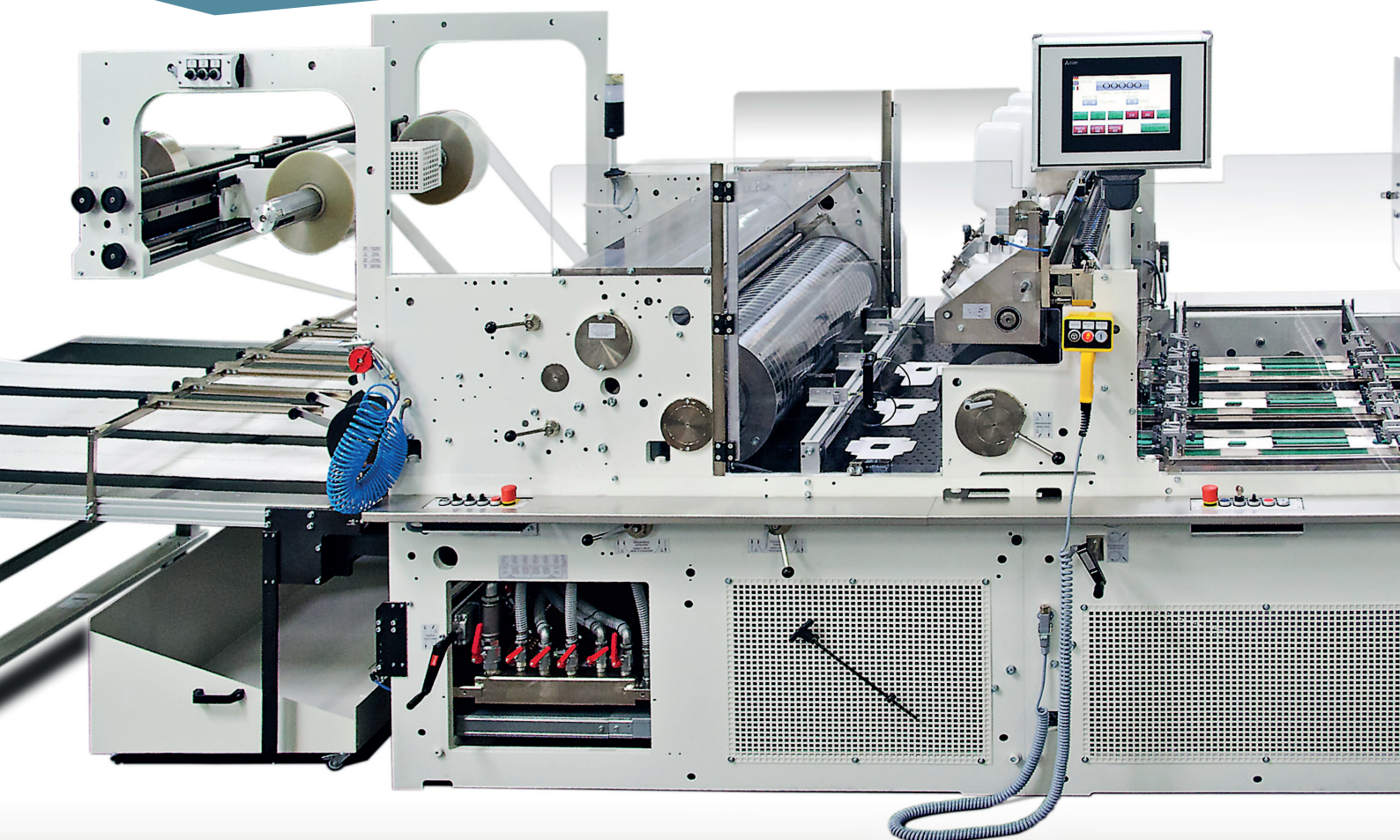


DAS VAULT BASISPAKET DER CUBIKOM – PDM EIN- FÜHRUNG ZUM FESTPREIS

PDM-Einführung und Prozessoptimierung
bei der Kohmann GmbH & Co. KG





„Das Know-How bei der cubikom und das Preis- Leistungsverhältnis haben gestimmt.“

Heinz Möhle

IT-Leiter Kohmann GmbH & Co. KG

Die Ausgangslage

Im Vordergrund der Zusammenarbeit mit der cubikom GmbH standen die Ablösungen der bis dato verwendeten CAD-Software HiCad und der Produktdatenmanagement-Lösung Helios. Mittelfristig ist das Ziel, die im neuen PDM-System verwalteten Konstruktionsdaten durch eine entsprechende Schnittstelle bidirektional ins ERP-System „Sage“ und von dort zurückzuübertragen.

