PROBYT

Erfolgs-Story

Schweizer Anlagenbauer steuert Projekte mit neuer Unternehmenssoftware

Gasbanor
SF6- Gas Equipment and Service Switzerland

MICAFLUID AG
Oil purification systems Switzerland

Der Anlagenbauer Micafluid AG setzt auf eNVenta ERP

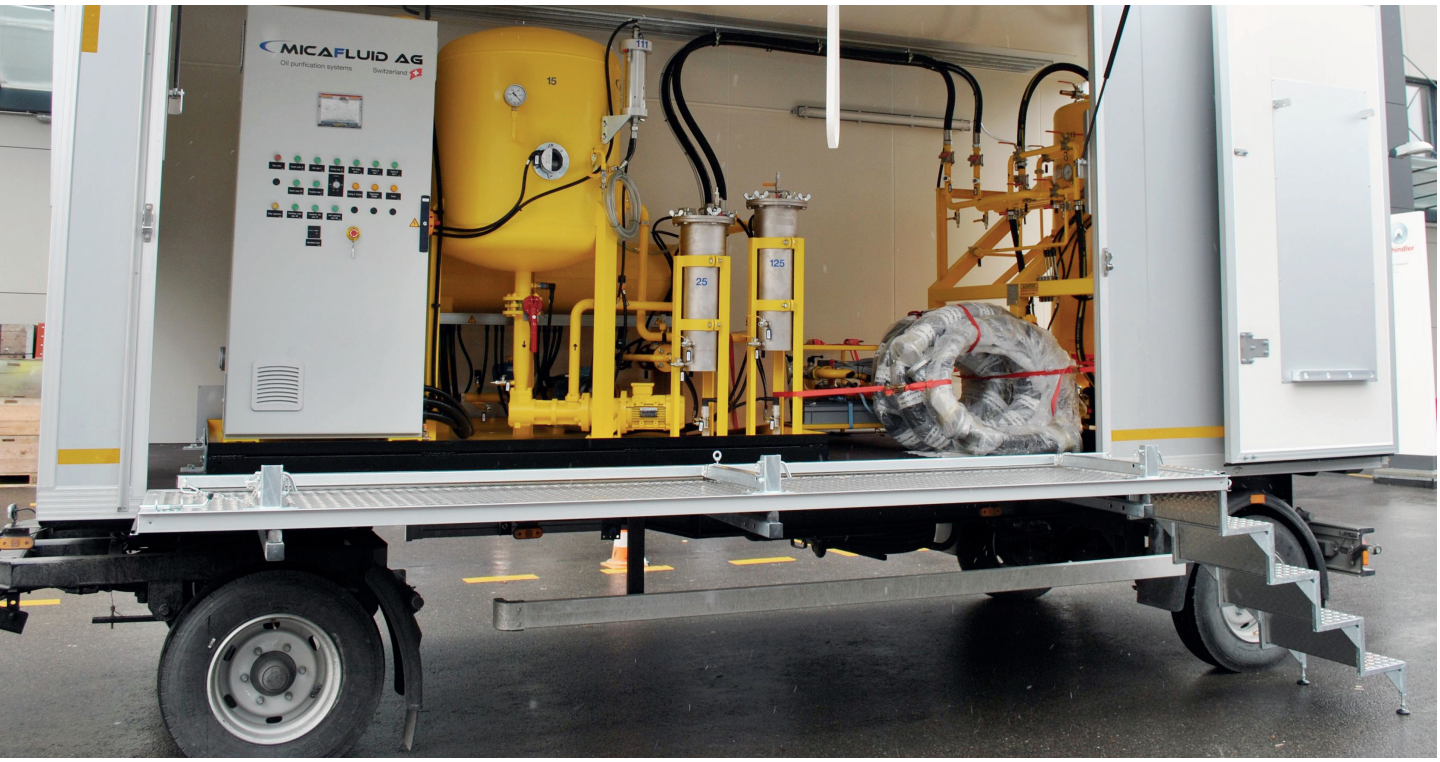
Gemeinsam mit dem Projektteam der Micafluid AG hat die Probyt Systems AG am 1. Januar 2014 die Unternehmenssoftware eNVenta ERP erfolgreich implementiert. Die Micafluid AG, mit Sitz in Schlieren, produziert mit 15 Mitarbeitern Anlagen zur Aufbereitung von Transformatorenöl und weiteren ölartigen Flüssigkeiten. Diese Anlagen werden in die ganze Welt exportiert.

