



# MASCHINENBAU STRUNK

*Anwenderbericht*

# Mehr Überblick, weniger Reibung: Wie Maschinenbau Strunk mit TaxMetall Planung, Produktion und Support neu aufstellt

Wer in der Lohnfertigung täglich viele unterschiedliche Aufträge, enge Termine und eine hohe Variantenvielfalt koordinieren muss, weiß: Nicht die einzelne Maschine entscheidet über den Takt im Unternehmen, sondern die Frage, wie sauber Informationen, Planung und Rückmeldungen zusammenspielen.

Genau an diesem Punkt hat Maschinenbau Strunk angesetzt. Das Familienunternehmen aus dem Westerwald hat mit TaxMetall nicht einfach nur ein neues ERP-System eingeführt, sondern Schritt für Schritt eine digitale Arbeitsgrundlage geschaffen, die Transparenz und persönliche Zusammenarbeit in den Mittelpunkt stellt.

Besonders wichtig waren dabei nicht nur die Funktionen selbst, sondern auch die enge Projektbegleitung und der direkte Draht zum Support. Dazu kam die Möglichkeit, Produktionsplanung und BDE sinnvoll miteinander zu verzahnen.



# Das Unternehmen



Die Maschinenbau Strunk GmbH wurde 1972 gegründet und wird heute in zweiter Generation geführt.

Das Unternehmen beschäftigt rund 40 Mitarbeitende und arbeitet im Zweischichtbetrieb mit einer zusätzlichen mannlosen dritten Schicht. Strunk ist ein klassischer Lohnfertiger mit Schwerpunkt auf CNC-Drehen und CNC-Fräsen.

Gefertigt werden Einzelteile, Kleinserien und Großserien, vor allem im Klein- und Mittelteilsegment. Bearbeitet werden unterschiedlichste Werkstoffe von Aluminium bis Titan.

Zu den Kunden zählen nationale und internationale Unternehmen aus verschiedenen Industriebereichen.

# Herausforderungen

Vor der Einführung von TaxMetall war bei Strunk bereits vieles digital organisiert. Im Einsatz waren ein ERP-System sowie eine separate Lösung für Personalzeit- und Betriebsdatenerfassung.

Die Folge: viele Schnittstellen, mehrere Datenquellen und ein entsprechend hoher Abstimmungsaufwand. Das Ziel war deshalb nicht, bei null anzufangen, sondern eine Systemlandschaft zu konsolidieren und mehr Prozesse unter einem Dach zusammenzuführen.

Die größte fachliche Herausforderung lag in der Produktionsplanung. Bei sehr vielen parallel laufenden Aufträgen, unterschiedlichen Maschinen, zahlreichen Arbeitsschritten und hohem Termindruck war es zunehmend schwierig, den Überblick zu behalten: Was muss wann auf welche Maschine, was ist bereits vorbereitet, wo fehlen noch Programme, wo stockt der Zuschnitt und welche Aufträge haben Priorität?

Vorher lief die Planung stark über Excel und viel Handarbeit. Das funktionierte, solange alle Beteiligten ständig im Austausch waren. Aber gerade in einem dynamischen Fertigungsalltag stößt dieses Modell irgendwann an Grenzen.

Der Wechsel wurde nicht in erster Linie durch fehlende Grundfunktionen ausgelöst, sondern durch mangelhaften Support des vorherigen Anbieters. Für Strunk war entscheidend, dass man im Alltag schnell Unterstützung bekommt und gemeinsam weiterkommt, wenn Prozesse angepasst oder neue Anforderungen umgesetzt werden sollen. Genau dieser Aspekt spielte eine zentrale Rolle und war nicht gegeben.

