



EBL-Logistikzentrum in Boppard-Buchholz

Fingerspitzengefühl in 23 m Höhe

Mitte August, 9:00 Uhr morgens in Boppard-Buchholz: Auf dem Hallendach des neuen EBL-Logistikzentrums im Industriegebiet Hellerwald ist einiges los. Zwei Personen öffnen langsam die vier Lichtkuppeln des Logistikgebäudes. Auch auf dem Boden wird alles für den vorerst letzten wichtigen Bauabschnitt in Position gebracht: die Einbringung der Regalbediengeräte in das neue Lager steht an. Wind und Wetter bieten optimale Bedingungen und zusätzlich einen atemberaubenden Ausblick von dem 23 m hohen Gebäude. Den kann jedoch zunächst keiner genießen, denn höchste Konzentration ist gefragt.

Direkt neben dem Logistikgebäude der EBL, einem Tochterunternehmen der Ehrhardt + Partner-Gruppe, richtete sich am frühen Dienstagmorgen ein 68 m hoher und 200 t schwerer Kran auf. Als einer der letzten wichtigen Bauabschnitte, steht die Einbringung der vier, je 22 m hohen Regalbediengeräte auf dem Plan. Auf einer Schiene geführt, werden diese Regalfahrzeuge zukünftig dafür sorgen, dass die Waren in dem neuen Hochregallager vollautomatisch und mit Geschwindigkeiten von bis zu 180 m/min ein- und ausgelagert werden. „Diese Regalbediengeräte arbeiten mit einem neuen Energiekonzept: Bei dem hohen Tempo wird beim Abbremsen sehr viel Energie freigesetzt, die aber anschließend sofort wieder zurück ins Stromnetz geführt und so von anderen Verbrauchern genutzt wird“, erklärt Marco Ehrhardt, geschäftsführender Gesellschafter von Ehrhardt + Partner und der EBL – Ehrhardt + BOMAG Logistics GmbH. „Das ist effizient und schont die Umwelt. Denn der sorgsame Umgang mit Energie ist uns besonders wichtig. Deshalb wird in unserem neuen, modernen Hochregallager auch so wenig Energie wie möglich verbraucht.“



Die Herausforderung bei der Einbringung der energiesparenden Regalbediengeräte besteht aber zunächst vor allem in der nur 1,60 m breiten Öffnung im Hallendach, durch die die 1,50 m breiten Regalbediengeräte hindurchgeführt werden müssen. Aber auch die Abstimmung zwischen dem Kranführer am Boden und dem Kollegen auf dem Dach verlangt den Spezialisten einiges ab. Denn: Sichtkontakt ist ausgeschlossen – lediglich über Funk stehen beide in Verbindung. Höchste Präzision und Fingerspitzengefühl sind erforderlich. In Millimeterarbeit aber zielsicher bringen die zwei Männer nach und nach die aus drei Teilen bestehenden Regalbediengeräte durch die enge Lichtkuppel ein und setzen diese anschließend in der Halle zu einem Ganzen zusammen. 128 Paletten können zukünftig in einer Stunde in der Halle hin- und hertransportiert werden. Dass diese Prozesse reibungslos funktionieren, dafür sorgt der Lagerexperte und Betreiber der EBL, die ebenfalls in Boppard-Bucholz ansässige Ehrhardt + Partner-Unternehmensgruppe. Deren international erfolgreiche Lagerführungssoftware, die Intelligenz des neuen Bopparder Logistikzentrums, steuert und führt alle Bewegungen im Lager. Mehr als 11.500 Lagerplätze gilt es dann in dem vollautomatischen Palettenlager unter Kontrolle zu haben. Ab Herbst 2012 lagern dort rund 47.000 Ersatzteile für die BOMAG GmbH, von der kleinsten Schraube bis hin zum großen Führerhaus. „Beste Wetterbedingungen und ein funktionierendes Team – das alles hat heute dazu beigetragen, dass einer der wohl spektakulärsten Bauabschnitte reibungslos gelingen konnte“, fasst Marco Ehrhardt, den Tag zusammen.

