

Während der 78. Internorga vom 05. bis 10. März auf dem Hamburger Messegelände werden Entwicklungen bei Produkten und Dienstleistungen zu sehen sein, die größtenteils erstmals während der iba 2003 präsentiert wurden. Die Information über wichtige Neuerungen -- deren Umsetzung -- zahlt sich gewiss aus.

Systemlösungen für Produktion und Logistik

Eschweiler. (27.02. / ts) DispoTool, cabTool, tomTool -- das sind die drei intelligenten Lösungen, um die es sich beim erfolgreichen Hersteller von Bäckereisoftwaressystemen für Produktion und Logistik, der Eschweiler ToolBox Software GmbH, auch auf der Internorga 2004 drehen wird. tomTool war Bäckereiunternehmen erstmals auf der IBA 2003 im Oktober vorgestellt worden. Ein höchst interessantes Transport-Optimierungs-Management, dessen Präsentation Sie sich in **Halle 05, Stand 05.EG.69**, nicht entgehen lassen sollten. Stichworte in Kürze:

DispoTool, das computerunterstützte Warenverteilsystem, optimiert und rationalisiert den Kommissionierungs- und Versandbereich. Backwaren lassen sich deutlich schneller, effizienter und fehlerfreier verteilen. Einsparpotentiale von bis zu 30 % sind möglich. Praktisch und effektiv - papierlose Warenverteilung mit der Möglichkeit einer genauen Endabrechnung. Bedient wird **DispoTool** einfach und sicher über Touch-Industrie-PCs. Die eigentliche Warenverteilung erfolgt über mehrfarbige Displays, die die zu verteilenden Mengen bzw. den jeweiligen Kunden anzeigen. **DispoTool** ermöglicht verschiedene Verteilverfahren. Die „artikelweise Verteilung“ ordnet den Kunden feste Stellplätze zu. Das „Shopping-Verfahren“ eignet sich, wenn bereits zu Beginn der Verteilung alle Artikel bzw. Teilmengen vorhanden sind. **DispoTool TK** erleichtert und optimiert die belastende Arbeit bei Minusgraden. Das **KondiKom-System** ermöglicht als ideale Ergänzung zu DispoTool eine besonders einfache, schnelle und saubere Verteilung von Feingebäck, Konditoreiware und Snacks. Fast 200 Installationen machen DispoTool zum erfolgreichsten Warenverteilsystem für Bäckereien in Europa.

cabTool® ist das Produktionsmanagement-System von ToolBox. Diese rationale Produktionsplanung basiert auf dem Prinzip der Rückwärtsrechnung jedes Produktes, von der Filiale bis zur Teigaufbereitung. Jeder Vorgang wird analysiert und protokolliert. **cabTool®** berücksichtigt alle verfügbaren Ressourcen (Mensch & Maschine) und erstellt optimale Produktionspläne, die sich jederzeit an Änderungen der tatsächlich ablaufenden Vorgänge anpassen. Die Produktion der Bäckerei erreicht aufgrund von kurzen Produktionszeiten und geringen Produktionskosten maximale Effizienz. **cabTool®** ermöglicht durch modernste Datenbanktechnik individuelle Lösungen für jeden Backbetrieb. Die kundenorientierte und anwenderfreundliche Benutzeroberfläche garantiert Sicherheit. Standardschnittstellen zu führenden Backprogrammen, Maschinen und Anlagen sorgen für Stabilität.

tomTool® (Transport-Optimierungs-Management) ist die neueste Systemlösung von ToolBox. In Bäckerei-Unternehmen mit eigenem Fuhrpark ist produktives Controlling und Optimierung der Filial- und Kundenbelieferung wichtig. **tomTool®** ist die hierzu entwickelte Telematik-Lösung. Als effizientes Controlling-Instrument ermöglicht es dem Bäckerei-Unternehmer eine exakte Kontrolle seiner Lieferfahrzeuge. Die damit gewonnene Transparenz steigert die Fahrzeugeffizienz, optimiert die Streckenplanung und hilft somit Kosten zu sparen. Zum Einsatz von **tomTool®** werden die Fahrzeuge mit speziellen Telematik-Bordcomputern ausgestattet, die per GPS mittels Satelliten lokalisiert werden. Die Datenübertragung (z.B. aktueller Standort, Ladebordwand auf / zu) erfolgt per Mobilfunk in den Backbetrieb. Definierte Tourenpläne werden in IST-Zeit abgeglichen, unerwartete Ereignisse sofort gemeldet. **tomTool®** lässt sich sowohl als Zusatzmodul zu DispoTool als auch eigenständig einsetzen.