

EPC bindet Kunden aktiv ein

Lagerplanung mit Virtual Reality visualisieren

Kunden aktiv einzubeziehen, ist bei der Planung und Konzeption von komplexen innerbetrieblichen Lager- und Materialflusskonzepten besonders wichtig. Die Logistikberater von Ehrhardt + Partner Consulting (EPC) nutzen dazu eine Virtual-Reality-Software. Die Visualisierung mit Virtual-Reality-Hardware ermöglicht darüber hinaus einen umfassenden Einblick in die Konzeption und eine schnelle Anpassung der Planung mit Beteiligung der Kunden.

Mit der Virtual-Reality-Software stellt das Tochterunternehmen der Ehrhardt + Partner-Gruppe Materialflusskonzepte der Intralogistik dreidimensional dar. Im Gegensatz zu klassischen CAD Layouts führt dies zu einer deutlichen Verbesserung des Prozessverständnisses und der Kundenkommunikation. Die Visualisierung lässt sich mit realen Materialflussdaten anreichern und legt so beispielsweise Engpässe auf Transportwegen offen. „Mit der Virtual-Reality-Planung unterstützen wir aktiv die Entscheidungsfindung unserer Kunden. Gibt es beispielsweise Änderungswünsche, passen wir das Konzept sofort an. Das sorgt für Akzeptanz und schafft Vertrauen“, sagt Marcel Wilhelms, Geschäftsführer der Ehrhardt + Partner Consulting. „Gerade bei komplexen Projekten ist die Visualisierung und Simulation ein entscheidender Vorteil, der die Planungssicherheit der Kunden weiter erhöht.“

Von der Visualisierung zum 3D-Modell

Die Lösung lässt sich mit Oculus Rift, Google Cardboard oder ähnlicher Virtual-Reality-Hardware einfach, verständlich und ergebnisorientiert präsentieren. Die Virtual-Reality-Visualisierungen der EPC sind auch für weiterführende Prozesse nutzbar: Die Modelle können einfach per E-Mail versendet und am Computer oder mit mobilen Endgeräten, wie Smartphone

oder Tablet, angezeigt werden. Auch die Ausgabe des Modells über einen 3D-Drucker ist technisch möglich.

Die Logistikberatung Ehrhardt + Partner Consulting bietet eine neutrale und herstellerunabhängige Planung und Beratung. Die Standortanalyse, Konzeption und die Realisierung komplexer Logistiksysteme sind das Spezialgebiet der EPC.

Stand: 18. August 2016

Umfang: 2.035 Zeichen inklusive Leerzeichen

Fotos: Visualisierung und Simulation mit der Virtual-Reality-Software

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.

Unternehmenskontakt

Marcel Wilhelms • Ehrhardt + Partner Consulting GmbH

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz

Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50

E-Mail: info@ehrhardt-partner.com • Internet: 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 • Internet: www.additiv-pr.de