

Ehrhardt + Partner Consulting

## **Aus Big Data wird Smart Data:**

### **LFS.analytics für mehr Planungssicherheit**

**Trends vorhersagen, Platzbelegungen im Lager optimieren und versteckte Potenziale aufdecken: Mit LFS.analytics von Ehrhardt + Partner (E+P) lassen sich die in der Logistik anfallenden Datenmengen effizient nutzbar machen. Die neue Lösung bündelt alle relevanten Informationen und erstellt auf Basis von Erfahrungswerten und externen Datenquellen Vorhersagen für künftige Entwicklungsmöglichkeiten. Versteckte Potenziale lassen sich somit leicht aufdecken und beispielsweise Budget und Ressourcen neu planen. LFS.analytics funktioniert sowohl in Verbindung mit dem Supply Chain Execution System LFS als auch als eigenständige Lösung.**

LFS.analytics erstellt logistische Vorhersagen für die Zukunft. Im Vergleich zu anderen Lösungen zieht das Modul neben Vergangenheitsdaten zusätzlich externe Datenquellen heran. Dazu gehören beispielsweise Wettervorhersagen, Stauinformationen oder aktuelle Ereignisse. Konsumentendaten werden ebenfalls in die Analyse miteinbezogen. Aus der Kombination dieser Daten ermittelt LFS.analytics, welche Szenarien wahrscheinlich eintreten. Auf dieser Basis kann der Kunde anschließend die entsprechenden Entscheidungen treffen. Erkennt das System beispielsweise zu einem bestimmten Zeitpunkt Trendartikel, ist es sinnvoll, die Produktbelegung im Lager neu zu ordnen und so die Kommissionierung zu beschleunigen. LFS.analytics deckt in diesem Zusammenhang auch Korrelationen zwischen Artikeln auf: Werden Produkte oft gemeinsam versendet, lohnt es sich, diese auch zusammen zu lagern. Ein weiterer Vorteil: Das System führt kontinuierlich Analysen durch. Somit erhalten Anwender bei Bedarf tagesaktuelle Ergebnisse, um ihre individuellen Fragestellungen beantworten zu können.

## **Auf dem Weg zur kognitiven Logistik**

Wird LFS.analytics als Bestandteil des Supply Chain Execution Systems LFS genutzt, greift die Funktion automatisch auf alle notwendigen Daten aus der Software zu. „Ganzheitliche Logistiksysteme helfen, im Pool der scheinbar unüberschaubaren Datenflut in der Logistik den Überblick zu behalten. Optimierungspotenziale lassen sich leicht aufdecken und bleiben nicht ungenutzt. Im Ergebnis verbessert das natürlich die Produktivität deutlich, denn die Analysen fließen direkt in die Prozesse ein“, sagt Marcel Wilhelms, Geschäftsführer der Ehrhardt + Partner Consulting (EPC). „Predictive Analytics wird in diesem Zusammenhang immer wichtiger. Zukünftig wird es sogar möglich sein, Entscheidungen auf Basis der Analysen ohne menschliches Eingreifen umzusetzen. LFS.analytics macht aus Big Data Smart Data. Das ist ein erster Schritt in diese Richtung.“

**Stand: 3. April 2017**

**Umfang: 2.582 Zeichen inklusive Leerzeichen**

### **Ehrhardt + Partner Consulting**

Ehrhardt + Partner Consulting (EPC) ist eine unabhängige Logistikberatung für die gesamte Supply Chain. Als neutraler Partner begleitet die 2005 gegründete Unternehmenstochter der Ehrhardt + Partner-Gruppe die Planung und Realisierung von ganzheitlichen Intralogistik-Projekten. Dazu gehören die Standortanalyse und die Konzeption komplexer Logistiksysteme. Eine fundierte lagertechnische Beratung, umfangreiches Expertenwissen in der Warehouse-Logistik und ein zuverlässiger Support runden das Leistungsportfolio ab. Die EPC erarbeitet nachhaltige und zukunftsfähige Lösungen aus einer Hand und greift dabei auf das Know-how aus zahlreichen Logistikprojekten zurück. Neben den Beratungs- und Planungsleistungen bietet die Ehrhardt + Partner-Gruppe eine Vielzahl weiterer Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Warehouse-Logistik und des Supply-Chain-Managements.

### **Ehrhardt + Partner**

Ehrhardt + Partner (E+P) ist einer der weltweit führenden Logistikexperten und bietet mit der LFS Software Suite eine branchenübergreifende 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. 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@ehrhardt-partner.com](mailto:presse@ehrhardt-partner.com) • Internet: [www.ehrhardt-partner.com](http://www.ehrhardt-partner.com)

## **Pressekontakt**

Rebecca Schmorte • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 92 4 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: [rs@additiv-pr.de](mailto:rs@additiv-pr.de) • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)