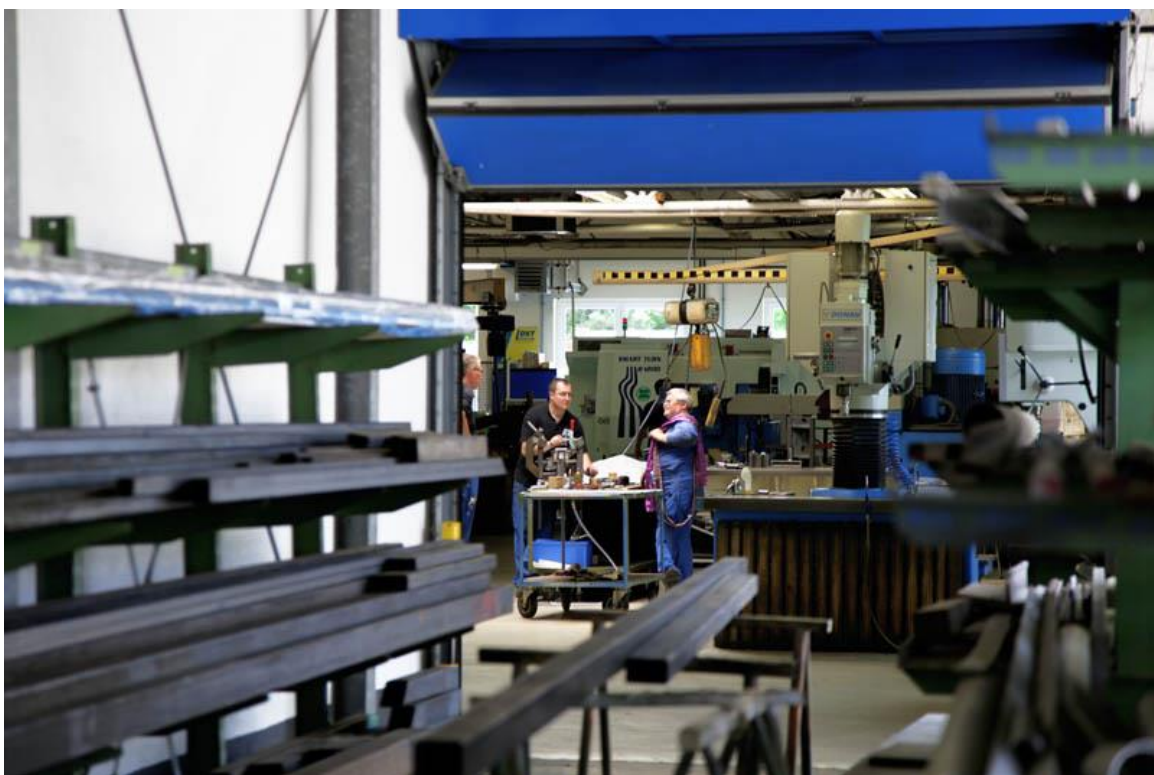


Etabliertes Unternehmen ist Spezialist im Vorrichtungsbau

Rundum versorgt in allen Bereichen

Bei DKT Thielgen GmbH liegt die Kernkompetenz im Vorrichtungsbau, insbesondere werden Schweißvorrichtungen für Abgasanlagen hergestellt. Damit Fertigung, Zeitmanagement, die komplette Auftragsabwicklung, Einkauf, Lager und Buchhaltung reibungslos ablaufen, vertraut das international tätige Unternehmen aus Lebach der Vectotax Software GmbH aus Koblenz.



Zum weiteren Tagesgeschäft von DKT gehören die Herstellung von Lehren sowie Dreh- und Fräsarbeiten als Lohnfertigung. Zu den Kunden zählen namhafte Automobilhersteller wie Audi, Daimler und Volkswagen, aber auch die Fresenius AG, Bosch und ThyssenKrupp. Auf 40 Mitarbeiter wuchs die DKT Thielgen GmbH seit 1986 und damit auch der Verwaltungsaufwand und der Wunsch nach mehr Effizienz. Das alte System entsprach nicht den Anforderungen und war nicht mehr zeitgemäß. Die immensen

Datenmengen konnten nicht verarbeitet werden. So entschied man sich 2015 für die Einführung einer neuen ERP-Lösung, fündig wurde man im Internet, eine ERP-Software speziell für metallverarbeitende Industrie klang vielversprechend. Die Branchenlösung TaxMetall aus dem Koblenzer Softwarehaus Vectotax Software GmbH entschied den Auswahlprozess bei einer vor-Ort-Präsentation für sich. Die konkreten Fragen wurden sofort verstanden, man fühlte sich gut aufgehoben.

Branchenlösung

Um die Kapazitäten und Lohnkosten besser planen zu können, entschied man sich für ein Rundum-Sorglos-Paket. 10 Lizenzen TaxMetall Enterprise, das concurrent-user-Modell, setzt das Unternehmen dazu ein. Dazu kommen verschiedene Module, die teilweise individuell auf das Unternehmen angepasst wurden, und Schnittstellen, eine 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 DKT nun die Bereiche Arbeitsvorbereitung, Geschäftsführung, Auftragsabwicklung, Bestellwesen, Lagerführung, Fertigung, Betriebsdatenerfassung, Personalmanagement und CRM über TaxMetall ab.

