



Success Story

Komplexe Fertigung sicher im Griff

Die Kräutler Elektromaschinen GmbH mit Sitz in Vorarlberg ist ein hochspezialisierter Hersteller von Elektromotoren und Antriebslösungen.

Das Unternehmen ist in zwei Geschäftsfeldern tätig: Zum einen entwickelt und produziert Kräutler Sonderelektromotoren für namhafte Industriehersteller, zum anderen

realisiert das Unternehmen elektrische Antriebssysteme für Boote und Schiffe. Ein aktuelles Beispiel ist die MS Mainau, die am Bodensee im täglichen Einsatz ist und mit Kräutler-Antrieben ausgestattet wurde. Die Kombination aus Einzelfertigung, Variantenvielfalt und höchsten Qualitätsanforderungen stellt enorme Anforderungen an Prozesse, Transparenz und Planung – insbesondere in der Produktion.

„Der Hauptknackpunkt war die Einführung des Moduls Produktion. Ohne dieses Modul hätten wir den Produktionsprozess nicht in den Griff bekommen.“

Harald Kräutler, Geschäftsführer

Produktionsmodul der Sage 100

Komplexe Fertigung braucht digitale Kontrolle

In einem Umfeld, in dem nahezu jedes Produkt eine Sonderanfertigung ist, sind strukturierte Abläufe und verlässliche Daten unverzichtbar. Für Kräutler war früh klar: „Ohne eine Software geht das heutzutage gar nicht mehr.“

Insbesondere der Produktionsprozess ließ sich ohne ein leistungsfähiges ERP-System nicht mehr beherrschen. Die zentrale Herausforderung lag darin, Produktionsaufträge, Merkmale, Varianten und Dokumente sauber abzubilden und jederzeit den Überblick zu behalten.

Sage 100 mit Fokus auf das Modul Produktion (PPS)

Mit der Einführung von Sage 100 setzte Kräutler Elektromaschinen GmbH auf ein ERP-System, das auch komplexe Produktionsszenarien abbilden kann. Der entscheidende Wendepunkt war die Einführung des Moduls Produktion (PPS). „Der Hauptknackpunkt war ganz klar die PPS. Ohne das Modul Produktion hätten wir den Produktionsprozess nicht in den Griff bekommen.“

Gerade für Sonderanfertigungen sind Merkmale, Varianten und individuelle Eigenschaften essenziell. Im Zuge der Einführung wurden bestehende Daten übernommen und – wo nötig – durch zusätzliche Userfelder ergänzt. So konnte das Unternehmen seine historisch gewachsenen Informationen weiter nutzen und gleichzeitig eine zukunftsichere Struktur schaffen.



„Ohne eine Software geht das heutzutage gar nicht mehr.“

Harald Kräutler, Geschäftsführer

Das Ergebnis

Kräutler Elektromaschinen GmbH profitiert seit der Einführung von der durchgängigen Produktionsplanung, klaren Abläufen und deutlich mehr Kontrolle über Termine, Ressourcen und Fertigungsstände.

DMS als Schlüssel zu mehr Effizienz

Ein weiterer zentraler Baustein ist das DMS (Dokumentenmanagementsystem) von Sage 100. In einem Unternehmen mit hoher technischer Dokumentation, vielen E-Mails, Zeichnungen und projektspezifischen Unterlagen ist das strukturierte Ablegen und Wiederfinden entscheidend.

”Auf das DMS würde ich ungern verzichten. Bei der ganzen Mailarchivierung, dem Suchen und Finden – ohne das geht das gar nicht mehr.“

Alle relevanten Dokumente sind heute direkt im ERP-System verfügbar – revisionssicher, übersichtlich und jederzeit auffindbar. Das spart Zeit, reduziert Fehler und entlastet die Mitarbeitenden im Tagesgeschäft erheblich.

Überblick auf Knopfdruck – Das Sage 100 Dashboard

Neben Produktion und DMS schätzt Kräutler besonders das Sage 100 Dashboard. Es liefert dem Management einen täglichen, kompakten Überblick über alle relevanten Kennzahlen – von Aufträgen über Produktion bis hin zu wirtschaftlichen Auswertungen.

”Das Sage 100 Dashboard vermittelt mir einen schönen täglichen Überblick über alle Zahlen.“

So können Entscheidungen faktenbasiert und zeitnah getroffen werden.

