

## Slowenischer Vollsortimenter setzt auf Cantor

Der slowenische Fenster- und Türenhersteller AJM in Maribor, Slowenien, bietet seinen Kunden nahezu das gesamte Spektrum an Fenstern, Türen, Wintergärten und Beschattungssystemen. Und dies zudem in den Rahmencmaterialien PVC, Holz und Aluminium. Dass dies möglich ist, dafür sorgt neben einem modernen Maschinenpark eine leistungsfähige Softwarelösung von Cantor.

## Durchgängige ERP- und CIM-Lösung installiert



Das AJM-Team hat allen Grund, auf sein High-Tech-Fenstersystem Zero-Sash stolz zu sein. Von links nach rechts: Daniel Keuc, Leiter IT und Entwicklung bei AJM; Trivo Krempl, AJM Geschäftsführer; Dr. Ralf Mühlhans, A+W Cantor Vertriebsdirektor.

»Unsere Kunden erwarten Schnelligkeit, Zuverlässigkeit, günstige Preise und Genauigkeit. Das ist nur bei hohem Automationsgrad möglich, mit der besten Maschinen- und Softwaretechnik«, erklärt Geschäftsführer Trivo Krempl.

AJM arbeitet mit einer komplett vernetzten Cantor-Softwarelösung aus dem Hause A+W, mit CNC-Maschinen von Rotox und Homag und verwendet ausschließlich Material führender europäischer Hersteller wie Aluplast, VBH, Winkhaus, Siegenia, Rodenberg, Hella u.a. Alle Produkte sind vom ift Rosenheim geprüft, mit dem AJM eng zusammenarbeitet. Darüber hinaus ist das Unternehmen nach ISO 9001 zertifiziert.

### Breites Produktspektrum

AJM begann 1990 mit acht Mitarbeitern. Heute baut das inhabergeführte

Familienunternehmen mit 230 Mitarbeitern ca. 120.000 Bauelemente pro Jahr und erwirtschaftet einen Umsatz von 25 Millionen Euro (2012). Davon entfallen sieben Millionen auf den Export, hauptsächlich nach Österreich, Italien und in die Schweiz.

Wichtigste Umsatzträger sind Fenster und Türen aus PVC und Holz, wobei bis auf ein preisgünstiges Basisprodukt alle Fenster dreifach verglast sind. Die Kunststofffenster sind verklebt, und als einer der ersten Fensterbauer setzt AJM auch bei Holzfenstern auf die Klebertechnik.

Hinzu kommen Wintergärten, Garagentore, Rollläden und Sonnenschutz, Fliegengitter, Fensterbänke aus PVC und das gesamte Zubehör.

Jüngstes Beispiel für die hochwertige und gleichzeitig ungewöhnlich innovati-

Anzeige  
Blösch

Anzeige  
RBM



**BAUELEMENTE BAU** Schon rein geschaut?

Der neue online-Auftritt von Bauelemente Bau bietet Ihnen:

- einen Ausblick auf die wichtigsten Themen der nächsten Ausgabe
- die aktuellen Mediadaten für Ihre Anzeigenplanung
- die tabellarischen Übersichten zum Download
- den aktuellen Veranstaltungskalender

"Informationen darüber, was Bauelemente Bau zur führenden Fachzeitschrift für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau macht".



# BAUELEMENTE MARKT

ve Produktpalette von AJM ist das patentierte Fenster- und Haustürsystem Zero Sash (zu deutsch »Null-Flügel«), bei dem der sichtbare Rahmen des Fensterflügels komplett durch Glas ersetzt ist und mit dem Blendrahmen bündig verarbeitet werden kann.

## Durchgängig vernetzt mit A+W Cantor Software

01 Januar 2013: Das ältere Softwaresystem, mit dem AJM bisher gearbeitet hat, ist an seine Grenzen gestoßen und wird durch eine voll vernetzte Cantor-Lösung aus dem Hause A+W ersetzt.

Durchgängig vernetzt – das bedeutet nicht nur ein durchgängiges ERP- und CIM-System im Hauptwerk, sondern zusätzlich mehr als hundert online angebundene kaufmännische Arbeitsplätze in AJM-Vertriebsniederlassungen in Slowenien, Italien und der Schweiz sowie bei Handels- und Montagepartnern. Die breit ausgebrachte Cantor-Händlerlösung steht durchgängig in den Sprachen Slowenisch, Deutsch, Italienisch und Englisch zur Verfügung. »Die Nutzung von A+W Cantor durch unsere Händler senkt außerdem die Fehlerquote erheblich – das erspart uns viel Stress«, erläutert Trivo Krempf.

