

The Business Optimizers.



Optimieren im Team.

Im perfekten Zusammenspiel – acadon_packaging und ORTEC Lösungen zur Laderaumoptimierung.



Darauf kommt es an

Zunehmender Kostendruck erfordert, den gesamten Logistikprozess effizient und kostenbewusst zu gestalten. Ob Palette, LKW oder Seecontainer – ob mehrstufiges oder loses Verladen – die ökonomische Nutzung von Verpackungen und Transportbehältern spielt im Logistikprozess eine entscheidende Rolle: Angefangen bei der Auswahl der geeigneten Versandmittel, über die optimale Palettenbildung bis hin zur maximalen Auslastung des Laderaums.

Durch das intelligente Zusammenspiel der Fertigungs- und Logistikprozesse in der **acadon_packaging** Lösung und der Integration der ORTEC Paletten- und Laderaumoptimierung wird die Effizienz und Leistungsfähigkeit in der Versand- und Transportplanung deutlich gesteigert.



acadon_packaging – Einfach. Benutzerfreundlich. Flexibel.

Die besten Unternehmenslösungen sind einfach, benutzerfreundlich und flexibel. Die Branchenlösung **acadon_packaging** basiert auf Microsoft Dynamics NAV und ist speziell auf die Anforderungen für Sie als Unternehmen der Holzpackmittel-, Paletten- und Exportverpackungsindustrie zugeschnitten.

Als Spezialist für die Branche haben wir **acadon_packaging** praxisnah entwickelt und stellen maßgeschneiderte Branchenfunktionen zur Verfügung.

Eine Voraussetzung für die Beweglichkeit der Packgüter ist die richtige Verpackung mit passgenauen Verpackungsmitteln, die individuell für das Packgut konfiguriert, auf Lager oder auftragsbezogen gefertigt werden und einen werterhaltenden Transport sowie einen unkomplizierten Einsatz der Güter am Zielort sicherstellen.

In **acadon_packaging** sind alle Geschäftsprozesse der gesamten Prozesskette, vom Wareneingang des Packguts, der Anlage

ORTEC Load Building – mit intelligenter Paletten- und Laderaumoptimierung Kosten reduzieren.



des Verpackungsauftrags, der Einlagerung der Packgüter, der Konstruktion und Fertigung des Packmittels bis hin zur Auslieferung lückenlos in einem System integriert.

Optimierungspotenziale durch effiziente Prozesssteuerung

Die ORTEC Laderaumoptimierung simuliert die Beladung von Laderäumen wie LKW, Sattelauflegern, Eisenbahnwaggons sowie See- und Luftfrachtcontainern unter Berücksichtigung von tatsächlichen Materialabmessungen und -restriktionen. Dabei werden unter anderem die Achslasten, Be- und Entladereihenfolgen, Gruppierungen, Trennvorschriften und Überstaubarkeiten beachtet. ORTEC Load Building berechnet die Anzahl sowie die verschiedenen Laderaumtypen inklusive der detaillierten Beladevorgaben.

Das rechnet sich

Über die **acadon_packaging** Schnittstelle zur **ORTEC Paletten- und Laderaumplanung** werden die kompletten Auftragsdaten mit den Informationen zu den Packstücken und deren Inhalt direkt an die ORTEC Lösung übergeben. Dort wird die optimale Beladung und Laderaumausnutzung berechnet und das Ergebnis – z. B. die Anzahl und Dimensionierung der benötig-

ten Container – wird inklusive Stauplan direkt in **acadon_packaging** übernommen. Gleichzeitig wird dort ein Container Stauauftrag inklusive der optimalen Packgut-/Kistenzuordnung angelegt.

Ziel ist es, die Personalressourcen bedarfsgerecht zu kalkulieren, die Kommissionier- und Beladezeiten zu minimieren und die Anzahl der frachtkostenrelevanten Versand- und Transporteinheiten zu reduzieren. Weitere Vorteile liegen auf der Hand: Die Doppelerfassung der Auftrags-

positionen zwischen ORTEC Load Building und dem **acadon_packaging** ERP-System entfällt. Dadurch werden lästige Übertragungsfehler vermieden und eine Menge Zeit gespart.

In Kombination mit den Möglichkeiten im Bereich Controlling/Kostenrechnung durch die ERP-Lösung ist eine verlässliche Kalkulationsgrundlage für die Beurteilung der Profitabilität von Aufträgen und Projekten entstanden, mit der Sie ihre Produktivität deutlich verbessern können.

Das ist Ihr Nutzen

- + Verkürzung der Planungszeiten und Senkung der Logistikkosten
- + Verbesserung der Kommissionier- und Verladeprozesse
- + ORTEC Load Building und **acadon_packaging** arbeiten im Team, das optimiert den Arbeitsfluss, erhöht die Planungssicherheit und verbessert die Auftragsabwicklung



Experten in einem Team

acadon AG – Branchenexperten immer für Sie da

Unser Team verfügt über branchenspezifisches und technisches Know-how und passt die auf Microsoft Dynamics NAV basierende Branchenlösung **acadon_packaging** optimal an Ihre Anforderungen an. Wir kennen die Bedürfnisse der Unternehmen der Exportverpackungs-, Paletten- und Holzpackmittelindustrie genau und sprechen deren Sprache. Unsere Kunden können auf eine professionelle Unterstützung bei der Einführung oder Erweiterung ihrer **acadon_packaging** Lösung zählen.



ORTEC ist einer der führenden Anbieter intelligenter Planungs- und Optimierungssoftware und dazugehöriger Beratungsleistungen. Das Unternehmen bietet Lösungen für optimierte Planungsprozesse in der Transportlogistik- und der Dienstleistungsbranche, in Industrie- und Handelsunternehmen sowie im Bereich der Personaleinsatzplanung. Strategisch, taktisch und operativ bis hin zur Echtzeitplanung unterstützt der Experte für komplexe Optimierungsaufgaben die Planungsprozesse von über 1.800 Kunden weltweit. 750 Mitarbeiter in den Niederlassungen Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien-Pazifik realisieren intelligente, ausgereifte Produkte zur Entscheidungsfindung in der Logistik und zur Vereinfachung von Komplexität.

Kontakt: info.de@ortec.com – www.ortec.com/de

acadon AG

Königsberger Straße 115 – DE-47809 Krefeld
Phone +49-2151-9696-0 – Fax +49-2151-9696-96
E-Mail info@acadon.de – www.acadon.de