

„Durch Transparenz, Flexibilität und Schnelligkeit sichern wir uns die entscheidenden Wettbewerbsvorteile. eEvolution ERP ist dabei für uns ein unverzichtbares Hilfsmittel.“

Reinhold Schultes,
Geschäftsleitung der Sturm Gruppe



Die Sturm Gruppe

Flexible Reaktionsmöglichkeiten auf Kundenbedarf dank eEvolution ERP Unterstützung

Der Einsatz von eEvolution ERP unterstützt bei der Sturm Gruppe sämtliche betriebsinternen Abläufe. Eine hohe Flexibilität bezüglich der Kundenwünsche beschert dem ausgesprochen erfolgreichen Maschinenbau- und Blechbearbeitungsunternehmen ein kontinuierliches Wachstum und macht die Sturm Gruppe zu einem der führenden Anbieter von Beschichtungsanlagen. Innerhalb von sechs Jahren ist das Unternehmen von 70 auf 350 Mitarbeiter gewachsen.

Die wichtigste Herausforderung

Die Anforderungen an die betriebswirtschaftliche Lösung innerhalb der Sturm Unternehmensgruppe sind höchst unterschiedlich. Sowohl die 60.000 Auftragspositionen pro Jahr in der Lohnfertigung als auch die Einzelfertigung im Maschinenbau mit höchsten Anforderungen an Einkauf und Controlling müssen unterstützt werden.

Die Anforderungen früher: Transparenz

Gründe für die Einführung der ERP Software im Jahr 1999 war das steigende Auftrags- und Datenvolumen und die damit verbundene benötigte Transpa-

renz zur Produktionsplanung, Auftragsabwicklung und der Kalkulation.

Die Anforderungen heute: Beherrschung der Datenflut

Ein aktueller Aktivitätsschwerpunkt ist die Verwaltung aller wichtigen Dokumente unabhängig von Ort und Zeit. Sind beispielsweise Zertifikate, Prüfprotokolle und Konstruktionszeichnungen jederzeit für jedermann verfügbar, erhöht sich die Schnelligkeit der Auftragsabwicklung und das ist einer der zentralen Wettbewerbsvorteile der Sturm Gruppe.

Die Anforderungen morgen: Integration von Geschäftspartnern

Die zukünftigen Anforderungen werden von schnelleren Reaktionszeiten, mehr Volumen und einem erhöhten Anteil an just-in-time Produktionen geprägt sein. Hierzu bedarf es einer modernen und offenen IT-Infrastruktur: Konstruktionsdaten des Kunden müssen beispielsweise automatisch in Auftragsdaten im eigenen Unternehmen konvertiert werden. Daher entschied man sich für den Einsatz von eEvolution.

Lösung und Systemumgebung

eEvolution ERP
5 Einzelunternehmen mit 350 Mitarbeitern,
180 physikalische Arbeitsplätze,
50 BDE Arbeitsplätze, 17 Server

Die Hauptnutzen für den Kunden

- Tagesaktuelles und transparentes Projektcontrolling im Maschinenbau
- Komplette Einkaufsabwicklung und Eingangsprüfung in der Lohnfertigung
- Automatischer Datenaustausch mit Geschäftspartnern zur Prozessbeschleunigung
- Leistungsfähige betriebswirtschaftliche Lösung für größtmögliche Flexibilität

Der nGroup Servicepartner

Der nGroup Servicepartner CWI Business Solutions ist seit 1999 mit dem Geschäftsmodell der Sturm Gruppe, den Branchenanforderungen und den kundenspezifischen Anpassungen vertraut, so dass eine sehr enge, effektive und vertrauensvolle Zusammenarbeit möglich ist. Diverse Kundenanforderungen sind in die weitere eEvolution ERP Produktentwicklung eingeflossen. CWI beschäftigt an drei Standorten in Ostbayern 20 Mitarbeiter und betreut mehr als 170 Kunden.

Internetadressen:

www.sturm-gmbh.de
www.cwigmhb.de
www.ngroup.info

„Der Trend in der Zukunft wird sein, noch schneller und flexibler mehr Volumen liefern zu können. Immer komplexere Aufgaben werden zum Zulieferer verlagert und die Zahl der just-in-time Produktionsaufträge steigt. Das geht nicht ohne eine exzellente ERP Lösung.“

Reinhold Schultes,
Geschäftsleitung der Sturm Gruppe



Das Unternehmen

Für die Sturm Gruppe zählen nur Qualität, Flexibilität und Kundenorientierung. So ist es in der Unternehmensphilosophie festgeschrieben und an dieser wird sämtliches Handeln ausgerichtet. Keine leichte Aufgabe in rasanten Zeiten mit hohem Wettbewerbsdruck und steigenden Kundenanforderungen, insbesondere an Lieferzeit und Liefertreue. In der Unternehmensgruppe trifft man verschiedene Welten an, was die betrieblichen Prozesse, Geschäftsmodelle und die Anforderungen an die Menschen und die IT betrifft.

Lohnfertigung von Serienteilen

In der Sturm Blechverarbeitung werden Prototypen und Serienteile in der Lohnfertigung produziert. Schnelle Durchlaufzeiten und eine effektive Produktionsplanung sind hier genauso wichtig, wie ein optimal funktionierendes Auftragsmanagement – insbesondere wenn man sich vor Augen

führt, dass bei etwa 15.000 Aufträgen mit durchschnittlich vier Positionen etwa 60.000 Auftragspositionen pro Jahr verarbeitet werden müssen.

