



März 2022: Der Fensterbauer TMP nimmt in Bad Langensalza sein neues Logistikzentrum in Betrieb – nach einer Investition von ca. 2,5 Millionen Euro. Mit 4.400 m² Lagerfläche dient es seitdem als zentrales Logistikkager der gesamten TMP Unternehmensgruppe. Ein besonderes Highlight im neuen Gebäude ist das moderne Hochregallager. Es umfasst 500 Stellplätze auf 3 Ebenen für Fenstertransportgestelle.

A+W Cantor bei TMP: Das Herz des Unternehmens

„TMP benötigte nicht nur mehr Lagerkapazitäten für die am Stammwerk gefertigten Elemente“, erklärt Geschäftsführer Tobias Kern. „Auch Handelsware, Zubehörartikel sowie Fenster und Türen aus der Niederlassung in Hildburghausen werden im neuen Logistikzentrum gelagert und für den Versand vorbereitet.“

Gegenwärtig arbeitet TMP gemeinsam mit A+W Cantor an der Optimierung des Logistikzentrums. TMP setzt bei der kontinuierlichen Verbesserung seiner Produkte und Services verstärkt auf digitale Technologien und achtet konsequent auf Nachhaltigkeit. A+W Cantor ist bei der Steuerung der kaufmännischen und Fertigungsprozesse seit vielen Jahren das Herzstück der Digitalisierung in Bad Langensalza und den anderen Standorten der TMP Firmengruppe.

Mit Mut zum Erfolg

Weithin branchenbekannt ist die Gründung von TMP im Jahr 1990 in den Räumen einer ehemaligen LPG – und welch eine Erfolgsgeschichte begann mit diesem mutigen Schritt! Heute fertigt TMP an sieben deutschen und einem litauischen Standort mit 383 Mitarbeitern über 100.000 Elemente pro Jahr. Ein Schwerpunktgeschäft ist die Komplettausstattung von Neubau-Einfamilienhäusern mit Bauelementen. Ca. 10% des Umsatzes werden mit dem Objektgeschäft generiert.

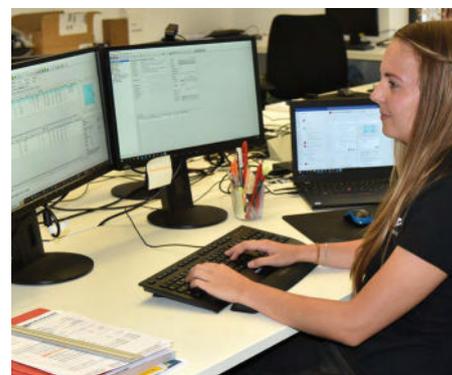
TMP setzt auf Spitzentechnologie, maximale Qualität und besten Kundenservice. Bundesweit 130 Montagepartner honorieren dieses Erfolgskonzept ebenso wie die stets schnelle Reaktion von TMP auf aktuelle Trends bei Fenstern, Türen und all den Produkte ‚drumherum‘ wie Rollläden,

Fensterbänke, Sonnen- und Insektenschutz sowie Wintergärten. Seit 1993 sind TMP Fenster und Türen samt Montage RAL-zertifiziert. Die TMP Produkte können in dem liebevoll gestalteten Showroom im Bad Langensalzaer Stammwerk unter sachkundiger Anleitung bewundert werden. Die Ausstellung ist Ideengeber für vielfältige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Sie gewährt Einblick in das faszinierende TMP Produktspektrum und lässt Eigenschaften wie etwa die Qualität der Oberflächen sowie die hochwertige Sicherheitsausstattung der Fenster und Türen ‚fühlbar‘ werden.

Ohne Software ist alles nix ...

Von der Angebotserstellung bis hin zur Maschinensteuerung und schließlich dem Versand sind sämtliche Abläufe bei TMP softwaregesteuert und damit hoch effizient und sicher. Das Herz dieses komplexen Systems ist seit über zwanzig Jahren die A+W Cantor Software.

Nach Erfassung eines Auftrags sind sämtliche Daten zu diesem Auftrag an jeder Stelle des Unternehmens verfügbar, so dass zu jeder Zeit ersichtlich ist, wo genau und in welchem Status sich ein Auftrag gerade befindet. Der Geschäftsprozess wird durchgängig transparent, die komplette Auftragsabwicklung erfolgt nahezu papierlos. Die Lösung beinhaltet außerdem Tools, mit deren Hilfe der Prozessdurchlauf unternehmensweit verbessert und wesentlich effizienter gestaltet wird. Die Just-in-Time-Planung unterstützt TMP dabei, jederzeit termingenaue und bedarfsgerechte zu arbeiten sowie stets den Überblick über alle Prozesse zu behalten.



Auftragserfassung mit A+W Cantor



Bei TMP gibt es praktisch keinen Produktionsarbeitsplatz, der nicht in die vernetzte Fertigung mit A+W Cantor CIM eingebunden ist

Durchgängig vernetzte Produktion

Moderne Bauelemente können nur in perfekt organisierten vernetzten Fertigungsumgebungen unter Einsatz der besten, von modernster Branchensoftware gesteuerten Maschinentechnologie hergestellt werden.

Papier bei TMP? Das war gestern. Heute liefern A+W Cantor CIM-Monitore und Barcode-Scanner zuverlässig die richtige Information zum richtigen Zeitpunkt, ermöglichen Echtzeit-Statusmeldungen und das automatische Anstoßen von Produktionsvorgängen. Das Barcode-Etikett enthält sämtliche notwendigen Informationen zur zügigen und zuverlässigen Abwicklung aller Produktionsvorgänge.

