



Nr. 07d 12

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717-0
Fax +49 6331 717-199
www.psb-gmbh.de

Cert. DIN EN ISO 9001

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik
»Innovationspreis Logistik 2012«

März 2012

psb *rotapick* – »ausgezeichnete« Lösung im E-Commerce

Der »VDI-Innovationspreis 2012« geht in diesem Jahr an die zukunftsweisende Intralogistiklösung des in Rheinland-Pfalz angesiedelten Unternehmens psb. Mit dieser Auszeichnung fördert die VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (VDI-GPL) herausragende Entwicklungen in der Logistik, die sich durch Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit auszeichnen.

Der Preis, der im Rahmen des VDI Wissensforums am 29. März zum 21. Deutschen Materialfluss-Kongress in München-Garching verliehen wurde, bestätigt das zukunftsorientierte Innovationsmanagement im Jubiläumsjahr, das unter dem Motto »Innovationen für Generationen – 125 Jahre psb« steht.

In einer Zeit, in der die Bedeutung des Informations- und Warenflusses weiter wächst, wird die Intralogistik in Unternehmen immer entscheidender für den Erfolg im globalen Wettbewerb. Die effektive Handhabung von Waren in kleinen Auftraglosen in den unterschiedlichsten Zeitfenstern stellt für viele dabei die größte Herausforderung dar.

Mit der prämierten Systemlösung zeigt psb eine Technologie mit einem hohen Effizienzgrad und zahlreichen Einsatzmöglichkeiten im E-Commerce oder Retourenmanagement in den unterschiedlichsten Branchen, wie Mode, Automotive oder Elektro-Industrie. Die Innovation besteht aus den Systemelementen der Kommissionierstationen *rotapick 3.0* und der kreuzungsfreien Anbindung zur mit psb Shuttles *vario.sprinter* betriebenen Lagerumgebung. »Eine pfiffige Lösung, wie ich meine...«, hob Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner in seiner Laudatio an der TU München den hohen Innovationsgrad der psb Lösung hervor. Durch die Pufferung der Behälter am Arbeitsplatz werden unnötige Mehrfachtransporte vom Lager zum Kommissionierarbeitsplatz und zurück vermieden, was Energie einspart. Und in Normal- oder gar Schwachlastzeiten werden extrem wenige Förderstrecken benötigt, obgleich auf jeden Behälter im Lager Zugriff besteht.

Ergonomisch bietet ein *rotapick* Arbeitsplatz dem Mitarbeiter ein zukunftsorientiertes Arbeiten, da sowohl die Quell- als auch die Zielbehälter optimal am Arbeitsplatz zur Verfügung gestellt werden.

green efficiency by psb ®, rotapick ® und vario.sprinter ® sind Marken/eingetragene Marken der psb intralogistics GmbH.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Kontakt:

Thomas-Erno Weidner
Leiter Kommunikation
Fon +49 63 31 717-163
Fax +49 63 31 717-264

Petra Schwartz-Ehrhard
Kommunikation
+49 63 31 717-233
+49 63 31 717-264

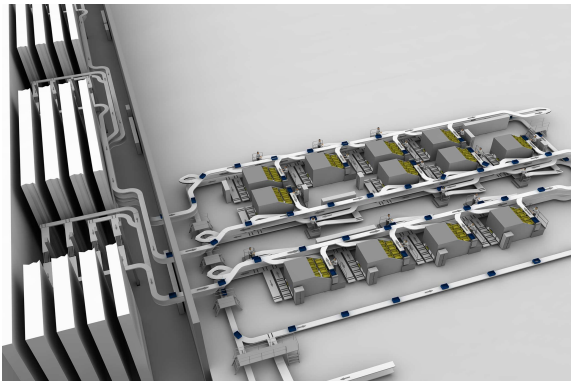
psb mit dem »Innovationspreis Logistik 2012« ausgezeichnet
*psb rotapick – »ausgezeichnete« Lösung im
E-Commerce*



Dem psb Ansatzpunkt *green efficiency* wird diese Konfiguration im besonderen Maße gerecht: Die *vario.sprinter* Shuttle-Systeme benötigen nur ca. 1/10 des Energiebedarfs eines klassischen RBGs. Beim Verzögern der *vario.sprinter* frei werdende Energie wird sofort in die Superkondensatoren der Shuttles zurückgespeist.

»Die Auszeichnung erfüllt alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Unternehmen mit Stolz und zeigt, dass nur mit dem Wissen von Generationen und neuen Ideen das Fundament für die Zukunft geschaffen werden kann«, unterstreicht Dipl.-Wirtsch.-Ing. Werner Klein, Geschäftsführer der psb GmbH, die Bedeutung des VDI-Preises im Jubiläumsjahr für die gesamte Belegschaft.

Bildmaterial / -unterschrift



Systemlayout:

Das psb Konzept baut auf einen ungestörten Materialfluss ohne Kreuzungen auf.



Bei der Preisverleihung während des 21. Deutschen Materialfluss-Kongresses in Garching in München: v.l.n.r.: Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner (TU München), Dipl.-Wirtsch.-Ing. Volker Welsch und Dipl.-Wirtsch.-Ing. Werner Klein (psb), Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gregor Blauermel (B416 Unternehmensberatung), Dipl.-Ing. Jean Haeffs, (VDI)

(Alle Bilder: psb intralogistics GmbH)

psb mit dem »Innovationspreis Logistik 2012« ausgezeichnet
*psb rotapick – »ausgezeichnete« Lösung im
E-Commerce*



Weitere Infos

Innovationspreis Logistik 2012

Mit dem »Innovationspreis Logistik 2012« will die VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (VDI-GPL) wieder Entwicklungen in der Logistik fördern, die sich durch Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit auszeichnen. Ausgefeilte Technologien, die den Menschen bei der Erfüllung seiner komplexen Aufgaben optimal unterstützen, sollen damit publik gemacht werden. Am Wettbewerb können sich Unternehmen aus Industrie, Handel und Dienstleistung beteiligen, die ihren Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben.

Die Jury

Die VDI-GPL hat eine unabhängige Jury aus kompetenten und anerkannten Experten berufen. Der Jury 2012 gehören an:

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gregor Blauermel, Geschäftsführender Gesellschafter B416 Unternehmensberatung GmbH & Co. KG

Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner, Lehrstuhl für Fördertechnik, Materialfluss, Logistik, TU München

Dipl.-Ing. Rolf Karis, stellv. Chefredakteur Fachpublikation »VDI-nachrichten«

Volker Unruh, Chefredakteur Fachmagazin »Logistik für Unternehmen«

Dr. Petra Seebauer, Chefredakteurin Fachmagazin »Logistik Heute«

Dipl.-Ing. Reiner Wesselowski, Chefredakteur Fachmagazin »f+h Fördern und Heben«

Mathias Thomas, Geschäftsführender Gesellschafter gaxsys GmbH, Karlsruhe, Preisträger des »Innovationspreis Logistik 2011«

Dipl.-Ing. Jean Haeffs, VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik

Die Jury bewertet ausschließlich anhand der Auszeichnungskriterien die eingereichten Unterlagen der Wettbewerbsteilnehmer und ermittelt die Preisträger in direkter Wahl.