Stand: 16. August 2012

Umfang: 3.307 Zeichen inklusive Leerzeichen

Bildunterschriften:

Bild 1: 22 m hoch und 1,60 m breit: Die Regalbediengeräte werden durch das Hallendach in das EBL-Logistikzentrum eingebracht.



Bild 2: Blickkontakt ausgeschlossen: Die Verständigung zwischen Kranführer am Boden und den Mitarbeitern auf dem Dach erfolgt lediglich über Funk.

Bild 3: In Millimeterarbeit werden die Regalbediengeräte durch die Lichtkuppeln des Logistikzentrums eingelassen.

Bild 4: Im Hochregallager lagern zukünftig auf 11.520 Lagerplätzen sämtliche Ersatzteile für die BOMAG GmbH.

Ehrhardt + BOMAG Logistics GmbH

Die EBL - Ehrhardt + BOMAG Logistics GmbH ist ein Tochterunternehmen der Ehrhardt + Partner Gruppe und übernimmt ab Herbst 2012 die weltweite Ersatzteilelogistik für die BOMAG GmbH, den Weltmarktführer auf dem Sektor der Verdichtungstechnik. Die Aufgaben von EBL umfassen dabei die Lagerung, das Verpacken und den weltweiten Versand aller Ersatzteile über den Land-, See- und Luftweg.

Ehrhardt + Partner Gruppe

Ehrhardt + Partner ist einer der international führenden Experten für Warehouse-Logistik. 1987 gegründet, hat sich E+P zu einer international tätigen Unternehmensgruppe mit mehr als 160 Mitarbeitern an sechs Standorten entwickelt. Gemeinsam mit den Tochterunternehmen bietet die Ehrhardt + Partner-Gruppe integrierte Gesamtlösungen für die Warehouse-Logistik aus einer Hand. Das Produktspektrum der E+P-Gruppe umfasst das Lagerführungssystem LFS, Lagerplanung und -consulting, Pick-by-Voice- sowie Datenfunklösungen, Materialflussrechner, Hosting und Managed Services, kundenspezifische Individuallösungen und Warehouse-Seminare. Eine fundierte lagertechnische Beratung, umfangreiches Expertenwissen in der Warehouse-Logistik, professionelles Projektmanagement, kurze Projektlaufzeiten, tagesgenaue Inbetriebnahmen sowie ein zuverlässiger Support runden das Leistungsportfolio ab. Die Lösungen von E+P sind gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz. Aktuell finden sich mehr als 600 erfolgreich realisierte Lagerstandorte aller Branchen auf der Referenzliste der Unternehmensgruppe.

BOMAG

BOMAG ist ein weltweit anerkannter Experte für Straßenbaumaschinen und Weltmarktführer auf dem Gebiet der Verdichtungstechnik. Das in Boppard ansässige und seit 2005 zur FAYAT Gruppe gehörende Unternehmen produziert in seinen Werken in Boppard, Alfonsine (Italien), Kewanee (Illinois, USA) und Shanghai (China) Maschinen für die Erd-, Asphalt- und Müllverdichtung sowie Stabilisierer/Recycler, Fräsen und Fertiger. BOMAG besitzt sechs Niederlassungen in Deutschland und 11 eigenständige Tochtergesellschaften. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 2.100 Mitarbeiter. Mehr als 500 Händler in über 120 Ländern gewährleisten zudem den weltweiten Vertrieb der BOMAG Maschinen und deren Service.



Unternehmenskontakt

Marco Ehrhardt • EBL - Ehrhardt + BOMAG Logistics GmbH

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

E-Mail: info@eb-logistics.de • Internet: www.eb-logistics.de

Pressekontakt

Rebecca Schmorte • additiv pr GmbH & Co. KG

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