Durch einfache Internetrecherche wurde man bei der Firma Kohmann auf cubikom als Partner im Bereich CAD- und PDM aufmerksam. Beim ersten Kennlerntermin wurde schnell klar, dass cubikom als regionaler Partner ein hohes Maß an Know-How vorweisen kann und im Bereich CAD/PDM alles aus einer Hand bietet. Ins-

besondere die Expertise für Softwareentwicklung an Inventor und Vault, und entsprechende Schnittstellen bspw. ins ERP-System, bei vielen anderen IT-Dienstleistern ausgelagert, wird bei cubikom im eigenen Haus bereitgestellt.

Nach einer Softwaredemonstration seitens cubikom und der Entwicklung eines Fahrplans für das Einführungsprojekt stand für die Mitarbeiter der Firma Kohmann schnell fest, dass die Software einheitlich gehalten und sowohl die CAD- als auch die PDM-Software aus dem Hause Autodesk kommen soll. Ziel war es daher, die bestehende, uneinheitliche CAD/PDM-Umgebung durch Autodesk Inventor Professional in Kombination mit Autodesk Vault zu ersetzen.

Kohmann GmbH & Co. KG – Das Unternehmen

Das im Jahr 1962 gegründete Unternehmen operiert weltweit als führender Hersteller von Maschinen für die kartonverarbeitende Industrie.

Das Familienunternehmen mit Sitz in Mettmann wird in zweiter Generation geführt; die dritte Generation steht bereits in den Startlöchern.

Der Maschinenbauer beschäftigt 26 Mitarbeiter und beliefert seine Kunden mit über 90% Exportanteil rund um den Globus mit Fensterkleinklebemaschinen, Faltschachtelklebemaschinen und Sondermaschinen aus Eigenentwicklungen.



Das Unternehmen
am Standort Mettmann

kohmann

Das Projekt lief reibungslos und nach Plan.

Die Lösung – cubikom Basispaket „Maschinenbau“ für Vault

Schnell fiel die Wahl auf das cubikom-Basispaket „Maschinenbau“ für Vault.

Dieses Paket ist eine vorkonfigurierte PDM-Lösung aus dem Hause cubikom, welche die häufigsten Anpassungsanforderungen von Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau an den Einsatz des Autodesk Vault berücksichtigt.

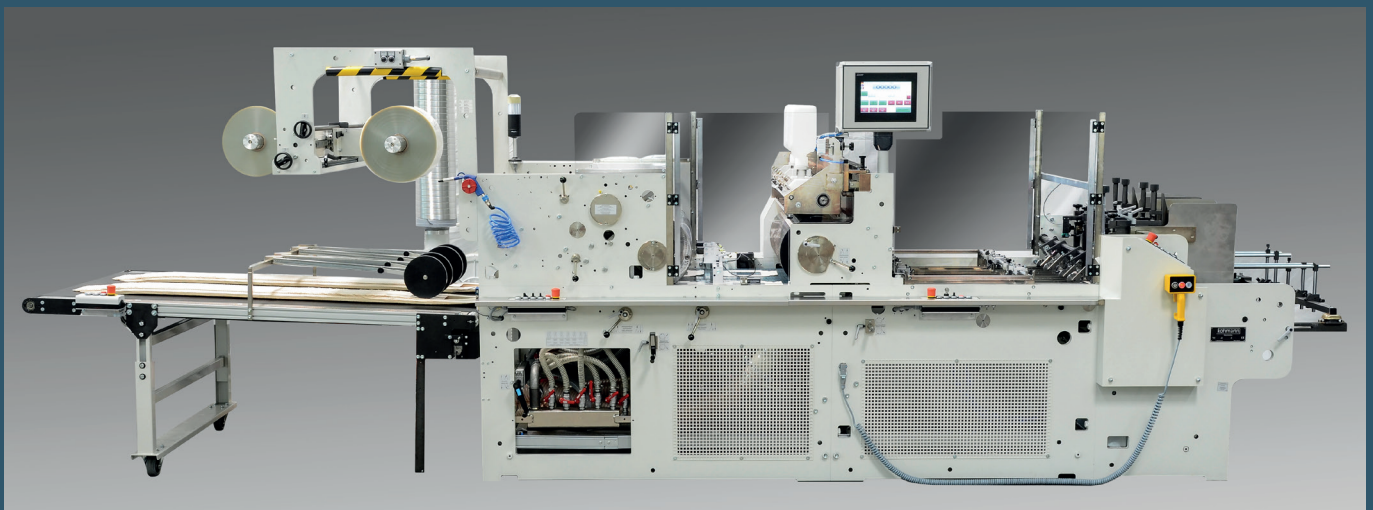
Die Implementierung erfolgt im Rahmen eines vorab spezifizierten Standardumfangs, welcher dennoch Raum für kundenindividuelle Konfigurationen lässt. Die Einführung des PDM-Systems Vault kann somit sehr schnell und unaufwändig erfolgen und stellt so eine sehr attraktive und ressourcenschonende PDM-Lösung dar.

