

**Die Kleinteile im Griff -
Das neue Logistikzentrum der Würth Industrie Service**

Bad Mergentheim/Main-Tauber Kreis. Bereits am 18. Oktober 2010 haben die Erdarbeiten zum Ausbau des europäischen Logistikzentrums der Würth Industrie Service in Bad Mergentheim begonnen. Rund 27,5 Millionen Euro beträgt die Gesamtinvestitionssumme für die Erweiterung des Logistik-Standortes.

Würth Industrie Service
GmbH & Co. KG
Stephanie Kozany
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
97980 Bad Mergentheim

T +49 7931 91-1153
F +49 7931 91-51153
www.wuerth-industrie.com
Stephanie.Kozany@wuerth-industrie.com

09.09.2011



Das neue Logistikzentrum der Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

Die Würth Industrie Service wäre nicht der Weltmarktführer, wenn sie nicht für jeden Kunden eine individuelle Lösung für seine Bedürfnisse erarbeiten würde: Getreu dem Motto passgenau, sicher und innovativ! Passgenau, sicher und innovativ sind nicht nur die C-Teile- Management-Lösungen, sondern auch die neuen Technologien im Logistikzentrum.

„Um die C-Teile immer in der richtigen Menge, der richtigen Qualität, zum richtigen Zeitpunkt und am richtigen Ort liefern zu können, waren wir auch für unseren neuen Logistikkomplex auf der Suche nach innovativen und vor allem passgenauen Lösungen. So stellen wir sicher, dass aus den 420.000 Artikeln das jeweilige C-Teil sicher in der Produktion beim Kunden verfügbar ist.“, so Stefan Reuss, Leiter Logistik.

Durch das vorwiegend bei C-Teile-Management-Lösungen zum Einsatz kommende Kanban-System ist es in der Regel notwendig, die Ware als Schüttgut in den Behältern (R-KLT oder W-KLT[®]) zu transportieren. Pro Behälter kann es sich hier um ein Gewicht von bis zu 25 kg an Material handeln. Mit Hilfe der Fördertechnik gelangt der Behälter vom Hochregallagerplatz des Artikels, über das Kommissionieren, Prüfen und Schütten (Shuttlesystem) bis zum letztendlichen Warenausgang.

Wareneingang und -ausgang

Der neue Wareneingangs- und -ausgangskomplex umfasst eine Fläche von 6.500 m² auf 2,5 Etagen und gewährleistet mit Hilfe von Paletten- und Behälterfördertechnik schnelle Transportwege und eine direkte Anbindung an neue und bestehende Läger.

OSR Shuttlelager

Das Kernstück des neuen Logistikkomplexes ist das OSR Shuttlelager, was für Order Storage and Retrieval steht. Das OSR besteht aus vier Gassen, welche unabhängig voneinander und redundant konzipiert sowie jeweils zwei neben- und zwei übereinander angeordnet sind. Dieses OSR Shuttlelager hat eine Höhe von 24 Metern. Eine vergleichbare Anlage wurde weltweit noch nie gebaut. Die Kapazität des Kleinteile- und Pufferlagers in der ersten Baustufe umfasst 128.000 Stellplätze mit dem Format 300x400 mm. Mehrere Gassen bedeutet im Falle des OSR eine maximale Sicherheit und Flexibilität in der Teileverfügbarkeit. Durch Einlagerung der Artikel in unterschiedlichen Gassen kann im Notfall auf ein und denselben Artikel an verschiedenen Stellplätzen zugegriffen werden.

Hochregallager

Das wohl beeindruckendste Gebäude des neuen Logistikzentrums ist das neue Hochregallager mit einer Gesamtlänge von 85 Metern, einer Höhe von 45 Metern und 24.000 Palettenstellplätzen in der ersten Baustufe. Es dient als Palettenlager für alle C-Teile, die im Rahmen eines Kanban-Systems zum Einsatz kommen und umfasst vier Regalbediengeräte zur vollautomatischen Ein- und Auslagerung der Artikel.

„Flexibilität zeigt sich aber nicht nur in unseren Gebäuden, sondern auch in den neuen ergonomischen Arbeitsplätzen, die in das Lager eingebunden sind. Den Mitarbeitern wird es ermöglicht sich noch intensiver auf die Aufgaben zu konzentrieren. Durch die gestiegene Konzentration gewährleistet die Würth Industrie Service dem Kunden eine maximale Fehlerteilvermeidung und somit eine maximale Versorgungssicherheit im C-Teile-Management.“, so Reuss.

Der neue Logistikkomplex legt den Grundstein für weiteres Wachstum der Würth Industrie Service. Deshalb wurde bereits von Beginn der Planung großes Augenmerk auf zukünftige Erweiterungsmöglichkeiten gelegt. Das Shuttlesystem wurde zum Beispiel so geplant, dass sowohl die Länge als auch die Anzahl der verfügbaren Gassen erweiterbar sind. Somit könnte künftig die Anzahl der Stellplätze um das Dreifache auf 460.000 gesteigert werden. Auch das Hochregallager kann im Endausbau auf 70.000 Palettenplätze erweitert werden.

Die Einweihung des neuen Logistikzentrums ist für den 17. September 2011 im Rahmen des Tages der offenen Tür geplant. Während des Wochenendes am 17. und 18. September 2011 bekommt die breite Öffentlichkeit die Möglichkeit das neue Logistikzentrum LIVE zu erleben. Nähere Informationen zum Tag der offenen Tür am 17. und 18. September 2011 sind der Homepage unter www.wuerth-waechst-weiter.de zu entnehmen.

Kurzprofil

Die Würth Industrie Service GmbH & Co. KG ist innerhalb der Würth-Gruppe für die Belieferung der Industriebranche zuständig. Seit der Gründung im Jahr 1999 ist das Unternehmen im Industriepark Würth am Standort Bad Mergentheim mit über 1.000 Mitarbeitern tätig.

Seinen Kunden präsentiert sich das Unternehmen mit einer spezialisierten Produktausrichtung aus über 420.000 Artikeln als kompletter C-Teile-Anbieter: von Schrauben, Verbindungs- und Befestigungstechnik über Werkzeuge bis hin zu chemisch-technischen Produkten und Arbeitsschutz.

Neben dem umfangreichen Standardsortiment liegt die Stärke in kundenindividuellen, logistischen und dispositiven Versorgungs- und Dienstleistungskonzepten sowie Sonderteilen. Unter der Servicemarke „CPS® – C-Produkt-Service“ bietet das Unternehmen modular aufgebaute Lösungen, die sich einfach auf die kundenindividuellen Bedürfnisse anpassen lassen. Dabei rationalisieren verbrauchs- und bedarfsgestützte Systeme deutlich die Prozesse für Einkauf, Logistik und Qualitätssicherung und ermöglichen es dem Kunden, den Aufwand bei der Beschaffung von Kleinteilen kostenoptimiert durchzuführen.