In Transformatoren werden Spezialöle zur elektrischen Isolation und zur Kühlung eingesetzt. Diese müssen weitgehend frei von Feuchtigkeit, Gasen und Partikeln sein. Sowohl vor der ersten Befüllung wie auch in regelmäßigen Wartungsintervallen werden diese Öle mit Hilfe spezieller Anlagen gereinigt. Die Schweizer Micafluid AG, die durch eine Ausgliederung eines Geschäftsbereichs des ABB-Konzerns im Jahr 2005 entstanden ist, ist auf diesem Markt Qualitätsführer. Sie setzt jährlich 6 Mio. Schweizer Franken mit mobilen und stationären Anlagen um, die beispielsweise an Kraftwerks- und Netzbetreiber, Bahngesellschaften sowie Transformatorenhersteller geliefert werden.

Nachdem eine Individualsoftware auf Basis von Microsoft Access, mit der das Unternehmen von der Gründung bis zum Jahr 2013 gesteuert worden war, auch aufgrund des Wachstums der Mitarbeiterzahl an ihre Grenzen kam, erarbeitete das kleine ERP-Projektteam im Unternehmen ein Pflichtenheft und sah sich unter anderem auch auf der Messe topsoft relevante Softwareanbieter an. Vier Produkte nahm Micafluid in die engere Auswahl und besuchte Referenzkunden. Vorgaben an die neue ERP-Software waren unter anderem, so berichtet Geschäftsführer Andreas Gruber, eine Durchgängigkeit der Prozesse im System, beispielsweise von der Kundenbestellung bis zum Wareneingang, ein gutes Preis-Leistungsverhältnis, Investitionssicherheit sowie eine Modularität der Software, um bei zukünftig wachsenden Anforderungen die Lösung problemlos ausbauen zu können.

Im Jahr 2012 fiel die Entscheidung für eNVenta ERP und den Dienstleister Probyt. Im Jahr 2013 begannen die Abteilungen Einkauf und Buchhaltung mit der Software zu arbeiten. Seit dem 1. Januar 2014 wird sie im Gesamtunternehmen genutzt. Dabei sind zwei Mandanten Bestandteil der eNVenta-Lösung: die Micafluid AG und das kleinere Schwesterunternehmen Gasbanor GmbH, welches sich auf Anlagen zur Reinigung des Isoliergases Schwefelhexafluorid spezialisiert hat.

Charakteristisch für die Micafluid AG ist der hohe Exportanteil der Anlagen, die zu 95 Prozent in das Ausland geliefert werden. Dabei hat jedes Zielland völlig unterschiedliche Vorschriften, welche Informationen etwa eine Rechnung enthalten muss. Probyt erstellte deshalb für Micafluid unterschiedliche Rechnungstypen für die Reporting Software Crystal Reports. Auch Beat Feller, Projektmanager und Mitglied im ERP-Team, ist mittlerweile geschulter Crystal Reports Experte, um die variierenden Anforderungen der Zielländer umzusetzen.