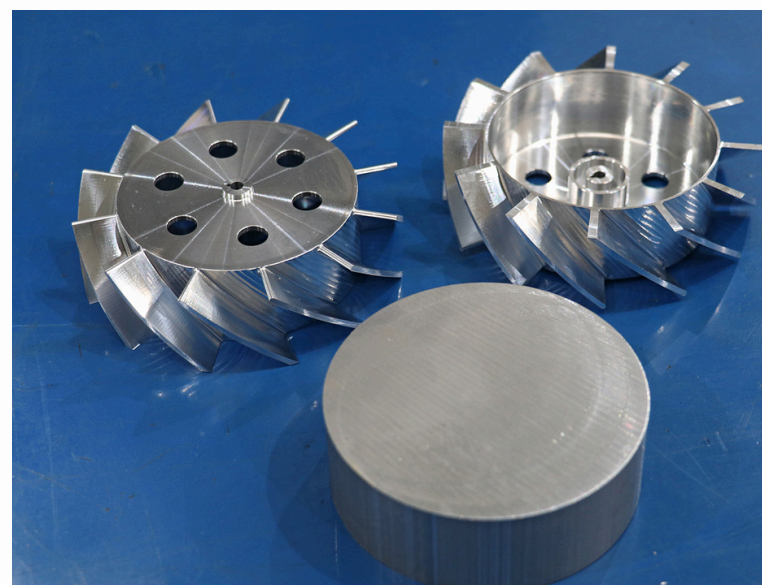
# Anforderungen an die neue Software

Die Erwartungen an das neue System waren entsprechend klar. Zum einen mussten die bereits genutzten Funktionen weiterhin zuverlässig abgebildet werden. Zum anderen sollte TaxMetall helfen, die Digitalisierung in der Produktion konsequent weiterzuführen. Besonders wichtig war dabei die mobile BDE-Lösung, weil Strunk den papierarmen Informationsfluss in der Fertigung weiter ausbauen wollte. Mitarbeitende sollen direkt am Arbeitsplatz sehen, was als Nächstes ansteht, Rückmeldungen einfach erfassen und bei Bedarf auch Fotos oder ergänzende Informationen digital hinterlegen können.

Ebenso wichtig war die Transparenz über den tatsächlichen Fortschritt der Aufträge. Es reicht nicht, nur Termine zu planen, sondern es muss auch sichtbar sein, ob ein Auftrag tatsächlich produktionsbereit ist, ob Programme im CAD/CAM bereits erstellt wurden und ob Werkzeuge sowie Spannmittel vorbereitet sind.

Genau hier ist die Kombination aus Plantafel und BDE für das Unternehmen besonders wertvoll: Planung soll auf aktuellen Rückmeldungen basieren. Auch die schrittweise Anbindung weiterer Systeme wie WinTool für die Werkzeugverwaltung gehört zu diesem Ansatz durchgängiger digitaler Prozesse.

Ein weiterer zentraler Punkt war zudem eine zuverlässige Disposition. Gerade in einem Umfeld mit vielen parallelen Aufträgen, Materialbeschaffung und engen Lieferterminen ist es entscheidend, Bedarfe rechtzeitig zu erkennen und Materialien sicher einzuplanen. Auch hier sollte TaxMetall für mehr Verlässlichkeit und Übersicht sorgen.



# Die Lösung: TaxMetall

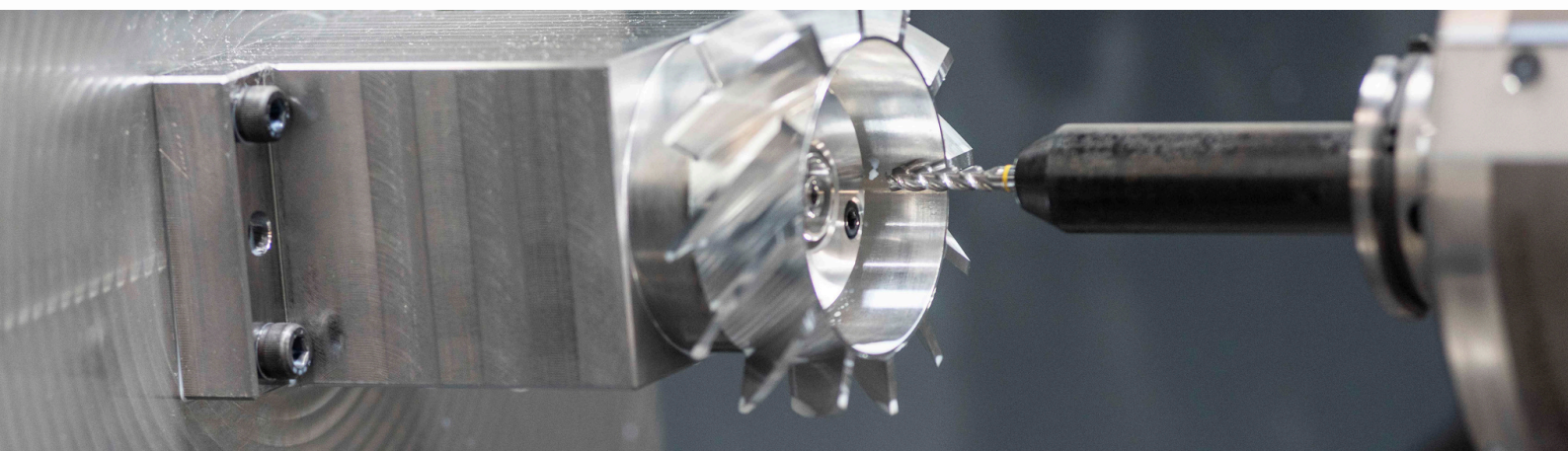
Mit TaxMetall hat Maschinenbau Strunk eine Lösung eingeführt, die bestehende Anforderungen abdeckt und gleichzeitig Raum für weitere Digitalisierung schafft. Zentral sind heute vor allem die Auftrags- und Artikelverwaltung, die Arbeitspläne, eine verlässliche Disposition sowie die digitale Rückmeldung aus der Produktion. Die Mitarbeitenden arbeiten in der Fertigung mit Tablets, was die Bedienung vereinfacht und die Akzeptanz im Alltag erhöht hat. Dadurch lassen sich sowohl Ausschuss als auch Bearbeitungsfortschritte deutlich schneller erkennen und nachvollziehen.

