

Industrie 4.0 – Qualität dank zuverlässiger Maschinen

Sondermaschinenbauer HAT setzt auf TaxMetall

Spannende Zeiten für die Automobilbranche. Die zunehmende Digitalisierung und hohe Qualitätsansprüche der Automobilhersteller fordern so einiges von ihren Zulieferern und dem Maschinenbau, der die entsprechenden Maschinen produziert. Da heißt es, sich auf diese Trends einzustellen und den Automobilherstellern als zuverlässiger und innovativer Partner zur Seite zu stehen. Seit Januar 2013 stellt die HAT GmbH sich erfolgreich mit der ERP-Software TaxMetall den Herausforderungen des Marktes.



Die HAT GmbH mit Sitz in Manching hat sich als Partner von Audi, BMW, Volkswagen und vieler weiterer Unternehmen einen Namen gemacht. Seit der Gründung 2004 entwickelt, konstruiert und baut HAT Maschinen im Sondermaschinenbau, Anlagenbau, in der Automation und im Vorrichtungsbau vor allem für die Automobilindustrie und ihre Zulieferer.



Das Besondere an HAT ist, dass es die kompletten Fertigungsprozesse von der Planung und Umsetzung bis zum Support aus einer Hand bietet. Zuverlässigkeit, Liefertreue und eine genaue Kostenkalkulation sind Ansprüche, die HAT

jederzeit erfüllen möchte. Um sich konsequent weiter zu entwickeln, entschloss sich das Unternehmen 2013 ein ERP-System einzuführen.

Mit der Büro-BDE können Projektzeiten schnell und einfach am PC erfasst werden. Wie bei allen BDE-Modulen fließen die Zeiten in die integrierte TaxBDE.

Von der Entwicklung einfacher Montagehilfsvorrichtungen bis zur SPS-gesteuerten Roboteranlage begleitet das Unternehmen die Projekte von der Projektierung bis hin zur Serienfertigung. Das für HAT richtige ERP-System musste diesen unterschiedlichen Anforderungen gewachsen sein.

Es gab verschiedene Gründe für die Einführung eines ERP-Systems. „Wir sind seit 2004 als Unternehmen gewachsen, damit natürlich auch die Anforderungen an die Abbildung der kaufmännischen Abläufe“, erklärt Alexander Landmann, Geschäftsführer der HAT GmbH. Die heterogene IT-Landschaft sollte durch ein einheitliches branchenaffines System abgelöst werden. „Unser ERP-System sollte die Geschäftsprozesse durchgängig und transparent abbilden.“ Neben der Abbildung der kaufmännischen Prozesse war die intuitive Bedienung ein wichtiges Entscheidungskriterium.

Eine geeignete Lösung fand das Unternehmen schließlich in TaxMetall, das ERP-System ist konzipiert für mittelständische fertigende Unternehmen und bildet sowohl die Prozesse in der Serienfertigung als auch im Projektgeschäft ab. Daneben ist die Lösung vom BITMi zertifiziert für Benutzerfreundlichkeit und durchdachtes Design.

Das Unternehmen entschied sich für Concurrent-User Lizenzen mit den Modulen Basis ERP, Bestellwesen und Lagerwesen für den Einkauf, die Konstruktion, Vertrieb und die Geschäftsleitung. Die Ablösung erfolgte durch paralleles Arbeiten mit TaxMetall und dem alten Ablauf einerseits und sukzessiver Umstellung der Prozesse. Die Einführung selbst verlief aufgrund der hohen Mitarbeiterakzeptanz sehr zügig,

denn durch den hohen Bedienkomfort war die Ein- und Umgewöhnungsphase für die Mitarbeiter sehr gering.

Engineering bildet häufig den Ausgangspunkt der Projektkette bei HAT. Stücklisten können in TaxMetall in beliebiger Tiefe und Breite angelegt werden. Ist eine Stückliste im System hinterlegt, kann sie für weitere Projektenganz einfach genutzt werden. Revisionsicherheit ist dabei genauso wichtig wie das Einfrieren der Stückliste, also das Ändern oder Anpassen einer Stückliste in einem Projekt.

Die Büro-BDE ist ein effektives Hilfsmittel, um die Zeiten der Konstruktion zu ermitteln. Mit ihr können die Konstrukteure neben den Anwesenheiten auch die Projektzeiten schnell und sicher erfassen. So kann die Nachkalkulation für die einzelnen Projekte noch schneller und effektiver erfolgen.

Mehr Transparenz und Übersichtlichkeit sind deutliche Vorteile für Auftragsbearbeitung und Einkauf. Bestellanfragen sind sehr schnell generiert. Auch umfangreiche Stücklisten können über die einfache Bedarfsliste analysiert werden und alle nötigen Bestellungen und Umbuchungen in einem Arbeitsgang erzeugt werden. Auch Nachbestellungen ganzer Baugruppen können so mit einem Klick ausgelöst werden. Zeitersparnis auch bei der Analyse, welche Teile noch nicht geliefert sind und wann der vorgegebene Liefertermin ist. Ist ein Lieferant im Verzug, kann der Einkauf frühzeitig reagieren, sodass bei Montagebeginn alle nötigen Materialien vorhanden sind.

Anwenderbericht HAT GmbH

Auch in der Produktion können die Abläufe durch TaxMetall schneller und genauer abgewickelt werden. Dies gilt nicht nur für die Vor- sondern auch für die Nachkalkulation. Die Umsatzentwicklung hat die Geschäftsleitung durch die Controllingberichte immer im Blick. „Neben einer deutlichen Zeitersparnis hat TaxMetall auch zu mehr Transparenz in den Abläufen beigetragen, sie konnten dank TaxMetall rationalisiert werden“ so Alexander Landmann.

Auf einen Blick:

Wettbewerbsvorteile und Effizienzsteigerung durch TaxMetall:

- *verbesserte Übersichtlichkeit und Transparenz der Abläufe*
- *schnelle Auftragsbearbeitung*
- *automatisiertes Bestellwesen*
- *durchgängige Datenbasis statt heterogener Strukturen*
- *effektive Stücklistenverwaltung*
- *rationalisierter Bestellablauf*
- *einfache und schnelle Nachkalkulation*

Kontaktinformationen:

Vectotax Software GmbH
Am Berg 4
56070 Koblenz
Fon: 0261/394513-0
info@vectotax.de

HAT GmbH
Königsau 3
85077 Manching
Fon: 0845933368310
info@hat-gmbh.com