



Neue Ideen für innovative Ziele

Der Elektrowerkzeughersteller Kress in Bisingen und sein Tochterunternehmen, die CeKa AG in der Schweiz, setzen mit innovativen Produkten und moderner Produktionstechnik Maßstäbe im globalen Wettbewerb. Im IT-Bereich verlässt sich Kress auf proALPHA mit tisoware.

Globalisierung ist der Trend unserer Zeit, dem sich auch mittelständische Unternehmen kaum entziehen können. Denn die Internationalisierung der Absatz- und Beschaffungsmärkte wirkt sich zumindest indirekt auf nahezu jeden Marktteilnehmer aus. Die Bedeutung der Globalisierung ist so groß, dass sie von Larry Downes in seinem viel beachteten Artikel „Beyond Porter“ gemeinsam mit der Digitalisierung und Deregulierung als eine der drei neuen Triebkräfte für das Wirtschaftsgeschehen aufgeführt wird. Downes argumentiert, dass der technologische Fortschritt in den Bereichen Logistik/Distribution und Kommunikation es heute nahezu jedem Unternehmen ermöglicht, auf globaler Ebene einzukaufen, zu verkaufen und mit Partnern zu kooperieren. In gleichem Maße haben auch die Endverbraucher die Möglichkeit, weltweite Preisvergleiche anzustellen und günstige Produkte zu erwerben. Auch regional orientierte mittelständische Unternehmen müssen sich in das globale Umfeld einordnen und ihre Chance wahrnehmen. Gefragt ist pragmatische Unternehmensführung mit globalen Visionen.

Zeitalter des globalen Marketings



Kein Novum für die Kress-elektrik GmbH & Co. im schwäbischen Bisingen. Denn im Jahre 1928 gründete Christian Kress sein Unternehmen unter dem Motto: „Sehen, was gefragt ist und es schneller und besser verwirklichen als andere“. Bis heute

ist das Ohr am Markt eine Ursache des Erfolges. „Mit unseren Elektromotoren und Elektrowerkzeugen sind wir auf der ganzen Welt präsent“ sagt Produktionsleiter Wolfgang Auch von Kress. Mit Dieter C. Kress trat 1991 die dritte Generation in das Familienunternehmen ein. Mit ihm begann das Zeitalter des globalen Marketings unter konsequenter Vertiefung der väterlichen Tugenden. Dieter C. Kress verwirklichte 1993 das Kress-Zukunfts-

Konzept mit umweltgerechter Altgeräteentsorgung für Elektrowerkzeuge. Raffinessen à la Kress sind der Drehstop für professionelles Meißeln, die Getriebe-Spindelarrretierung für Bohrmaschinen und das x-mal-click-Schnellspannsystem für Stichsagen. Auch: „Unsere 220 motivierten Mitarbeiter suchen ständig neue Wege, um dem Anwender die Arbeit zu erleichtern oder um einfach die Freude am Hobby zu steigern“. Das Ergebnis sind innovative Elektrowerkzeuge voller technischer Feinheiten, mit denen der Kunde auf Anhieb leichter arbeiten und hervorragende Leistungen erbringen kann. „Handling first, kompromisslos gut“, fordert Produktionsleiter Wolfgang Auch.

tisoware integriert in ERP-/PPS-System proALPHA

Klar, dass diese Forderung auch für das hausinterne EDV-System gilt. Ursprünglich war bei Kress sowohl im Bereich der Betriebsdatenerfassung (BDE) als auch im Bereich der Produktionsplanung und



-steuerung (PPS) eine auf das Unternehmen zugeschnittene Individuallösung im Einsatz, die mit der rasanten technischen Weiterentwicklung nicht Stand halten konnte. Das Management von Kress hat sich daher für die komplette Ablösung des Systems entschieden. Gebraucht wurde eine dynamische Standardlösung, die auf die Individualbedürfnisse bei Kress angepasst und einfach upgedatet werden konnte. Deshalb ist bei Kress heute das ERP-/PPS-System proALPHA mit Produktionssteuerung, Komplettabwicklung des technischen Kundendienstes, Finanzbuchhaltung, Controlling, Vertriebsabwicklung sowie Lager- und Materialwirtschaft im Einsatz. „Zur Komplettierung des EDV-Systems fehlte uns nur noch die Betriebsdatenerfassung sowie die Personalzeiterfassung“, erinnert sich Wolfgang Auch. Dabei wurde bei Kress von Anfang an großer Wert darauf gelegt,

dass alle Module in proALPHA integriert werden können. Auch: „Und da hat uns das Angebot der Reutlinger Software-Firma tisoware Gesellschaft für Zeitwirtschaft mbH sofort überzeugt. Denn die Integration der elektronischen Zeiterfassung tisoware.ZEIT und der Betriebsdatenerfassung tisoware.BDE führt in der Praxis dazu, dass alle relevanten Daten nur einmal gepflegt werden.“ tisoware.BDE stützt sich auf die Daten des ERP-/PPS-Systems und greift so direkt auf die Produktionsaufträge von proALPHA zu. „Damit entfallen alle Risiken, die Parallelsysteme und Schnittstellen bergen“, erklärt Produktionsleiter Wolfgang Auch.

