

Neue Workforce Management-Lösung der Ehrhardt + Partner-Gruppe

Mit LFS.wfm Personalkapazitäten frühzeitig planen

Ressourcen frühzeitig planen und optimal managen, das ist eine der wichtigsten Herausforderungen für den Logistiker von heute. Die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) hat mit LFS.wfm (Workforce Management) eine eigenständige Lösung für die Personaleinsatzplanung und das Ressourcenmanagement entwickelt. Sie regelt eine automatisierte Planung des Personaleinsatzes auf Basis des konkreten Auftragsvolumens. LFS.wfm erstellt beispielsweise selbstständig Kalkulationen für den Mitarbeiterereinsatz und setzt diesen in Relation zum vorhandenen Bestellaufkommen. Logistiker verbessern so den Lieferservicegrad und profitieren von einem Höchstmaß an Planungssicherheit.

Zu wissen, ob sämtliche Personalressourcen im Lager optimal ausgeschöpft werden, ist eine der wertvollsten Informationen für Logistiker und kann entscheidende Wettbewerbsvorteile liefern. Die EPG schafft mit LFS.wfm mehr Transparenz in diesem Bereich. Auf Basis des aktuellen Auftragsvolumens, der hinterlegten Schichtpläne und Qualifikationen der einsatzbereiten Mitarbeiter visualisiert das System dynamisch und in Echtzeit alle Ressourcenverfügbarkeiten – auf Prozess-, Arbeitsbereichs- und Aufgabenebene. Das Aufgabenmanagement erfolgt über Mobile Devices, visuell unterstützt wird die Darstellung durch Dashboards. Von der Langzeitplanung bis zur Tagesdisposition bildet die Lösung der EPG alles ab. Außerdem ermittelt LFS.wfm automatisch die pro Auftrag notwendigen Prozessschritte wie Kommissionieren, Verpacken und Versenden sowie die jeweilige Bearbeitungsdauer. Daraus ergeben sich wichtige Vorteile: kritische Situationen und Engpässe können frühzeitig erkannt und schon im Vorfeld behoben werden, der Lieferservicegrad erhöht sich und auch eine effiziente

Einteilung der Personalressourcen ist möglich. Besonders für Personalplaner ist interessant: Neue Mitarbeiter oder Qualifikationsparameter lassen sich flexibel dem System hinzufügen.

Auftragsspitzen flexibel managen

Mit LFS.wfm stehen zur optimierten Personaleinsatzplanung sowohl personelle als auch operative Informationen in verschiedenen Detailgraden zur Verfügung. Logistiker können mithilfe dieser Daten Personal- und Schichtpläne deutlich schneller erstellen und flexibel auf kurzfristige operative Änderungen wie Auftragsspitzen reagieren. Jeder Mitarbeiter erhält genau die Aufgabe, für die er qualifiziert ist, weil die Qualifikationsdaten in LFS.wfm hinterlegt sind. Anhand der Anmeldedaten des Mitarbeiters erkennt das System automatisch den jeweiligen Arbeitsbereich. Und auch die Einhaltung gesetzlich sowie vertraglich geregelter Arbeitszeiten sowie weitere Vorgaben werden miteinbezogen. Leerlaufzeiten oder Überbeanspruchungen von Mitarbeitern werden vermieden sodass Personalplaner ihr Personal kosten- und zeiteffizient disponieren können und gleichzeitig die Zufriedenheit aller Mitarbeiter steigern.

Ressourcenplanung mittels KI

Die Ehrhardt + Partner-Gruppe verknüpft die Workforcemanagement-Lösung LFS.wfm mit ihrem Smart Service LFS.analytics. Das ermöglicht unter anderem eine vorausschauende Personalplanung auf Basis von Vergangenheitsdaten und Erfahrungswerten. Gemeinsam mit ihrem Technologiepartner IBM arbeitet die EPG außerdem an der Einbindung von künstlicher Intelligenz (KI). Damit sollen künftig auch externe Einflussfaktoren wie das Wetter oder relevante Nachrichten bzw. Ereignisse mit in die Planung einbezogen werden.

Stand: 05. März 2019

Umfang: 3.458 Zeichen inklusive Leerzeichen

Fotos: 3 © Ehrhardt + Partner-Gruppe

Bildunterschriften

Bild 1: Mitarbeiterkapazitäten mit LFS.wfm selbstständig planen und verwalten



Bild 2: Visuell unterstützt wird die Darstellung von LFS.wfm durch übersichtliche Dashboards



Bild 2: Mit LFS.wfm stehen zur optimierten Personaleinsatzplanung sowohl personelle als auch operative Informationen in verschiedenen Detailgraden zur Verfügung.



Ehrhardt + Partner-Gruppe

Die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) ist einer der weltweit führenden Logistikexperten und bietet mit der LFS Software Suite eine branchenunabhängige Gesamtlösung. Als Supply Chain Execution System ist LFS gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz und ermöglicht eine bereichsübergreifende Steuerung aller Logistikprozesse. Die international tätige Unternehmensgruppe wurde 1987 gegründet und beschäftigt heute an 14 Standorten mehr als 500 Mitarbeiter. Weltweit nutzen mehr als 60.000 Anwender das System für ihr Supply Chain Management. Der Leistungsumfang der LFS Software Suite beinhaltet alles, was für eine ganzheitliche Logistiksteuerung notwendig ist: Das Lagerführungssystem LFS.wms zur Steuerung der Intralogistik, der Materialflussrechner LFS.mfc, die Transportation-Management-Lösungen LFS.tms für eine effiziente Tourenplanung und -abwicklung sowie das International Shipping System LFS.iss zur Abwicklung der Versandlogistik. Datenfunklösungen, Lagerplanung und -consulting, Private Cloud- und Hosting-Services sowie Warehouse-Seminare in der LFS.academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der Unternehmensgruppe. In Kombination mit einer fundierten lagertechnischen Beratung, umfangreichem Expertenwissen in der Warehouse-Logistik und einem zuverlässigen Support bietet E+P alles aus einer Hand. Aktuell finden sich mehr als 1.000 Kunden aller Branchen auf der Referenzliste.

Unternehmenskontakt

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Pressekontakt

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG
Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7
E-Mail: mas@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de