

“Wir sind zwar während der Systemeinführung etwas gestolpert aber insgesamt klappt die Durchgängigkeit des DMS-Systems bis hin zur DNC-Datenübertragung jetzt gut.“

Durchgängige EDV-Prozesskette als Schlüsselfaktor - oder „Finden anstatt auf Informationsinseln suchen“.

Innovation ist im 1985 gegründeten Familienunternehmen Schmidt Präzisionsmechanik in Eichstetten am Kaiserstuhl Tradition. Das galt auch als es Anfang 2012 um die Ersatzbeschaffung des DNC-Systems ging. Die Entscheidung das bestehende JobDISPO ERP/BDE System um das Dokumenten-Management-System einschließlich des DNC-Datentransfers zu erweitern, bestätigte sich innerhalb weniger Wochen als sehr gute Lösung.

Perfektion als Lebenseinstellung

Was 1985 mit 4 Mitarbeitern begann, ist zwischenzeitlich zu einem Unternehmen mit 25 Mitarbeitern gewachsen. Permanente Investitionen in moderne Fertigungstechnologien haben das Familienunternehmen national und international wettbewerbsfähig gemacht. Der Anspruch neueste Technologien mit handwerklichem Know-how zu verbinden, ist bis heute geblieben. Die neuesten CNC-Produktionstechnologien im Bereich Fräsen und Drehen garantieren perfekte Präzision und hochwertige Qualität in jedem Schritt der Herstellung. So werden Produkte mit höchsten Qualitätsansprüchen realisiert. Denn innovative Hochtechnologie braucht exakte Qualität. Diese ist im Hause Schmidt Standard. Schmidt Präzisionstechnik ist heute der Spezialist für Klein- und Mittelserien, Einzelfertigung, Fertigung von Prototypen und Baugruppen.

ERP-BDE-DMS+DNC Premiere

Was in Deutschland in 2007 mit dem ersten 5-Achsenbearbeitungszentrum mit Knickarmeinlegeroboter Premiere war, wiederholte sich im August 2012 in der EDV-Prozesskette. Als Ende 2011 die Ersatzbeschaffung des DNC-Systems einschließlich Verwaltung der Fertigungsdaten anstand, war für den Geschäftsführer Herr Danny Schmidt naheliegend, dies mit dem ERP-Lieferant OrgSoft Bernhard Maier zu besprechen. Diese Kundensituation passte bestens in die OrgSoft Strategie der Effizienz- bzw. Mehrwertsteigerung des geschäftsführenden ERP-BDE-Systems durch integrierbare Verbundlösungen.



Kubische Teile – 5 Achsen-Bearbeitung

Jetzt wurde aus dem DNC-Projekt ein ganzheitlich durchgängiges EDV-Projekt mit dem Ziel der zentralen Archivierung aller fertigungsrelevanten Dokumente und Objekte, einschließlich auch aller kaufmännischen Dokumente die vom JobDISPO ERP-System erzeugt werden, als auch aller Dokumente und E-Mails, die von Kunden und Lieferanten eingehen. Jetzt war es an der Zeit, das JobDMS Dokumenten-Archivierungs-System für die Fertigung mit dem DNC-Datentransfer gemeinsam mit dem Partnerunternehmen CimConcept GmbH zu erweitern.

Während die Anwendung der meisten DMS-Systeme auf die Archivierung von Dokumenten und E-Mails ausgerichtet ist, hat sich das JobDMS System darüber hinaus als ganzheitliche EDV-Verbundlösung seit Mitte 2010 bei zwischenzeitlich mehreren Anwendern des JobDISPO ERP-BDE-MES-Systems auch auf der Fertigungsebene bewährt. Was im kaufmännischen Bereich dank systematischer Archivierung aus der JobDISPO - JobDMS Verbundlösung per Button automatisch alle Dokumente zum ERP-Vorgang bringt, wurde im JobDISPO-ERP/BDE-System für die Fertigung konsequent fortgesetzt.

OrgSoft
Bernhard Maier



In jetzt 27 Jahren hat sich die Schmidt Präzisionsmechanik zum Spezialist für Klein- und Mittelserien, Einzelfertigung, Fertigung von Prototypen und Baugruppen gemacht. In der zweiten Generation steht dem Kunden ein motiviertes und bestens ausgebildetes Team von derzeit 25 Mitarbeitern zur Verfügung.

Leitsätze

- Wenn Perfektion eine Lebenseinstellung ist
- Wenn Innovation eine Tradition ist
- Wenn Qualität zum Standard wird
- Wenn die Zukunft eine Herausforderung ist
- Wenn Erfolge den Menschen dienen
- Wenn Verantwortung eine Verpflichtung ist...

...dann sind Sie bei Fa. Schmidt richtig.

Spezialitäten

- Präzisionskomponenten für die Medizin, Elektronik, Luft- und Raumfahrt, Verpackungs- und Navigationstechnik sowie SMD-Bestückungstechnik
- Durchgängige und transparente EDV-Organisation mit digitaler Prozesskette

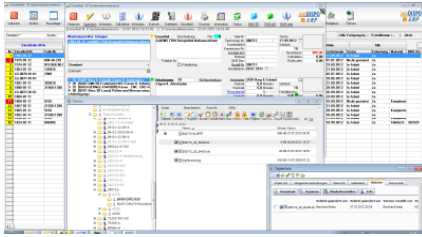
Kontaktpersonen

Geschäftsleitung:
Herr Danny Schmidt



mehr unter:
www.schmidt-pm.de

“Wir sind zwar während der Systemeinführung etwas gestolpert aber insgesamt klappt die Durchgängigkeit des DMS-Systems bis hin zur DNC-Datenübertragung jetzt gut.“



JobDISPO - JobDMS automatisch per Button zum DMS-Bauteilordner, Arbeitsgangordner/NC-File mit Historie

Im ERP finden – nicht im DMS suchen!

