

Anlagenbauer setzt seit 2012 Branchenlösung ein

# Vier Firmen mit einer Software verwalten

Bei Wesselmann Engineering liegt die Kernkompetenz in der Anlagenkonstruktion. Insgesamt setzt sich der Konzern durch vier Unternehmen mit unterschiedlichen Schwerpunkten zusammen. So baut man bei Wesselmann Engineering Ölversorgungsanlagen, lufttechnische Anlagen, Filtrationsanlagen für Abluft und Abwasser sowie Komplettsysteme für hydraulische Steuerungs- und Antriebstechnik. Damit der enorme Verwaltungsaufwand reibungslos abläuft, vertraut das Unternehmen aus Lastrup der Vectotax Software GmbH aus Koblenz.



Im Gründungsjahr 1994 entstand die Reinhold Wesselmann GmbH, die sich im Laufe der Jahre zu einem international tätigen Unternehmen mit drei Tochterfirmen entwickelt hat. Entsprechend stiegen auch der Verwaltungsaufwand und der Wunsch nach mehr Effizienz, sodass man sich im Februar 2012 für ein neues, modernes ERP-System entschied. Das vorherige Fakturierungsprogramm war nicht mehr zeitgemäß und deckte nur die Bereiche Rechnungs- und Bestellwesen sowie Auftragsabwicklung ab. Außerdem war dem Unternehmen die Einführung einer Betriebs- und Personalzeiterfassung wichtig.

Durch klassische Mund-zu-Mund-Propaganda wurde man auf den Softwarehersteller Vectotax aus Koblenz aufmerksam. Die intuitive, handliche Bedienung der Branchenlösung TaxMetal war einer der Hauptgründe für die Entscheidung.

## **Branchenlösung**

Um die Kapazitäten und Personalkosten besser planen zu können, führte man zusätzlich zum Basismodul mit Lager- und Bestellwesen auch die Betriebsdaten- und Personalzeiterfassung ein. Mit wachsender Unternehmensgröße stieg auch der Bedarf an Lizenzen, sodass man bei Wesselmann Engineering nun 19 Lizenzen

TaxMetall Professional und 4 Lizenzen zur Betriebsdatenerfassung einsetzt.

Wichtig war die integrierte Zeitverwaltung für die Mitarbeiter, sowie die Betriebsdatenerfassung für die Produktion. Diese ermittelt Maschinen- und Lohnkosten präzise und ermöglicht eine genaue Kalkulation und Prozessoptimierung.

So wickelt man nun die Bereiche Controlling, Auftragsabwicklung, Beschaffung, Konstruktion, Projektabwicklung, Betriebsdatenerfassung, Personalmanagement und CRM über TaxMetall ab. Stücklisten werden über Autodesk Inventor mit dem Stücklistenimport-Tool eingelesen und anschließend in TaxMetall überprüft und den Projekten zugeordnet.

### **Umstellung liefert Vorteile**

TaxMetall wurde von den Mitarbeitern sehr gut angenommen.

„Die Software bietet uns einige Vorteile“, berichtet Reinhold Wesselmann, Geschäftsführer der Wesselmann Engineering. Die Prozessabläufe sind nun viel klarer festgelegt, sodass verschiedene Personen in vielen Geschäftsbereichen eingreifen können, beispielsweise im Krankheitsfall. Früher war für jeden Bereich Expertenwissen nötig, sodass es zu Prozessausfällen kam, wenn der zuständige Mitarbeiter nicht da war. Jetzt sind die Abläufe nachvollziehbar und die durchgängige Benutzerführung erlaubt auch mal ein bereichsfremdes Eingreifen.



### **Speziell für KMU**

TaxMetall ist eine Lösung speziell für kleinere und mittlere Unternehmen der Metallbranche und des Maschinenbaus. So umfasst TaxMetall neben den klassischen ERP-Modulen Auftragsabwicklung, Bestellwesen/Einkauf, Materialwirtschaft und Auswertungen/Statistiken auch

passende Module und Funktionen für fertigen- de Unternehmen und Lohnfertiger wie CAD-Anbindung, Dokumentenverwaltung, Produktionskalkulation mit Betriebsdaten- und Zeiterfassung.