Umstellung lief reibungslos

„Die Umstellung auf das neue System lief erstaunlich gut“, berichtet Detmar Zosel, Geschäftsführer von DKT. Zunächst wurden altes und neues System parallel betrieben, im Januar 2016 erfolgte die komplette Umstellung. TaxMetall wurde von den Mitarbeitern sehr gut angenommen, insbesondere die Schnelligkeit und die Fähigkeit auch große Datenmengen zu verarbeiten erleichterten die Arbeit enorm. Alle Mitarbeiter standen dem neuen IT-Projekt sehr aufgeschlossen gegenüber, zunächst fanden einmal wöchentlich Anwender-Meetings statt, dann einmal im Monat und



Detmar Zosel, Geschäftsführer der DKT Thielgen GmbH

heute nur noch sporadisch, wenn es konkrete Änderungen gibt.

„Die intuitive Bedienung hat einen großen Teil dazu beigetragen, dass die Mitarbeiter schnell selbstständig mit TaxMetall arbeiten konnten“, sagt Detmar Zosel.

Auf dem neusten Stand

Die Mitarbeiter loben, dass das Suchen und Finden von Datensätzen nun viel besser und schneller abläuft. Das automatische Erstellen der Stücklisten kommt den Konstrukteuren zugute. Auch die Kaufteilbeschaffung ist deutlich vereinfacht, hier muss nichts neu eingetippt werden – dies dämpft die Fehlerquote.



Vorteile für den Einkauf: OCI-Schnittstelle

TaxMetall bietet optional eine OCI-Schnittstelle. Diese standardisierte, offene Katalogdatenschnittstelle dient dem Austausch von Katalogdatensätzen zwischen TaxMetall und Online-Bestellsystemen. Direkt aus TaxMetall heraus öffnet sich der Webshop des gewünschten Großhändlers. Dort stellt der Mitarbeiter den Warenkorb zusammen, stets zum aktuellen Preis und unter Berücksichtigung der Lagerbestände und gibt den Warenkorb zurück an die Bestellung in TaxMetall. Diese kann dann direkt versendet werden. Ein weiterer Vorteil: Artikel, die noch nicht im System hinterlegt sind, werden automatisch im Artikelstamm gespeichert. Das bedeutet: Die Pflege der Artikeldaten erfolgt durch den Lieferanten. Wird der Artikel zu einem späteren Zeitpunkt zu einem anderen Preis bestellt, wird dieser überschrieben.

Ablauf



Ein typischer Projektablauf bei der DKT GmbH beginnt mit dem Angebot, das in TaxMetall mit wenigen Klicks erstellt ist. Anschließend werden die Stücklisten aus dem CAD-System über das Stücklistenimporttool von Vectotax in das ERP-System eingelesen. Bestellt der Kunde, ist mit zwei Klicks der Auftrag erstellt. Über die Bedarfsliste des Auftrags können gegebenenfalls automatisch Bestellungen generiert werden. Dann beginnt die Konstruktion, Dafür benötigen die Mitarbeiter eine Laufkarte, die ebenfalls aus TaxMetall generiert wird. Auf dieser Laufkarte wird unterschrieben, sobald die Position abgearbeitet ist. Nach der Konstruktion werden Lieferschein und Rechnung direkt aus dem System generiert, durch die laufende Übergabefunktion ist ein erneutes