Die Erfahrungen mit eNVenta ERP im Unternehmen sind sehr gut. Die Unternehmenssoftware ist aus Anwendersicht logisch aufgebaut, selbsterklärend und benutzerfreundlich. Wurden in der Anfangsphase des Unternehmens noch alle Aufgaben im persönlichen Gespräch abgesprochen, so sorgt heute eNVenta ERP dafür, dass alle Mitarbeiter den aktuellen Stand aller Geschäftsprozesse fortlaufend überschauen können. Im Lager sorgt die Lösung für die Bestandssicherheit der Bauteile von Zulieferfirmen, welche in der Produktion benötigt werden. Auch die Wiedervorlagefunktion der Software wird zunehmend genutzt: Beispielsweise gehen Rechnungen, bevor sie zum Kunden geschickt werden, automatisch via Wiedervorlage zur Prüfung an die Buchhaltung.

Sehr nützlich im Unternehmen ist das Projektmanagement-Modul. Antoinette Huser, ERP-Projektleiterin und Buchhalterin bei Micafluid berichtet: «Früher, im alten System, wurde nach der Lieferung der Anlage für jeden Serviceeinsatz und jede Ersatzteillieferung ein eigenes Projekt angelegt. Das ist im neuen System deutlich besser gelöst: Die für einen Kunden oder einen Standort gelieferten Anlagen und Dienstleistungen sind alle als Aufträge innerhalb eines Projekt angelegt.» Die Darstellung der Historie in der Software sei übersichtlich. Die Projekte könnten so entsprechend der Lebensdauer der Anlagen über Jahrzehnte sehr gut verfolgt werden und man sei jederzeit dem Kunden gegenüber auskunftsfähig.

Projektmanager Beat Feller sagt ergänzend: «Mit eNVenta ERP können wir unsere integrierten Unternehmensprozesse endlich durchgängig in einer Software abbilden». Die Transparenz hat sich dadurch erhöht. Als nächste Vereinfachung werde das Unternehmen die von Probyt entwickelte optimierte Stücklistenerfassung und -verwaltung einsetzen. Dadurch sei in diesem Bereich eine erhebliche Zeitersparnis möglich. Für die nahe Zukunft ist zudem geplant, das lizensierte Servicemodul von eNVenta ERP in die Unternehmensprozesse einzubinden.

Andreas Gruber, Geschäftsführer

MICAFLUID stellt Anlagen zur Aufbereitung von Transformatorenöl und weiteren ölartigen Flüssigkeiten (z.B. Wärmeträgeröle) her. MICAFLUID stellt dem Betreiber von Transformatoren technisch hochstehende Dienstleistungen und Produkte führender Technologie zur Verfügung. MICAFLUID unterstützt Sie beim Unterhalt und der Instand haltung Ihrer Anlagen.

Die Firma MICAFLUID AG wurde 2005 gegründet mit dem Zweck, die Micafluid Ölaufbereitungs- und Regenerationstechnologie, basierend auf Micafil Technologie, weiter zu entwickeln und als unabhängiger, weltweiter Anbieter von Aufbereitungslösungen ihren Beitrag zur Sicherstellung der Energieversorgung zu leisten.

Wir gehören seit 1993 zu den innovativsten und kompetentesten Informatik-Lösungsanbietern der Schweiz. Unsere Aktivitäten konzentrieren sich national und international auf anspruchsvolle Projekte für Produktions-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen.
Die Kernkompetenz der PROBYT System liegt in der Realisierung von qualitativ anspruchsvollen ERP-Projekten mit eNVenta ERP. Wir pflegen enge Kundenbeziehungen und beraten unsere Kunden objektiv.
Die Business-Software eNVenta ERP aus dem Hause Nissen & Velten basiert auf modernster .NET Technologie und ist durchgängig webfähig. Durch das neuartige Package-Konzept bleibt der Kunde auch bei hohem Individualisierungsgrad jederzeit releasefähig. Dies ist nur einer von vielen Vorteilen, welcher eNVenta ERP auszeichnet.

PROBYT Systems AG
Gaswerkstrasse 22b
CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41(0) 52 728 99 88
info@probyt.ch
www.probyt.ch