TMP hat die gesamte Produktion mit dem Planungs- und Steuerungssystem A+W Cantor CIM vernetzt, einer mächtigen, datenbankbasierten Fertigungslösung, die durch ihren ganzheitlichen Ansatz reibungslose Prozesse ermöglicht – von der Anlieferung und Einlagerung der Profile und Beschläge bis zur Versandsteuerung. Dazu zählt neben der vernetzten Ansteuerung sämtlicher Maschinen vor allem das durchgängige

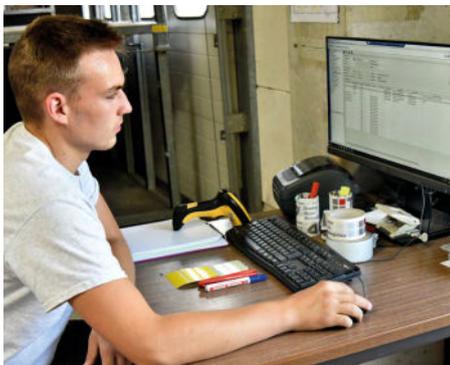


Mehr als zwanzig Jahre Softwarepartnerschaft – von links: Tobias Kern, Geschäftsführer TMP; Felix Frank, Leiter IT/digitale Transformation TMP; Uwe Rogge, Leiter EDV TMP sowie Nicole Dießel, Director Commercial Services DACH A+W Cantor



Über intelligente Puffer, Transportstrecken und Sortieranlagen wird sichergestellt, dass jedes Element und jede Isolierglaseinheit zur richtigen Zeit am richtigen Ort bereitstehen. Dieses voll vernetzte System wird zuverlässig von A+W Cantor CIM-Software gesteuert.

Informationsmanagement an jedem automatischen und manuellen Arbeitsplatz. Die integrierte Materialwirtschaft sorgt dafür, dass bereits bei der Erfassung eines Auftrages feststeht, ob alle zur Fertigung benötigten Teile auf Lager sind oder ob Nachbestellungen notwendig sind. Das führt zu reibungslosem Produktionsdurchlauf und



Arbeit mit A+W Cantor im neuen Logistikzentrum

höchster Genauigkeit bei der Ermittlung des Liefertermins. Seit der Einführung des A+W Cantor-Systems ist es für die TMP Mitarbeiter in der Produktion selbstverständlich, dass alle Teile genau dort vorhanden sind, wo sie gebraucht werden.

Das EDV-System betrachtet nicht mehr wie früher in erster Linie Einzelmaschinen, sondern die gesamte Interaktion zwischen den Maschinen, den Transportstrecken und Puffern sowie den manuellen Arbeitsplätzen. Die meisten Produkte werden vollautomatisch bearbeitet und intelligent durch die Fertigung gesteuert. Rahmen- und Glaspuffer schleusen die Bauteile Barcode-gesteuert in Echtzeit zur Hochzeit bzw. Verglasung aus. Niemand muss etwas suchen, kein Mitarbeiter trägt Material oder Papierstapel durch die Produktionshalle. Auch an manuellen Bearbeitungsstationen werden die Informationen über A+W Cantor CIM-Monitore bereitgestellt, maßstabgetreue Grafiken unterstützen die Werker bei den handwerklichen Bearbeitungen.

Die Fertigungssteuerung ist nahtlos mit A+W Cantor ERP, dem kaufmännisch-administrativen Teil dieser umfassenden Unternehmenssoftware, gekoppelt. Sämtliche Auftragsdaten sind kurz nach Erfassung und Einlastung im gesamten Unternehmen verfügbar. Statusrückmeldungen aus der Fertigung werden ins A+W Cantor ERP-System geschickt und sorgen dort für maximale Transparenz, Steueranweisungen für die Produktion wiederum werden aus dem A+W Cantor ERP in Echtzeit übermittelt – der Benutzer in der Produktion sieht von diesem High-End-IT-System nur, was er braucht: Jeder Arbeitsplatz kann individuell konfiguriert werden.

A+W Cantor Dealer Cloud: Online-Erfassung statt lokaler Händlersoftware

Gegenwärtig setzt TMP die A+W Cantor Dealer Cloud auf, eine leistungsfähige Online Software, mit der die Händler Angebote, Auftragsbestätigungen, Bestellungen und Rechnungen komfortabel und mit stets aktuellen Daten erzeugen können. Jeder Auftrag, der über die A+W Cantor Dealer Cloud eingeht, ist bereits auf Machbarkeit geprüft.

Diese Software ist das richtige Werkzeug, um den Betriebsablauf schnell, einfach und sicher zu organisieren. Sie entspricht im Wesentlichen dem kaufmännischen Teil des A+W Cantor-Systems. Der Händler arbeitet stets mit aktuellen Daten. Die Kalkulation des TMP Vertriebspartners wird transparenter und ist für den Endkunden leicht nachvollziehbar.

Die Digitalisierung als fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie wird bei TMP also konsequent vorangetrieben – eine der wichtigsten Voraussetzungen, um auch in Zukunft erfolgreich am Markt zu bestehen.



Fertigprodukte, die im Logistikzentrum zwischengelagert waren, werden zur Auslieferung an den Kunden verladen. Die Gabelstapler sind zur perfekten Orientierung des Staplerfahrers mit Notebooks ausgestattet.

► Kontakt: www.tmp-online.de