundennutzen, sowohl in Großunternehmen als auch in mittelständischen Logistikzentren wirksam werden zu lassen. Die zentrale Voraussetzung für die Wirksamkeit des Planungswerkzeugs ist die Verfügbarkeit dieser Daten im digitalen Format und in der notwendigen Aktualität.

Marktrelevanz: Sind die Voraussetzungen betreffend Umfang und Aktualität der Daten gegeben, dann bietet die Software für Unternehmen im Bereich der Intralogistik einen deutlichen Mehrwert. Sie schafft Transparenz in der Personalplanung und optimiert den Ressourceneinsatz aufwandsarm und schnell auf Basis von Echtzeitdaten, Volumenprognosen und Qualifikationen. Die zentrale Bereitstellung der relevanten Informationen dient den operativen Führungskräften für die bedarfsgerechte Personalverteilung. Ein weiterer Nutzen ist die verbesserte Planungsqualität, die auf Seiten der Mitarbeiter zu mehr Motivation führt. Außerdem verspricht die Minimierung manueller Planungsmethoden die Reduktion von Fehlern und die Verbesserung der Reaktionsfähigkeit auf volatile Logistikprozesse. PLANCISE fokussiert eine bislang weitgehend unbeachtete Marktlücke im Bereich der intralogistischen Personalplanung. Sie bietet eine gute Lösung für die Betreiber größerer Logistikzentren mit 100 oder mehr Mitarbeitenden, woraus sich eine gute Marktrelevanz ergibt.

IFOY Fazit: Die Funktionen der Software für das Personalmanagement in der Logistik befassen sich mit den wichtigen Herausforderungen der großen Betreiber von Logistiksystemen, bei denen es zu unterschiedlicher Auslastung in schwer zu überblickenden Systemen kommt. Abhängig von der Datenverfügbarkeit und -qualität ist das Tool für den Einsatz in größeren Logistikanlagen daher als sehr nützlich einzustufen.

Funktionalität / Art der Umsetzung	+
Neuheit / Innovation	∅
Kundennutzen	++
Marktrelevanz	+
++ sehr gut / + gut / ∅ ausgeglichen / - weniger / -- nicht vorhanden	