

Schwerlasttransporte disponieren

Die Praxis EDV-Betriebswirtschaft und Software-Entwicklung AG hat ein Modul für die Branchenlösung WDV 2007 für den Schwertransport entwickelt, das speziell an die Bedürfnisse der Betonfertigteilindustrie angepasst ist.

Die Software liefert durchgängige Geschäftsprozesse. Aufträge lassen sich aus dem Angebotsbereich automatisch in die Disposition überführen. Lade- und Entladestellen werden übernommen, auch die Fahrzeit kann mit der GIS-Funktionalität berechnet und weitergegeben werden. In Verbindung mit der Dispositionslösung der WDV 2007 hilft das System bei der optimalen Auslastung des Frachtraums und liefert den Überblick über alle Aktivitäten der Fahrzeuge. Mithilfe der Ortungs- und Kommunikationsbox O-28, die in den Fahrzeugen installiert wird, eröffnen sich neue Kommunikationswege für den Schwertransport. Über Fahrerdisplays und die angeschlossene GPS-Ortung und GPRS-Verbindung können Fahrer und Disponent Statusinformationen austauschen. Zugleich erscheinen alle Fahrzeuge auf dem interaktiven Display in der Zentrale und im Fahrzeug.

Die Disposition rechnet anhand des zur Verfügung stehenden Frachtraums und der Fahrzeuge die Wegstrecke, die benötigte Zeit und die Umläufe aus. Auf diese Weise lassen sich Zeitfenster einrichten und Just-in-time-Lieferungen auf der Baustelle realisieren. Mit dem Dispositionsmodul werden Stand- und Wartezeiten minimiert, gleichzeitig steigt die Auslastung der Flotte.

Neben der Vertriebssteuerung und Disposition überblickt der Disponent Lenk- und Ruhezeiten seiner Fahrer direkt in der Disposition. Ein weiteres Highlight ist die Disposition auf der Basis von so genannten Trucker-Karten. Spezielle Streckeninformationen werden automatisch bei der Routenplanung einbezogen. Auf diese Weise können auch die besonderen Eigenschaften wie Breite, Höhe und Gewicht des Frachtguts in die Disposition einbezogen werden.

Das System entfaltet dabei aber erst im Zusammenspiel aller Module sein gesamtes Potenzial. Mit der neuen Version der Branchenlösung WDV 2007, die im Herbst auf den Markt kommt, bietet die PRAXIS AG mit über 100 Modulen fast alle Geschäftsprozesse in einer Anwendung. Mit der WDV 2007 vermeiden Unternehmen den Einsatz von Insellösungen und erreichen mehr Effizienz durch eine Automatisierung einfacher Prozesse und die flexiblen Einsatzmöglichkeiten. ■

Address/Anschrift

Praxis EDV-Betriebswirtschaft und Software-Entwicklung AG
Lange Straße 35, 99869 Pferdingsleben/Germany
Tel.: +49 36258 566-0, Fax: +49 36258 566-40
info@praxis-edv.de, www.praxis-edv.de

Fertigteile im Hoch- und Tiefbau – weil wirtschaftliche Bautechnik Zukunft hat.

Deshalb glauben wir an die Zukunft einer leistungsfähigen Fertigteilindustrie. Leistungsfähig im Sinne praxisnaher Problemlösungen und kundenorientierter Dienstleistungen in den verschiedenen Sparten moderner Fertigteil-Herstellung.

Die Fachleute vom Bau können sich dabei auf die Dienste einer eingespielten (Fach)mannschaft verlassen – auf die Erfahrung der Fachleute von LAIER.

Darum:

- wenn es um moderne Fertigteiltechnik geht: Planung, Projektierung und Fertigung durch LAIER;
- wenn betriebliche Investitionen technisch und wirtschaftlich von Nutzen sein sollen: LAIER-Fertigteiltechnik.

Unser Lieferprogramm:

Vibratoren

Schwing-Kipptische

Fertigungsbahnen

Batterieschalungen

Paletten-Umlaufanlagen

sonstige Werkseinrichtungen

Emil Laier, D-79761 Waldshut-Tiengen

Tel. (0 77 41) 40 61, Fax (0 77 41) 6 41 97

E-Mail: Info@laier.com · Internet: <http://www.laier.com>