Dieser Grundsatz bzw. diese Funktion der OrgSoft JobDISPO-JobDMS-Verbundlösung ist auch aus den JobDISPO Modulen der Fertigung und des BDE in Richtung Zeichnungsmappe zum JobDMS Bauteilordner realisiert. Automatisch entsteht aus dem JobDISPO ERP-System mit Anlage des Mustereinzerteils im JobDMS System der Bauteilordner, verbunden mit den einzigartigen Organisationsdaten aus dem ERP-System. Weitere flexibel definierbare Unterordner für die jeweiligen Arbeitsgänge werden per im ERP-System integrierten DMS-Buttons erzeugt und ermöglichen die gezielte Archivierung von arbeits- bzw. maschinenspezifischen Dokumenten und Objekten als auch NC-Files. Wiederum per ERP-Button erhält der Benutzer je nach Berechtigung automatischen Zugriff aus dem ERP-System auf den Bauteil- oder Arbeitsgangordner im JobDMS-System. Für sämtliche im DMS-System archivierten Dokumente (z.B. Zeichnungen, NC-Files, Aufspannfotos, Werkzeuglisten etc.) stehen die fundamentalen DMS-Funktionen für Sperrren-Freigeben, Verlinken etc. als auch die automatische Versionierung bei Änderungen und Bildung einer Historie zur Verfügung. Damit ist immer ein Zugriff auf ältere Versionen, z.B. von NC-Files oder Zeichnungen, für die Fertigung möglich. Die DMS-Anwendung ist auf der Fertigungsebene sowohl für ein- als auch für die mehrstufige Fertigung nutzbar. Dabei werden automatisch Ordner für das Projekt und die Baugruppen sowie eine automatische Verlinkung des Bauteils bei Mehrfachverwendung erzeugt.

Weil das JobDMS System sich wie ein herkömmliches Dateisystem mit einem eigenen Laufwerksbuchstaben in die Baumstruktur des Windows Explorers einfügt, ist es sehr einfach zu bedienen und ermöglicht damit auch auf der Fertigungsebene schnell eine hohe Benutzerakzeptanz. Per Klick auf den Barcode des Arbeitsgangs steht dem Mitarbeiter in der Fertigung interaktiv der komplette Inhalt des Arbeitsgangordners zur Verfügung. Und dazu gehört jetzt eben auch das NC-File, welches per Mausklick an die im Netzwerk integrierte CNC-Maschine gesendet wird.



JobDISPO-JobDMS/PRO BDE/DNC-„per Klick finden+senden anstatt suchen“

Das Ergebnis ist erkennbar:
“Jetzt werden Informationsinseln abgebaut und das ERP/BDE-System wird zum Informationszentrum.“ – so Herr Danny Schmidt nach ca. 4 Wochen Nutzung. Sehr gut, wenn nach kurzer Zeit schon ein positives Ergebnis erkennbar ist. Schließlich ging es anfangs ja nur um ein preislich deutlich kleineres DNC-Projekt. Jetzt werden in Fa. Schmidt die Geschäftsprozesse von der JobDMS- MS-Outlook-Verbundlösung über den JobDISPO Faktura- und ERP/BDE DMS-Verbund ganzheitlich von der Kundenanfrage bis zu den Detailinformationen der einzelnen Arbeitsgänge rund um das zu fertigende Bauteil für den Kunden „digital“ organisiert. Wo in 2005 die Premiere in der Fertigung gelang, wurde jetzt in der Verwaltung nachgelegt. Deshalb stellen Herr Danny und Frau Petra Schmidt auch mit Zufriedenheit fest: „Bei OrgSoft sind wir in Sachen EDV-Anwendungen bestens aufgehoben, weil wir nicht nur passende Lösungen bekommen, sondern zusätzlich immer auch die dazu wichtige Organisationsberatung.“

OrgSoft
Bernhard Maier



EDV-Systemumgebung

Seit Herbst 2008

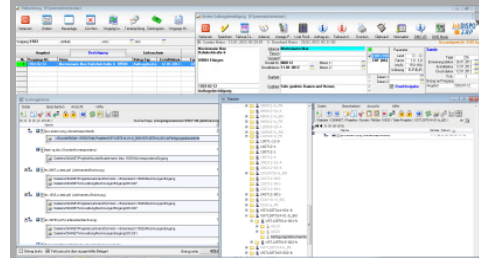
- JobDISPO ERP-System für kaufmännisches Auftrags-Management und Fertigungsorganisation
- JobDISPO BDE-System für Fertigungsauftrags-Daten-Erfassung und Auswertung

Seit 09.2011 und 03.2012

- JobDISPO FEKO Fertigungs-Kontroll- und Informationssystem
- JobDISPO MES Fertigungsplanungs-System mit integrierter grafischer Plantafel

Seit August 2012

- JobDMS Dokumenten-Archivierungs-System mit MS-Outlook Verbund
- JobDMS mit JobDISPO Faktura-Verbundsystem einschließlich Posteingangsworkflow mit automatischer Vorgangserzeugung
- JobDMS-PRO Dokumenten-Archivierungs-System für die Produktion einschließlich JobDISPO ERP-BDE JobDMS-Verbund und DNC-Datentransfer
- CAD-System Solid Works
- QM-System



Als Zugabe in der ERP-Vorgangssuche auch die pro ERP-/Fertigungsvorgang wiederholend entstehenden kundenspezifischen Dokumente wie z.B. Materialzeugnis; Abnahmeprotokoll; Messprotokoll; usw.