### **Auf dem neusten Stand**

Das automatische Einlesen der Stücklisten mit dem Stücklistenimport-Tool kommt den Konstrukteuren zugute. Auch die Kaufteilbeschaffung ist deutlich vereinfacht, hier muss nichts neu eingetippt werden – dies dämpft die Fehlerquote. Da es sich bei Wesselmann Engineering um projektbezogene Fertigung handelt, wird jede Anlage als Stückliste angelegt und dient so als Grundlage für Bestellungen und Projektkosten etc.

### **Betriebsdatenerfassung für IST-Werte**

Der Auftragsfortschritt wird über die Betriebsdatenerfassung gewährleistet. Dazu stehen 4 PCs in den Produktionshallen auf denen die BDE installiert ist. Die jeweiligen Positionen werden angestempelt und dann produziert, Zeitaufwand und zuständiger Mitarbeiter werden in TaxMetall übertragen und dienen auch der Nachkalkulation. Die Daten stehen weiterhin für zukünftige Projekte zur Verfügung und bilden so die Basis für die weitere Optimierung der Arbeitsabläufe. Auch die Anwesenheitsstempelungen der Mitarbeiter werden auf den BDE-PCs erfasst und in die TaxMetall Zeitverwaltung geschrieben.

### **Zeitersparnis durch Zeitverwaltung**

Ein gutes Personalzeitmanagement kann bei hoher Anzahl von Mitarbeitern auch sehr zeitaufwändig sein. Bis zur Einführung von TaxMetall fiel sehr viel Schreibezeit an, um Arbeitszeiten, Pausen, Schichtpläne usw. zu erfassen und zu verarbeiten. Jetzt setzt der Anlagenkonstrukteur ein effizientes Zeitverwaltungsmodul ein – Mitarbeiter stempeln nun Ihre Anwesenheitszeiten, sowie auch die Auftragszeiten. Die Daten werden in Echtzeit an TaxMetall übertragen und können dort weiterverarbeitet werden. So kann man in der Software genau

nachvollziehen, welcher Mitarbeiter wie lange an dem jeweiligen Arbeitsschritt gearbeitet hat und welche Kosten angefallen sind.

Außerdem plant Wesselmann Engineering sämtliche Personalangelegenheiten, wie Urlaub, Krankheitstage, Gleitzeit, Schichtpläne, Überstunden, Poolstunden und Auszahlungen mit dem Zeitverwaltungsmodul.

### **Immer im Blick**

Praktisch ist auch die Auftragsübersicht, Wesselmann nutzt dafür einen Ausdruck aus dem System. So werden alle Aufträge im Hinblick auf Fertigungsfortschritt überprüft, von der Konstruktion über den Einkauf bis hin zur Fertigung und Montage zeigen %-Angaben den aktuellen Stand des Projekts.

### **Ein kompetenter Partner**

Reinhold Wesselmann schätzt an der Vectotax Software GmbH, dass es für alle Belange einen festen Ansprechpartner gibt. Wenn die Mitarbeiter Unterstützung benötigen, erhalten Sie auch zeitnah kompetenten Support. Insbesondere Auswertungen zur Statistik oder Individualisierungen an den Druckvorlagen werden oft angefragt. Zukünftig möchte man sich im Hinblick auf den internationalen Markt für zweisprachige Druckvorlagen entscheiden, sodass alle Belege auch ins Ausland geschickt werden können. Außerdem steht die Einführung einer Lagerhaltung noch aus, diesem Thema möchte man sich im kommenden Jahr widmen.

Vectotax Software GmbH  
Am Berg 4  
56070 Koblenz  
Tel. +49 (0)261 39 45 13 0  
[info@vectotax.de](mailto:info@vectotax.de)



Wesselmann Engineering  
Mühlendamm 7  
49688 Lastrup-Nieholte  
Tel. +49 ((0) 4472 9449-0  
[office@wesselmann-eng.de](mailto:office@wesselmann-eng.de)

WESSELMANN  
ENGINEERING |