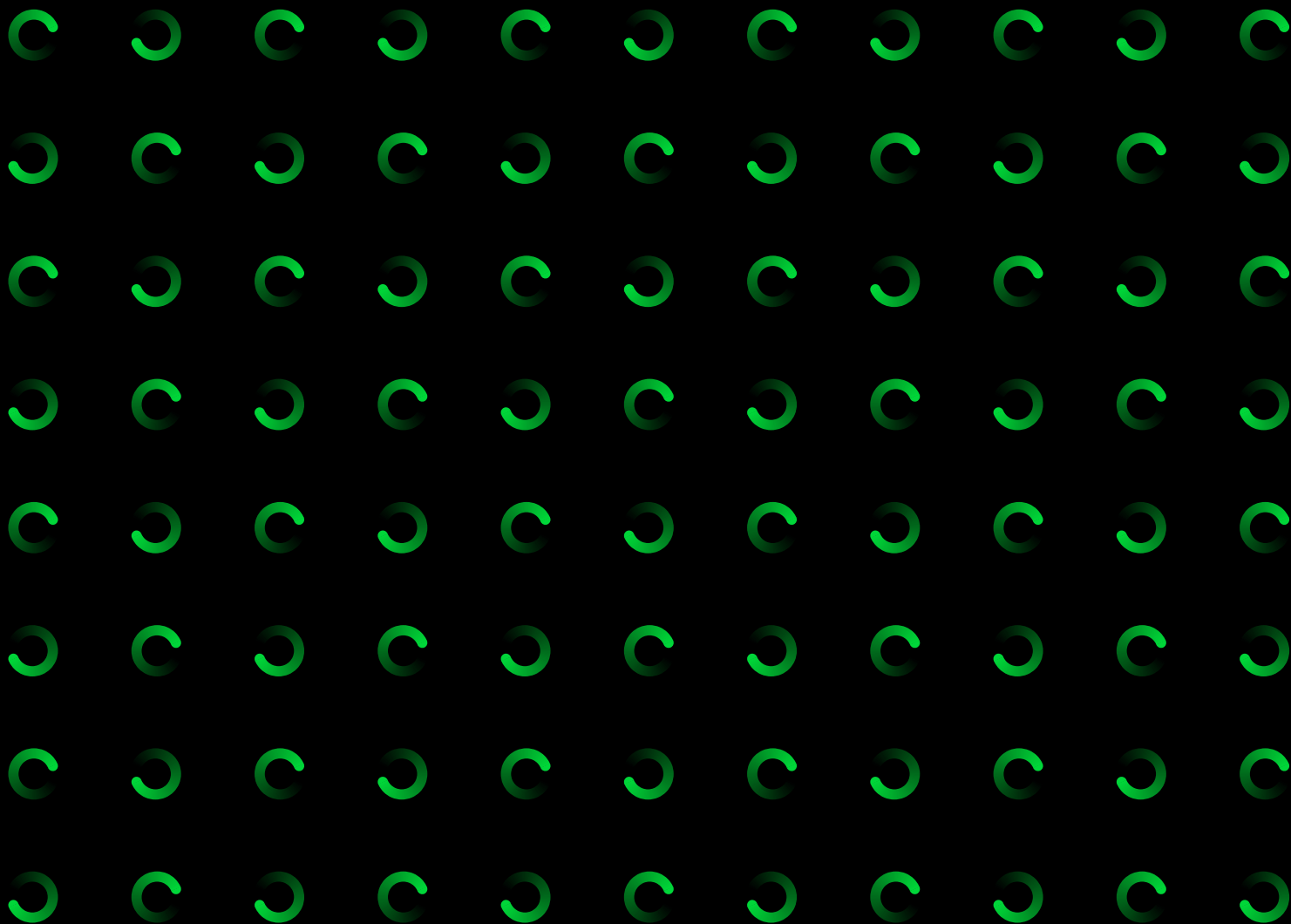


Erfolgsfaktor LG Software

Die enge Zusammenarbeit, das Verständnis für industrielle Prozesse und die praxisnahe Umsetzung waren entscheidend dafür, dass Sage 100 heute stabil, effizient und passgenau im Einsatz ist. Das gelang mit der LG Software GmbH.

Fazit:

Kräutler Elektromaschinen GmbH zeigt eindrucksvoll, wie sich hochkomplexe Produktionsprozesse, Sonderanfertigungen und Dokumentenfluten mit dem richtigen ERP-System beherrschen lassen.



Business Software GmbH

Die Business Software GmbH ist seit 27 Jahren exklusiver Lizenznehmer von ERP-Lösungen der Sage Gruppe für Österreich.

www.sage.com

Lg-Software GmbH

Sage Partner
Maria-Theresien-Straße 71A
6890 Lustenau

<https://lg-software.at/>

Kräutler Electric Motors GmbH

Hohenemser Straße 47
6890 Lustenau

<https://kraeutler.at>

Weitere Sage Erfolgsgeschichten

https://business-software.at/referenzen/#sage_100

Sage