Danijel Keuc, IT-Manager und Entwicklungsleiter bei AJM: »Wir brauchen eine



Das moderne, von A+W Cantor-Software gesteuerte Homag CNC-Holz-Bearbeitungszentrum. 90 mm Profile sind bei AJM Holzfenstern Standard.

Erfassung eines Auftrags und dessen Einlastung in die Produktion sind sämtliche Daten zu diesem Auftrag an jeder Stelle des Unternehmens verfügbar, und die Software leitet automatisch die zur

Anzeige

Fertigung und pünktlichen Lieferung notwendigen Prozesse ein, gleichgültig ob das Bauelement aus PVC, Holz oder Aluminium gefertigt wird. Es werden keine Produktionspapiere, Skizzen oder Auftragsmappen mehr benötigt, die in konventionellen Produktionen häufig zu Fehlern führen und bisweilen auch ganz einfach verloren gehen.

Die Integration der neuen Zero-Sash Fensterlinie in das Cantor-System ist dabei besonders bemerkenswert. Han-

Jetzt auch mit 6 mm Außenwandstärke  
[www.kunststoff-rohlinge.de](http://www.kunststoff-rohlinge.de)

U.P.R. Fensterwerk GmbH & Co.KG

Telefon: 0531/21 09 50, Fax: 0531/210 95 95

Halle 5 – Stand 243

Premium-Auftragserfassung, da wir ein extrem variantenreiches Spektrum an Produkten und damit an Basismaterial haben. Diese Vielfalt muss in einem leistungsfähigen System abgebildet sein, das auch von Erfassern und Partnern sicher bedient werden kann, die keine IT-Experten sind. Mit A+W Cantor konnten wir das hervorragend umsetzen. Wir können alle Abläufe besser steuern und kontrollieren, die Qualitätssicherung wurde einfacher und besser, so dass Fehlerquellen an allen Arbeitsstationen leichter zu eruieren sind.

Auch die Lieferanten sind in die Vernetzung einbezogen: Bei großen Partnern wie aluplast, VBH und Winkhaus bestellt AJM bereits online – inklusive elektronischer Auftragsbestätigung -, weitere Zulieferer werden sukzessive eingebunden. »Durch die Online-Bestellung sparen wir bereits jetzt acht Manntage pro Monat«, freut sich Keuc.

## Papierlos und transparent

A+W Cantor integriert Administration und Produktion bei AJM zu einem durchgängigen Datenverbund. Nach



Welche Scheibe gehört zu welchem Flügel? Die benötigten Informationen werden übersichtlich am Monitor an der Verglasungslinie bereitgestellt.

delt es sich doch um ein neues Fenstersystem, das in einem Verbund Holz, Aluminium und PVC-Komponenten sowie ein Stufen-Isolierglas enthält. Der leistungsfähige Konfigurator des Cantor-Systems erlaubt die vollständige Abbildung dieser komplexen Produkte, ohne auch nur eine einzige Programmzeile zu ergänzen.

In Sekundenschnelle ermittelt A+W Cantor Produktionstermin, Fertigungslinie und Laufzeit des Auftrags, gleichzeitig kann eine genaue Kostenrechnung durchgeführt werden. Da AJM einen eigenen Montageservice anbietet, wird auch die Montagekapazität in die Planung einbezogen und kann wenn notwendig schnell verändert werden.

Das System überprüft, ob alle notwendigen Bauteile am Lager vorhanden sind, ob Elemente bestellt werden müssen und, wenn ja, wann die fehlenden Teile eintreffen werden. Die CNC-



*Mit A+W Cantor CAD ist auch die Erfassung besonders komplexer Produkte möglich.*

Daten zur Ansteuerung der Maschinen werden erzeugt, die Staboptimierung wird angestoßen. Das System erkennt bei der Terminplanung Teile mit langen Lieferfristen, wie z.B. besondere Glasaufbauten oder Sicherheitsgläser, und berücksichtigt diese Terminketten bis hin zum Lieferkalender des Lieferanten.

Voll vernetzt arbeiten bedeutet auch, stets Auskunft über den Produktionsstatus eines Auftrags, einer Position geben zu können.

Jede Maschine, jede manuelle Arbeitsstation ist in die Betriebsdatenerfassung eingebunden. Auftragsstatus werden permanent aus der Produktion in die Cantor-Datenbank zurückgemeldet.

Über die integrierte Statusverwaltung werden die Liefertermine jedes einzelnen Auftrags überwacht, der Sachbearbeiter kann seine Kunden jederzeit über den Bearbeitungsstand eines Auftrags informieren.

## Anzeige Hörmann