Maschinenbau

Im Sturm Maschinenbau werden Investitionsgüter produziert. In diesem Unternehmensbereich wird besonderer Wert auf das Projektcontrolling gelegt, da es sich um lang laufende Projekte handelt und ohne IT-Unterstützung



schnell der Überblick zwischen Plan- und Ist-Kosten verloren geht. In diesem Bereich hat ein einzelner Auftrag schnell 5000 Auftragspositionen, bestehend aus Kaufteilen, Lagerware, Halbfertigteilen und eigen produzierten Teilen.

Einkaufsmanagement und Lagerverwaltung

Das stellt wiederum hohe Anforderungen an das Einkaufsmanagement der Unternehmensgruppe. Das gesamte Vertragsmanagement wird mit eEvolution überwacht, ebenso die Qualitätskontrolle beim Wareneingang. Im weiteren Produktionsprozess liefern 50 BDE Arbeitsplätze ständig aktualisierte Daten zum Bearbeitungsstatus und sorgen für eine größtmögliche Transparenz. Es existieren 150.000 Artikel im ERP System und 60.000 lebende Artikel pro Jahr. Die lagerbestandsgeführten Artikel melden über Server-Anwendungen die Unterschreitung von Mindestbestandsmengen.

Nutzen bei der ERP Einführung

Vor der Einführung von der ERP Software im Jahr 1999 war es nicht mehr möglich, das steigende Auftragsvolumen mit eigenen Anwendungen, Listen und Tabellen zu bewältigen. Daher entschied man sich für den Einsatz eines leistungsfähigen ERP Systems. Insbesondere zur Produktionsplanung,



eEvolution .NET als Kernsystem für die nächsten Jahre

Mit modernen, offenen Architekturen und Technologien lassen sich derartige Anforderungen einfacher, mit weniger Aufwand und damit für den Kunden kostengünstiger realisieren. Doch nicht nur deswegen entschied man sich bei der Sturm Gruppe für das Update auf **eEvolution .NET**. Auch die hohe Integration des ERP Systems in die Officeprodukte (Office 2003/2007) zahlt sich in einem Gewinn an Bedienungskomfort, insbesondere für Benutzer aus, die nur zeitweise mit dem ERP System arbeiten. Die .NET Technologie ermöglicht ferner eine einfachere Datenzuführung mit mobilen Endgeräten und tiefere Integrationsmöglichkeiten von Fremdanwendungen und Webplattformen. Sturm ist damit für die Zukunft gerüstet.

Einfachste und kostenfreie Migrationsmöglichkeit

Der Umstieg von eEvolution 5.0 auf **eEvolution .NET** geschieht dabei für den Anwender sehr weich und quasi unbemerkt. Es kann mit beiden Produktversionen gleichzeitig gearbeitet werden. Die Benutzeroberfläche ist identisch, so dass eine Schulung der Mitarbeiter beim Umstieg vollständig entfällt. Das Update kann also nach und nach im Unternehmen ausgerollt werden, ohne den Betrieb zu beeinflussen und zusätzliche Kosten zu verursachen, da es allen eEvolution Kunden im Rahmen der Releasepflege kostenfrei zur Verfügung gestellt wird. So einfach kann betriebswirtschaftliche Software sein. Informationen gibt Ihnen gerne Ihr nGroup Servicepartner in Ihrer Nähe.

Auftragsabwicklung, Kalkulation und zur Erkennung von Tendenzen und eigener Indizes und Kenngrößen ist die betriebswirtschaftliche Lösung heute zum unverzichtbaren Werkzeug geworden.

Kontinuierliche Optimierung und Anpassung an Marktanforderungen

Nach der Einführung wurde das ERP System permanent an externe und interne Bedürfnisse angepasst und weiter optimiert. Unter anderem wurde die Materialentnahme, die Hochregallagerverwaltung, die Terminüberwachung, die Workflow-Einrichtung mit Outlook-Kopplung und die Einbindung eines Archivsystems zur Verwaltung von Konstruktionsdaten, Zeichnungen, Zertifikaten, Prüfprotokollen und anderer wichtiger Dokumente realisiert. Dadurch ist die Sturm Gruppe heu-

te in der Lage, große Bestellvolumen schnell, flexibel und in hoher Qualität zu bedienen.

Zukünftig bei gleicher Qualität noch schneller werden

„Der Trend in der Zukunft wird sein, noch schneller und flexibler mehr Volumen liefern zu können. Immer komplexere Aufgaben werden zum Zulieferer verlagert und die Zahl der just-in-time Produktionsaufträge steigt. Das geht nicht ohne eine exzellente ERP Lösung,“ so Reinhold Schultes von der Sturm Geschäftsführung. Damit verbunden ist eine noch intensivere Einbindung von Kunden, Lieferanten und Spezialanwendungen in eEvolution, als das heute schon der Fall ist.

Sturm ist für die Zukunft gerüstet.





Weitere Informationen

nGroup GmbH & Co. KG
Bavenstedter Str. 50
D- 31135 Hildesheim

Tel. +49 5121-280672
Fax +49 5121-7486100

eMail info@ngroup.info
www.ngroup.info



e | Evolution
powered by Apertum®