Das Basispaket für Vault ist besonders für Konstruktionslandschaften interessant, in denen es entweder vorher keinen Einsatz eines PDM-Systems gab oder keine Daten aus dem alten PDM-System übertragen werden. Sprich, es wird auf der „grünen Wiese“ angefangen bzw. weitergemacht. Der große Vorteil besteht darin, dass sich Bauteile, Baugruppen, Zeichnungen und ganze Datensätze von Beginn an einheitlich und intelligent aufbauen lassen.

In Zusammenarbeit mit cubikom erkannte die Firma Kohmann diese Vorteile für sich und nutzte sie! Altdaten werden zwar bei Bedarf weiterhin verwendet, allerdings richtet sich der Fokus darauf, intelligente Daten in Autodesk Vault aufzubauen.

Das Projekt wurde somit entsprechend vorbereitet und ausgerollt! Die Projektrealisierung nahm nur sieben Tage in Anspruch: drei davon für die Konfiguration und Installation des Vault, und weitere vier Tage, um den Konstrukteuren mithilfe von Basistrainings den Inventor und den Vault näherzubringen.

Die Einführung des cubikom-Basispaket „Maschinenbau“ für Vault bedeutete somit einen wichtigen Grundstein, damit die Konstrukteure bei Kohmann in einem sukzessiven Prozess Konstruktionsdaten mit Intelligenzen versehen, in einem Workflow beispielsweise einem Freigabezyklus unterwerfen können und jederzeit den richtigen Datenstand zur Verfügung haben.





Resümee

Sichtlich zufrieden beschreibt IT-Leiter Heinz Möhle die Zusammenarbeit mit cubikom: „die Fachleute von der cubikom sind angenehm, sympathisch und kompetent. So arbeitet man gerne zusammen.“

Die cubikom-Unternehmensphilosophie spielt dabei eine tragende Rolle. Man setzt auf ein partnerschaftliches Verhältnis auf Augenhöhe und laufende Kommunikation mit dem Kunden. So wird dafür gesorgt, dass mittelständische Maschinen- und Anlagenbauer wie die Firma Kohmann schlanke Lösungen erhalten und

„Auch aus strategischer Sicht ist die cubikom der optimale Partner für uns.“

sich dennoch auch mit individuellen Wünschen gut aufgehoben fühlen. Nicolas Kohmann, Geschäftsführer in dritter Generation: „Auch aus strategischer Sicht ist die cubikom der optimale Partner für uns.“

Nicolas Kohmann zeigt sich begeistert von seiner Wahl, im Bereich CAD und PDM mit cubikom zusammenzuarbeiten. „cubikom bietet für uns die perfekte Mischung aus Kompetenz und Nahbarkeit“, so Kohmann. „Gemeinsam mit cubikom rüsten wir die Konstruktionsabteilung für die Zukunft. Auch aus strategischer Sicht ist die cubikom somit der optimale Partner für uns.“

Ausblick

Die gemeinsame Ablöse des CAD- und PDM-Systems und Einführung des Autodesk Inventor und Vault war nur der Startschuss für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Für die Firma Kohmann steht fest, dass weitere Projekte in Zusammenarbeit mit cubikom stattfinden sollen! Im nächsten Schritt fokussiert Kohmann sich gemeinsam mit cubikom darauf, das ERP-System Sage an das

„Angenehm, sympathisch, kompetent.“

PDM-System Vault zu koppeln, um einen bidirektionalen Austausch der Daten zwischen den Systemen herzustellen. So sollen insbesondere doppelte Eingaben vermieden werden, die nicht nur eine unangenehme und zeitraubende Aufgabe darstellen, sondern auch eine vermeidbare Quelle für Fehler sind.

Darüber hinaus soll die Implementierung der nützlichen cubikom Toolboxen für Inventor und Vault die Konstruktionsprozesse deutlich vereinfachen. Denn auch die beste Standardsoftware, wie Autodesk Inventor und Vault, lässt sich durch sinnvolle branchenspezifische Erweiterungen effizienter einsetzen. Kohmann profitiert dabei durch günstige Betriebskosten, regelmäßiger Softwarepflege und flexible Konfigurationsmöglichkeiten.

INTERESSIERT?

Wir sind für Sie da!

Ihre Experten für Prozessberatung,
CAD- und PDM-Lösungen.

