

E+P visualisiert Lagerprozesse in 3 D

Um Lagerneubauten optimal zu entwerfen und Lagermodernisierungen zu planen, bietet die Warehouse-Experten-Gruppe Ehrhardt + Partner (E+P) jetzt 3-D-Visualisierungen. So lassen sich Lagerstrukturen und logistische Prozessabläufe realitätsnah abbilden. Die Ergebnisse solcher Simulationen sind u. a. eine effiziente Materialfluss- und Prozessgestaltung sowie eine bedarfsgerechte Bestimmung der Kapazitäten.

„Unser Ziel ist es, anspruchsvolle Kunden beim Aufbau ihrer logistischen Vorhaben umfassend zu unterstützen. Die 3-D-Visualisierungen sind ein praxisgerechtes Werkzeug, um Lagerstrukturen und logistische Prozesse virtuell zu testen, bevor große Investitionen getätigt werden“, erklärt Marco Ehrhardt, geschäftsführender Gesellschafter der Ehrhardt + Partner-Gruppe, einen wesentlichen Vorteil der Simulation. Mit der 3-D-Visualisierung lassen sich komplexe logistische Systeme sowie dynamische Prozesse abbilden. Darüber hinaus dient die räumliche Darstellung Interessenten als praktische Entscheidungshilfe für Prozessänderungen und Investitionen. Gerade bei der Modernisierung oder dem Neubau eines Lagers vermittelt E+P mit der 3-D-Visualisierung Kunden einen ausgezeichneten Eindruck, wie das zukünftige Lager effizient gestaltet werden kann und wie die logistischen Prozesse künftig aussehen werden. Verschiedene Faktoren, wie beispielsweise Material- und Informationsfluss, Lagerortstrategien oder Lagerequipment, werden dabei untersucht und analysiert. Neben dem kompletten Lager inklusive aller Einbauten werden auch die Lademittel und Transportabläufe visualisiert. Im Rahmen von Modernisierungsprojekten können zurückliegende Zeiträume im Hinblick auf Problem- und Fehlerstellen analysiert werden. „So erreichen wir eine größtmögliche Realitätsnähe und

eine optimale Übersicht über die einzelnen Lagerbereiche“, erläutert Marco Ehrhardt.

Die 3-D-Visualisierung wird in der Unternehmensgruppe Ehrhardt + Partner von der neuen Abteilung Lagerplanung verantwortet. Das Leistungsspektrum von E+P reicht hier von der Beratung über Planung, Hard- und Softwareauswahl, Lagerequipment, Materialfluss- und Prozessgestaltung bis hin zur kompletten Projektrealisierung und -verantwortung. Entsprechende Großprojekte hat der Bopparder Warehouse-Experte als Generalunternehmer – gerade in der jüngsten Vergangenheit – erfolgreich realisiert.

Stand: 19. Februar 2008

Dateiname: 3D-Visualisierung_PR_GER_Endversion

Umfang: 2.381 Zeichen inklusive Leerzeichen

Ehrhardt + Partner

Ehrhardt + Partner ist der international führende Experte für Warehouse-Logistik. 1987 von Hermann Ehrhardt gegründet, hat sich E+P inzwischen zu einer international tätigen Unternehmensgruppe mit mehr als 120 Mitarbeitern an vier Standorten entwickelt. Die Lösungen des Unternehmens sind gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz. Gemeinsam mit den Tochterunternehmen bietet die Ehrhardt + Partner-Gruppe integrierte Gesamtlösungen für die Warehouse-Logistik aus einer Hand. Konzipiert für den professionellen Einsatz in der Praxis, werden alle Produkte permanent auf höchstem Niveau weiterentwickelt. Die Produkte zeichnen sich daher durch eine sehr hohe Qualität aus und bieten den Kunden Zukunfts- und Investitionssicherheit. Das Produktspektrum der E+P-Gruppe umfasst das Lagerführungssystem LFS 400, Pick-by-Voice- sowie Datenfunk- und RFID-Lösungen, Materialflussrechner, kundenspezifische Individuallösungen und Warehouse-Seminare. Weltweit schätzen die Kunden von E+P die fundierte lagertechnische Beratung, das umfangreiche Expertenwissen in der Warehouse-Logistik, ein professionelles Projektmanagement, kurze Projektlaufzeiten, tagesgenaue Inbetriebnahmen sowie einen zuverlässigen Support. Aktuell finden sich mehr als 300 Kunden aller Branchen auf der Referenzliste der Unternehmensgruppe.

Unternehmenskontakt

Marco Ehrhardt • 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 • Internet: www.ehrhardt-partner.com

Pressekontakt

Juliane Kluge • additiv pr • Pressearbeit für Logistik

Steinweg 43a • 56410 Montabaur

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

E-Mail: jk@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de