

Integrierte EDV-Systeme

Software schafft Freiräume für Wachstum



Thomas Wittmann – zuständig für Verkauf und Rundholz-Einkauf im Sägewerk Ziegler – bei seiner täglichen Arbeit

FOTO UND SCREENSHOTS: TIMBER TEC

Das Sägewerk Ludwig Ziegler, ein alteingesessenes Unternehmen in Plößberg-Betzmühle/DE am Rande des Böhmerwaldes, sägt bei einem jährlichen Einschnitt von 500.000 fm Bauholz und Massenware. Bis zum Vorjahr wurde vorrangig Bauholz auf Bandsägen eingeschnitten. 2003 hat man dann eine Spaner-Kreissägeanlage von EWD, Reutlingen/DE, in Betrieb genommen.

Die Software macht's. Inhaber Wilhelm Ziegler setzt im gesamten Werk auf die Unterstützung durch spezielle Software. „Ohne moderne EDV-Software kann ein Betrieb gerade in unserer Branche heutzutage nicht mehr wirtschaftlich arbeiten. Hier sind regelmäßige Investitionen notwendig, um sämtliche Betriebsprozesse optimal aufeinander abzustimmen und ständig den aktuellen Gegebenheiten anzupassen“, meint Ziegler.

Im Unternehmen hat man sich schon vor Jahren für die

Software von TimberTec, Eutin/DE, entschieden. Gerade innerhalb der vergangenen 12 Monate wurden 2 weitere Projekte abgeschlossen.

Vom Büro direkt zur Säge.

Das erste hiervon wurde bereits 2003 realisiert. Das Ergebnis ist die Integration der neuen Schnittbildkalkulations-Software in das bestehende Arbeitsvorbereitungssystem (beides von TimberTec). Aus dem Büro können jetzt Einschnitt-Aufträge inklusive Maschinenparametern direkt an die SPS-Steuerung der Sägeanlage von EWD übergeben werden. Mit wenigen Eingaben erstellt man in kürzester Zeit detaillierte Schnittbilder. Dadurch wird nicht nur die Arbeitsvorbereitung, sondern auch der Vertrieb wesentlich unterstützt. Es können genaue



Umfangreiche Vorbelegungen und Einstellungsmöglichkeiten sorgen für ein gutes Ergebnis

Werte für Vor- und Nachschnitt sowie für die produzierte Seitenware vorgegeben werden.

Das berechnete Schnittbild wird visualisiert, um das Ergebnis schnell beurteilen zu können. „Der Clou ist die Möglichkeit, ein einmal kalkuliertes Schnittbild im Archiv abzulegen, um später wieder darauf zurückgreifen zu können“, erläutert TimberTec-Produktmanager Torsten Kropp. Die Datenhaltung erfolgt dabei in einer modernen SQL-Datenbank. „Die schnelle Erstellung eines Schnittbildes, der Zugriff auf das Archiv und die direkte Übergabe an die Säge erspart uns eine Menge Zeit und damit viel Geld“, ist Ziegler von der eingesetzten Lösung überzeugt.

Automatische Abrechnung. Eine weitere Reduzierung der Prozesskosten wird durch die im Jänner in Betrieb genommene Software für den Rundholzeinkauf erreicht. Angefangen beim Kauf- oder Vorvertrag können sämtliche Vorgänge bis hin zur Dienstleister-Abrechnung einfach erledigt werden. Nachdem die Stämme die automatische Werkseingangs-Vermessung passiert haben, werden die Daten von der Software übernommen und die Rundholz-Abrechnung kann erstellt werden. Zur Zeit werden so etwa 60% aller Lieferanten abgerechnet. Bis zum Jahresende sollen es nahezu 100% sein. Im zu-

Ziegler-Facts

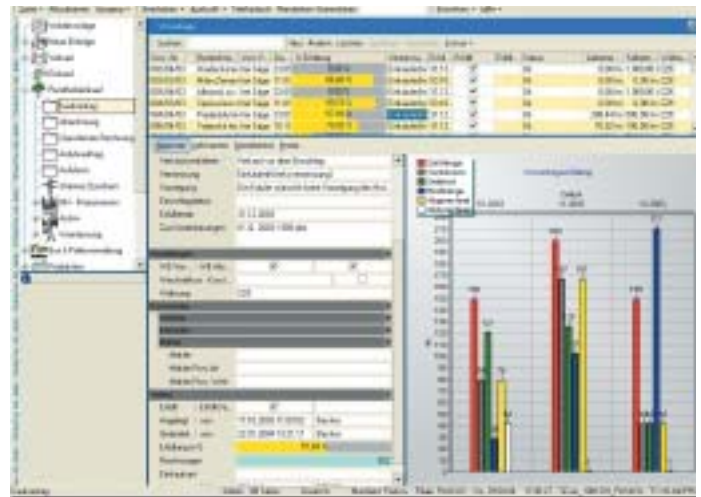
Inhaber: Wilhelm Ziegler
Gegründet:

1950 von Ludwig Ziegler
Mitarbeiter: 80

Einschnitt: 500.000 fm/J
(70.000 fm mit Gatter,
180.000 fm mit Bandsäge,
250.000 fm mit Kreissäge)

gehörigen Vorvertrag ist jederzeit der aktuelle Stand abzulesen. „Die Abrechnungen kann ich wegen des geringen Aufwandes bequem neben meiner normalen Verkaufstätigkeit erstellen“, bringt Thomas Wittmann die gewonnene Zeitersparnis zum Ausdruck. Unterstützt wird er dabei auch von vielen grafischen Anzeigen im Programm, die wichtige Informationen auf einen Blick liefern.

Verkauf und Arbeitsvorbereitung arbeiten schon lange mit Software von TimberTec – nun werden 2 weitere Bereiche ebenfalls unterstützt, wobei der Rundholzeinkauf das erste Modul der Gesamtlösung Timber-Commerce bei Ziegler sein soll. „Wir werden auch weiterhin in die EDV investieren. Ein gut durchdachter Einsatz der Mittel erzielt dabei ein optimales Ergebnis und schafft Freiraum für Wachstum“, heißt es bei Ziegler.



Lieferstände sind jederzeit per Knopfdruck abrufbar und auf einen Blick zu erkennen