Eine besonders wichtige Rolle spielt die Plantafel. Sie ist für Strunk nicht einfach ein Planungswerkzeug, sondern das Instrument, um die Fertigung Schritt für Schritt vorzubereiten, und verbindlicher zu steuern. Der Mitarbeiter sieht am Tablet klar, welcher Auftrag als Nächstes ansteht.

Gleichzeitig erkennt das Büro früher, wo Engpässe entstehen, welche Aufträge priorisiert werden müssen oder wann Fremdbeschaffung sinnvoll ist.

Ein weiterer Erfolgsfaktor war die Einführung selbst. Strunk hat den Umstieg bewusst schrittweise gestaltet statt als harten Schnitt. Das hat Druck aus dem Projekt genommen und ermöglicht, dass das Team den Wechsel im Alltag mitgehen konnte. Gleichzeitig war die Projektbegleitung durch Vectotax entscheidend: feste Jour-fixe-Termine, interne Abstimmungen und klare Aufgabenpakete sorgten für eine konsequente Umsetzung.

Strunk schätzt an der persönlichen Zusammenarbeit die kurzen Wege, Kompetenz und die Erreichbarkeit bis in die Geschäftsleitung.





# Ergebnisse

TaxMetall hat bei Maschinenbau Strunk vor allem eines geschaffen: mehr Übersicht. Aufträge werden heute transparenter gesteuert, Zusammenhänge in der Produktion sind direkt erkennbar und Probleme fallen früher auf. Das Unternehmen kann besser nachvollziehen, ob vorbereitende Schritte erledigt sind und an welcher Stelle es hakt. Gerade in einer Fertigung mit vielen parallelen Vorgängen ist diese Transparenz sehr wertvoll.

Auch das Zusammenspiel von Plantafel und BDE trägt dazu bei, Excel-Listen zu ersetzen und eine vorbereitete, belastbare Produktionssteuerung zu ermöglichen. Besonders im CAD/CAM-Bereich wird das bereits sichtbar: Die Konstruktion kann jederzeit über einen Infobildschirm erkennen, welcher Auftrag als Nächstes ansteht.

Darüber hinaus profitiert Strunk von der besseren Nachvollziehbarkeit in der BDE. Ausschuss, Materialnachschnitt und Rückmeldungen lassen sich einfacher auswerten.

Das sorgt für deutlich bessere Transparenz, um Prozesse gezielt weiter verbessern zu können.

Ein weiteres wichtiges Thema ist die Chargenrückverfolgung. Gerade in der Fertigung ist es entscheidend, Materialien und Fertigungszusammenhänge jederzeit lückenlos nachvollziehen zu können. Dass dies auch mit TaxMetall zuverlässig abgebildet werden kann, schafft zusätzliche Sicherheit im Tagesgeschäft und in der Dokumentation.

Die Investition hat sich für Strunk nicht nur wegen der Software gelohnt, sondern auch, weil Support, Weiterentwicklung und Projektbegleitung auf einem Niveau stattfinden, das im Alltag wirklich entlastet. Änderungswünsche werden ernst genommen, kritische Supportfälle zügig bearbeitet und auch bei Schnittstellenprojekten wie WinTool erfolgt eine zeitgerechte Umsetzung. Genau diese Mischung aus persönlicher Betreuung, fachlicher Tiefe und praxisnaher Umsetzung macht für Strunk den Unterschied.

# Fazit

Die Maschinenbau Strunk GmbH zeigt, dass Digitalisierung nicht immer bei null beginnt, sondern oft darin besteht, bestehende Strukturen zu vereinfachen und sinnvoll zusammenzuführen. TaxMetall liefert dafür bei Strunk nicht nur die digitale Basis, sondern auch den Rahmen für eine enge Zusammenarbeit.

Besonders die Verbindung aus Plantafel und BDE eröffnet dem Unternehmen neue Möglichkeiten, Produktionsfortschritte sichtbar zu machen und Aufträge vorausschauender zu steuern. Durch schnellen und qualifizierten Support können Themen konsequent umgesetzt werden.



*„Mit TaxMetall haben wir nicht nur ein ERP-System eingeführt, sondern einen Partner an der Seite, der erreichbar ist, mitdenkt und uns in der Einführung sehr persönlich begleitet hat. Gerade die Projektbegleitung, der gute Support und die kurzen Wege machen für uns den Unterschied. Besonders in der Kombination aus Plantafel und BDE sehen wir großes Potenzial, unsere Produktion noch transparenter und besser vorbereitet zu steuern.“*

*Patrick Panthel,  
Geschäftsführer Strunk Maschinenbau GmbH*



Für weitere Informationen steht Ihnen unser  
Vertriebsteam gerne zur Verfügung:

Vectotax Software GmbH Florinstraße 21  
56218 Mülheim-Kärlich

Ihre Ansprechpartnerinnen:  
Martina Bomm / Carolyn Gerigk  
Katrin Klein / Melanie Drüke

Telefon: 0261 / 394513-20  
[www.vectotax.de](http://www.vectotax.de)  
[vertrieb@vectotax.d](mailto:vertrieb@vectotax.d)