tisoware.BDEplus informiert als Analyse-Tool

Zudem bietet tisoware.BDE eine Vielzahl von Analysemöglichkeiten. Auch: „Im Kern versprechen wir uns künftig wesentlich mehr Transparenz in sämtlichen Prozessen.“ Über tisoware.BDE werden Daten in der zentralen Datenbank generiert, die tisoware.REPORT auswertet und transparent macht. Auch: „Durch tisoware.REPORT werden überhaupt erst Produktivitätsaussagen möglich.“ Daher setzt man bei Kress auch auf tisoware.BDEplus. „Mit diesem Modul können wir uns im Produktionsbereich einen sehr



schnellen Überblick über die Produktivität verschaffen“, so Auch. Denn tisoware.BDEplus informiert als Analyse-Tool über Arbeitsplatzeffizienz, über Störungstrends und ermöglicht exakte Störungsanalysen. Die Auftragslose bei Kress sind mit Barcode ausgestattet und werden über Barcode-Scanner mit dem Softwareerfassungsterminal tisoware.ET über PCs und Erfassungsterminals von KABA Benzing erfasst. So lässt sich in Nachkalkulation, Controlling und im Qualitätsmanagement jederzeit bestimmen, wann, wo, was, von wem gemacht wurde. Diese Daten laufen alle bei der Produktionsleitung zusammen. Dabei ist auch die Darstellung der gewonnenen Daten über Listen oder Grafik sehr komfortabel. Auch: „Für die Produktionsleitung ist die Betriebsdatenerfassung heute ein unverzichtbares Steuerungs-Tool.“

Personalzeiterfassung, Prämienberechnung und Gruppenabrechnung



Für die Arbeitszeiterfassung mit dem Modul tisoware.ZEIT stehen an der Pforte Zeiterfassungsterminals von KABA Benzing zur Verfügung. „Dabei ist die Zeiterfassung, die berührungslos mit Legic Chip im Schlüsselanhänger funktioniert, gleich mit der Zutrittskontrolle tisoware.ZUTRITT gekoppelt“,

betont Wolfgang Auch. Wesentliche Anforderung an tisoware war die Prämienberechnung und Gruppenabrechnung. Bei der Leistungslohnabrechnung können über tisoware.BDE der Gruppenakkord wie auch der Einzelakkord erfasst werden. Dazu werden die Informationen aus der Betriebsdatenerfassung bewertet, ausgewertet und so der Leistungsgrad ermittelt. Die so erhobenen Daten

werden direkt an die Lohn- und Gehaltsabrechnung von Soft Research weitergeleitet. Über Gruppenbuchungen lassen sich die Leistungen der Montagegruppen erfassen. „Fällt dann während der Montage einer Serie eine Mitarbeiterin oder ein Mitarbeiter wegen Urlaub oder Krankheit aus, so kann dies einfach gebucht werden“, unterstreicht Produktionsleiter Auch.

Zentrale Serverlösung in Bisingen

Durch die Einrichtung einer zentralen Serverlösung in Bisingen hat Kress mit seinem Tochterunternehmen, der Schweizer CeKa AG in Wattwil im Bereich IT große Synergien realisiert. Auch: „Die Verbindung zwischen unserem Tochterunternehmen in der Schweiz und Kress Bisingen wird über vier parallele ISDN-Wählleitungen sichergestellt, die je nach Anforderung zugeschaltet werden.“ So können permanent Informationen zwischen den Unternehmen ausgetauscht werden. Das gilt für proALPHA ebenso wie für tisoware. Selbst die KABA Benzing-Terminals und die Rückmeldung über tisoware.ET sind an dieses System angeschlossen. Das bedeutet, dass in der Schweiz Auftragsanfänge, Unterbrechungen und Auftragswiederbeginn direkt online auf die Datenbank in Bisingen gebucht werden. „Mit unserer neuen IT-Gesamtlösung haben wir bei Kress einen hohen Standard realisiert und eine solide Basis geschaffen, die künftig in vielen Bereichen weiter ausbaufähig ist. Wir sind mit den Möglichkeiten, die uns tisoware im schärfer werdenden Wettbewerb bietet, sehr zufrieden“, resümiert Produktionsleiter Wolfgang Auch, der auch den Support von tisoware ausdrücklich lobt.



Autor: Friedrich M. Kirn
Stand: 19.09.2002

EDV-Plattform

Datenbank	Progress
Server	Windows NT
Clients	Windows NT

Software

- tisoware.BASIS
- tisoware.BEDAS
- tisoware.ZEIT
- tisoware.ZUTRITT
- tisoware.BDE
- tisoware.BDEplus
- tisoware.ET
- tisoware.REPORT
- tisoware.PRÄMIE
- Integration zu proALPHA
- Schnittstelle zu Soft Research

Hardware (KABA Benzing)

- Bedas 9340
- Bedas 9540