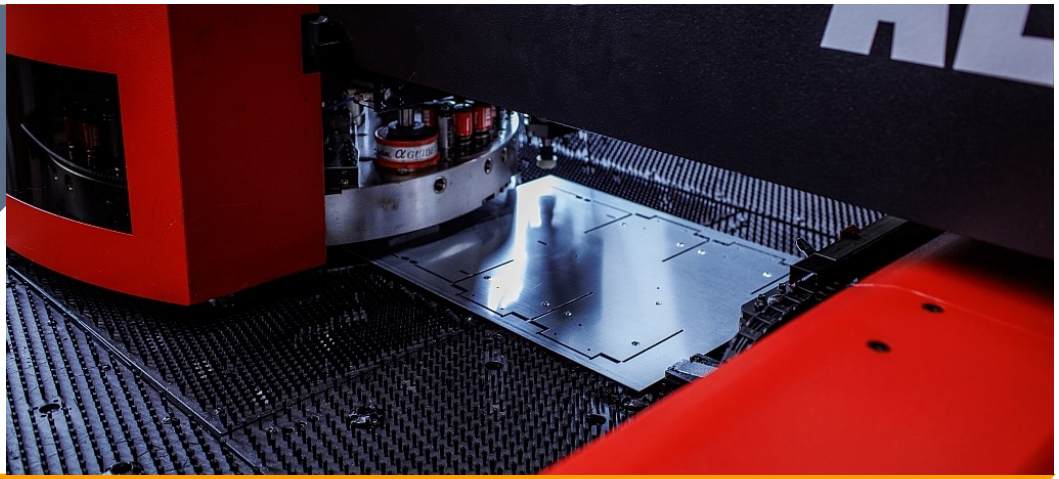


Projektbericht



Bei STAR: Variantenkonfigurator in ISSOS PRO hat die Produktvielfalt im Griff

Jeder Zeit nach Maß gefertigt

Die Zur Abwicklung der Geschäftsprozesse war bei STAR schon früh ein ERP-System mit kaufmännischem Schwerpunkt im Einsatz. Fertigungsspezifische Aufgaben wie etwa die Variantengenerierung, Rückmeldungen oder die Kalkulation wurden manuell abgearbeitet: Beispielsweise musste jeder Artikel der mittlerweile mehr als 3.000 Aufträge pro Jahr separat angelegt und die dazugehörige Stückliste über einen Editor erstellt werden. Die Variantenvielfalt der einzelnen oder in Kleinserien gefertigten Lüftungs- und klimatechnischen Komponenten ist allerdings auch herausfordernd für den administrativen und produktionsbegleitenden Workflow. Erwin Beck blickt zurück: "Auf Dauer machten der hohe und fehlerbehaftete manuelle Aufwand sowie die geringe Transparenz und Durchgängigkeit unserer Arbeitsabläufe die Einführung eines integrierten ERP/PPS-Systems unumgänglich. Daher wurde bei dem Lüftungs- und Klimotechnik-Spezialisten schon vor über 25 Jahren die Business-Software ISSOS PRO der APS delta GmbH eingeführt - und in den vergangenen Jahren kontinuierlich erweitert und bedarfsgerecht auf die immer wieder veränderten Arbeitsabläufe beispielsweise in der Produktionsplanung, der Arbeitsvorbereitung, bei Rückmeldungen oder bei der Versandlogistik durch individuelle Anpassungen optimiert. Aktuell konnten mit der Einführung der ISSOS-Module CRM (Customer-Relationship-Management) und DMS (Dokumenten-Management-System) Transparenz und Durchgängigkeit der Wertschöpfungskette weiter gesteigert werden.

Nahezu jede der jährlich über 3.000 ausgelieferten Lüftungs- bzw. klimatechnischen Komponenten wird bei STAR aus bis zu 200 Merkmalen individuell nach Kundenwunsch konfiguriert und produziert. Erwin Beck: "Zur Abbildung der rasant steigenden Produkt- bzw. Variantenvielfalt steht daher vor allem der in ISSOS PRO integrierte Variantenkonfigurator im Vordergrund. Damit haben wir unsere Produktvielfalt im Griff. Die automatisierte Artikelanlage gewährleistet schnelle, nachvollziehbare sowie sichere Abläufe von der Materialdisposition über die Kapazitätsplanung und die Fertigung bis hin zur Lagerverwaltung."

Die STAR GmbH & Co. KG hat mit ISSOS PRO ein voll integriertes ERP/PPS-System im Einsatz, das die Geschäftsabläufe unternehmensweit durchgängig und transparent abbildet sowie Arbeitsschritte vereinfacht und automatisiert. Mit den Anpassungen konnten zudem die betriebspezifischen Anforderungen im Bereich der Variantengenerierung vollständig gelöst werden. "Die Software-Anwendung war von Beginn an bis heute kosten-nutzen-optimal. Die praxisgerechte Weiterentwicklung der Software versetzt uns in die Lage, die Qualität unserer Planungs- und Fertigungsprozesse kontinuierlich zu steigern."

„Die Software-Anwendung war von Beginn an bis heute kosten-nutzen-optimal.“

Erwin Beck, STAR GmbH & Co. KG

Die STAR GmbH & Co. KG, ursprünglich 1956 gegründet, ist spezialisiert auf die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von innovativen Produkten für die Lüftungs- und Klimatechnik. Der Kundenkreis umfasst Großhändler, Anlagenbauer und Handwerksbetriebe aus Deutschland, Österreich und der Schweiz - die luft- und klimatechnischen Komponenten des familiengeführten Unternehmens sind vom klassischen Industriebetrieb bis hin zum Luxushotel weltweit im Einsatz. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden werden bedarfsgerechte Lösungen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kunststoff oder Holz auf höchstem Qualitätsniveau erarbeitet, die maßgeschneidert auf die Anforderungen der Bauwerke und ihrer Nutzer zugeschnitten sind. Rund 20 Mitarbeitende fertigen ausschließlich in Deutschland am Unternehmenssitz in Sauldorf-Rast im südlichen Baden-Württemberg.

STAR GmbH & Co. KG
Waldner Straße 1-5
D-88605 Sauldorf-Rast
www.star-rast.de

APS
delta

ISSOS PRO
BUSINESS SOFTWARE

APS delta GmbH
Marie-Curie-Straße 12
78048 Villingen-Schwenningen
www.issos.de