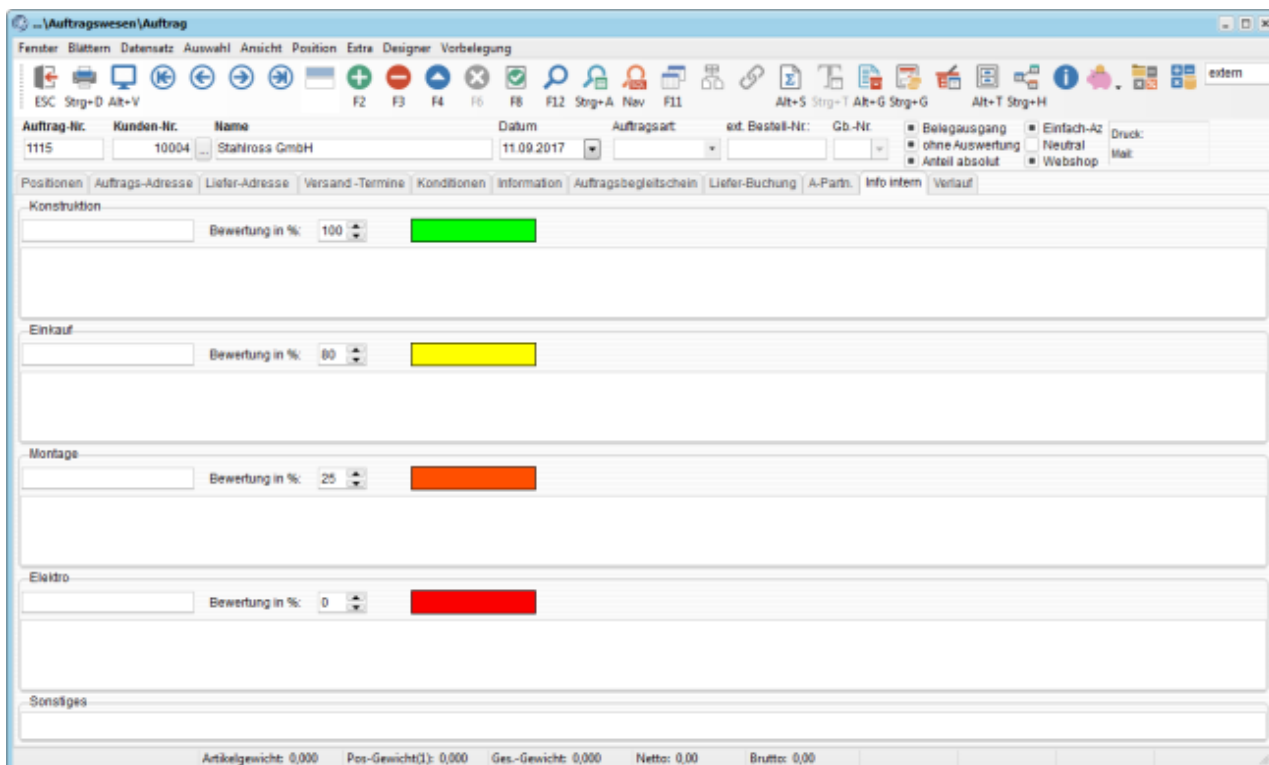
Eingeben von Kunden-, Artikel- und Kalkulationsdaten nicht erforderlich. Die differenzierte Nachkalkulation erfolgt durch die Gegenüberstellung von geplanten Kosten und IST-Werten, die über die Betriebsdatenerfassung zurückgegeben werden.

Integrierte Dokumentenverwaltung

Eine integrierte Zeichnungs- und Dokumentenverwaltung unterstützt die Produktion als auch die kaufmännische Abteilung. Beauftragt ein Kunde das Unternehmen, werden die Zeichnungen des Kunden eingescannt und die Zeichnungsnummer des Kunden als Artikelnummer bei der DKT Thielgen GmbH übernommen. Zeichnungsnummer des Kunden und Artikelnummer im ERP-System sind damit identisch. Dadurch sehen die Mitarbeiter direkt, welche Zeichnung zu welchem Artikel gehört.

Immer im Blick

Praktisch ist auch die Auftragsübersicht, DKT 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.



The screenshot displays the 'Auftragswesen/Auftrag' window in the DKT software. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main data entry area. The order details are as follows:

Auftrag-Nr.	Kunden-Nr.	Name	Datum	Auftragsart	ext. Bestell-Nr.	Gb.-Nr.
1115	10004	Stahlross GmbH	11.09.2017			

Below the data entry area, there are several tabs for different project stages, each with a progress bar and a percentage indicator:

- Konstruktion:** Bewertung in %: 100 (Green bar)
- Einkauf:** Bewertung in %: 80 (Yellow bar)
- Montage:** Bewertung in %: 25 (Orange bar)
- Elektro:** Bewertung in %: 0 (Red bar)
- Sonstiges:** (Empty bar)

At the bottom of the window, summary statistics are provided:

Artikelgewicht: 0,000	Pos.-Gewicht(1): 0,000	Ges.-Gewicht: 0,000	Netto: 0,00	Brutto: 0,00
-----------------------	------------------------	---------------------	-------------	--------------

DATEV-Kommunikation

Eine weitere Erleichterung ist die Schnittstelle zu DATEV Unternehmen online. Diese von Datev zertifizierte Schnittstelle exportiert Rechnungen und Eingangsrechnungen aus TaxMetall, diese können so in die Cloudlösung DATEV Unternehmen online importiert und an den Steuerberater übermittelt werden.

Betriebsdatenerfassung für IST-Werte

Die umfangreichen Kalkulationsmöglichkeiten in TaxMetall helfen in der Produktion enorm bei der Übersicht.

Der Auftragsfortschritt wird bei der DKT GmbH über BDE-Terminals gewährleistet. 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 wei-

tere Optimierung der Arbeitsabläufe. Auch die Anwesenheitsstempelungen der Mitarbeiter werden auf den BDE-Terminals erfasst und in die TaxMetall Zeitverwaltung geschrieben. So verwaltet die DKT GmbH die Personalanwesenheitszeiten.

Ein kompetenter Partner

Detmar Zosel 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. Vorlagen für unternehmensspezifische Ausdrucke werden schnell individuell angepasst, DKT entschied sich im Hinblick auf den internationalen Markt auch für zweisprachige Druckvorlagen, sodass alle Belege auch ins Ausland geschickt werden können.

Vectotax Software GmbH

Am Berg 4

56070 Koblenz

Tel. +49 (0)261 39 45 13 0

info@vectotax.de



DKT Thielgen GmbH

Dillinger Straße 39

66822 Lebach

Tel. +49 (0)6881 92 09 0

mailpost@brd-dkt.de

