

SAUTER AG



Das Unternehmen

SAUTER ist Spezialist für energieeffiziente Lösungen im Gebäudemanagement. Hierzu zählen zukunftssichere Technologie und verlässlicher Service in der Gebäudeautomation für weltweit modernste Gebäude. Die Kernkompetenz von Sauter ist die Regelung und Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie die Integration von Produkten anderer Hersteller. Das neue Automationssystem SAUTER EY-modulo ist die effiziente Antwort auf alle Anforderungen des modernen Gebäudemanagements. Die ideale Verknüpfung intelligenter Funktionsmodule zu einem Gesamtsystem ermöglicht für jedes Gebäude und jede Raumsituation ein Maximum an Individualität und Flexibilität. Die Sauter EY-modulo-Systemfamilien sind modular, mitwachsend und energieeffizient. In seiner nahezu hundertjährigen Geschichte hat sich SAUTER zu einem führenden Spezialisten weltweit entwickelt und beschäftigt heute 1.875 Mitarbeiter.

Gemeinsam alle Daten im Griff

Gebäudemanagement-Experten am SAUTER Head-Office in Basel verbinden das ERP-System Infor Xpert via Schnittstelle mit dem PDM-System ProCad Pro.File. Ob es um den Messturm Basel geht, die Münchner Allianz Arena oder das Londoner Rathaus: Die Expertise von SAUTER ist beim Management wichtiger Gebäude auf der ganzen Welt gefragt. Beim höchsten bewohnten Gebäude der Schweiz, dem Messturm in Basel, regelt

“ Hauptargumente für die Schnittstelle zwischen PDM und ERP waren eine verbesserte Prozess-Sicherheit und Datenqualität sowie eine Arbeitserleichterung für alle Mitarbeiter. ”

MARTIN KAISER, PROJEKTLEITER ERP BEI SAUTER



SAUTER beispielsweise die 105 Höhenmeter und sorgt für angenehme Klimabedingungen auf allen 31 Stockwerken.

Damit alle Informationen und Daten bei Bereitstellung und Innovation der SAUTER-Produkte immer schnell parat liegen, setzt das Unternehmen auf zwei Geschäftslösungen. Die Produktdatenmanagement-Software ProCad Pro.File 7.5 unterstützt bei SAUTER den Innovationsprozess von der Idee zum Produkt: Hier werden alle produktrelevanten Dokumente gemanagt. 300 Mitarbeiter arbeiten mit der Pro.File-Lösung. Infor Xpert 4.0 unterstützt als ERP-System den Produktbereitstellungsprozess von der Beschaffung bis zur Lieferrampe. 100 SAUTER Mitarbeiter arbeiten mit dieser Infor-Software. Sowohl Xpert als auch Pro.File haben viele Berührungspunkte zu den Hauptprozessen im Produktlebenszyklus – Muster, Pilotserie, Serienproduktion, Änderungen und Ungültigerklärung. Um wichtige Daten ohne Qualitätsverluste in beiden Systemen zur Verfügung zu haben, entschied SAUTER Anfang 2008, die Lösungen von ProCad und Infor miteinander zu verbinden. „Wir wollten manuelle Tätigkeiten auf ein Minimum reduzieren und so die Papierarbeit verringern. Hauptargumente für die Schnittstelle zwischen PDM und ERP waren zudem eine verbesserte Prozess-Sicherheit und Datenqualität sowie eine Arbeitserleichterung für alle Mitarbeiter“, so Projektleiter ERP Martin Kaiser. Das PDM-Tool Pro.File liefert bei SAUTER in der Ventil- und Antriebsfertigung z.B. die technischen Dokumente, wie Zeichnungen und Prüfvorschriften für die Montage- und Prüflinien. Bei Printprozessen sorgt Pro.File für flexible Prozesse im Design sowie die optimale Unterstützung effizienter Fertigungsprozesse. Infor Xpert ist maßgeblich am Produktbereitstellungsprozess in den Bereichen Lager, Fertigung, Produktion, Controlling, Einkauf und Verkauf, beteiligt. „Doch da der Markt nach immer schnelleren Reaktionszeiten sowie einer übersichtlichen Datenlage verlangt, wollten wir die beiden Lösungen nicht einfach nebeneinander herlaufen lassen, sondern stattdessen Synergien nutzen“, meint der Projektleiter PDM Rainer Rätther.

Und so funktioniert die Zusammenarbeit der beiden Geschäftssoftwarelösungen: Zunächst werden alle Teile, Produkte und Dokumente in das PDM-System ProCad Pro.File eingepflegt. Die Entwicklungsabteilung ist daraufhin für den Freigabeprozess zuständig – insbesondere bei neuen Produkten sowie Erweiterungen oder neuen Versionen, die

bei SAUTER an der Tagesordnung sind. Über die Schnittstelle auf der Middleware Microsoft Biz Talk-Server greift das ERP-System Infor Xpert auf die Pro.File-Daten zu. „Dies alles geschieht automatisiert. Doppelte Datenpflege gehört bei uns der Vergangenheit an“, erklärt Martin Kaiser. Rumpfsätze wie Teile- und Basisnummern fließen automatisch vom PDM- in das ERP-System ein. Lediglich Mengen und Einheiten werden zusätzlich eingepflegt: „So müssen wir nicht noch einmal alles extra in Excel eintippen, können wesentlich schneller reagieren und sparen eine Menge Arbeit.“ Außerdem sei das Zusammenspiel der beiden Lösungen deutlich weniger fehleranfällig, als wenn alle Daten doppelt eingetragen werden müssten. Zu diesen betroffenen Daten zählen bei SAUTER die gemeinsamen Teilestammdaten, die Stücklisten mit Teilestrukturdaten sowie produktionsrelevante Dokumente.

Durch die vollständige und frühzeitige Erfassung der Daten und ihrer Teilestämme konnte SAUTER schon in den ersten Monaten mit der Schnittstelle die allgemeine Datenqualität steigern. „Darüber hinaus erfolgt die Kommunikation automatisch und unmittelbar. Schnellschüsse, die am System vorbei gehen würden, werden von vorneherein vermieden“, erklärt Kaiser. Die Schnittstelle ist Teil der zukunftsorientierten Unternehmensphilosophie bei SAUTER: „Wir optimieren nicht nur unsere Produkte, sondern auch unsere Prozesse kontinuierlich. Als nächstes möchten wir noch mehr Lieferanten direkt an unser ERP-System anbinden.“

Infor Global Solutions Deutschland AG
Am Moosfeld 3
81829 München
+49 (0) 89 800 611 0

Infor Corporate Headquarters
13560 Morris Road
Suite 4100
Alpharetta, Georgia 30004
USA
Direct: +1 (800) 260 2640

Wenden Sie sich an Ihre örtliche Infor-Niederlassung, um weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Produkten in Ihrer Region zu erhalten.

