

JobDISPO

Luft- & Raumfahrt

Werkzeugbauer und Luftfahrtzulieferer dannecker fine-tec gmbh produziert mit JobDISPO schneller und flexibler

Als leistungsstarker Werkzeugbauer und Luftfahrtzulieferer bietet die in Gilching bei München ansässige dannecker fine-tec gmbh vom Prototypenbau bis hin zur Serienfertigung höchste Präzision. Dank der ortsansässigen FAUSER AG wird durch JobDISPO die Dienstleistung Produktion nun noch transparenter, effizienter und flexibler.

Die 1997 von den Brüdern Thomas und Stefan Dannecker in Gilching gegründete dannecker fine-tec gmbh produziert auf 1200 m² mit derzeit 30 Mitarbeitern und 20 Maschinen höchstanspruchsvolle mechanische Komponenten für die Industrie: „Rund 40% unseres Geschäfts erzielen wir in der Luft- und Raumfahrt, 25% im Bereich Hochdruck-Hydraulik und den restlichen Teil in der Halbleiterindustrie, Medizin-, Bio-, Foto- und Lasertechnik. Zwar sind derzeit

noch 80% Einzelteile, der Anteil von Baugruppen und ganzen Systemen nimmt aber stetig zu. Hierzu zählen nicht nur mechatronische Komponenten wie z.B. Temperatursensoren, sondern auch komplette Biege-/Stanzwerkzeuge für die Halbleiterindustrie“, erklärt Geschäftsführer Thomas Dannecker. „Diese Entwicklung ist auch Grund dafür, dass wir demnächst unseren Standort wechseln und unsere Produktionsfläche verdoppeln werden. Damit aber nicht genug.

Durch das Airbus Power8-Programm wird sich die Luftfahrtzulieferbranche umstrukturieren, denn man wird verstärkt in Clustern zusammenarbeiten. Im Bund der deutschen Luftfahrtindustrie (BDLI), sowie im Verband der mittelständischen Luftfahrtzulieferer (Alround), bereiten wir diesen Weg vor“, berichtet Stefan Dannecker. Kernkompetenz des nach ISO 9001:2000 und EN 9100 zertifizierten Betriebs ist die Fräskomplettbearbeitung und das Profilschleifen von

Alu, Titan und hochfeste Stähle. „Von unseren 11 Bearbeitungszentren sind fünf Matsura-Palettenmaschinen, die dreischichtig laufen. Hierauf fertigen wir auch Hydraulikkomponenten in größeren Serien bis zu 5.000 Stück pro Monat und Variante. Daneben haben wir noch zwei Sägen, vier Profilschleif- und zwei ZEISS 3D-Messmaschinen“, erklärt Thomas Dannecker. „Wir haben den Auftragsmix aus Einzel-, Lager- und Rahmenaufträgen mit beigestelltem Material. Als reiner Lohnfertiger arbeiten wir an rund 200 Aufträgen mit jeweils 5-8 Arbeitsgängen parallel. Die Durchlaufzeiten erstrecken sich von zwei Tagen bis mehrere Wochen. Wir sind mit 27 Mitarbeitern in der Fertigung schlank organisiert. Damit das bleibt und wir in Zukunft auf 50-70 Mitarbeiter wachsen können, haben wir uns für JobDISPO entschieden“.



dannecker
fine-tec gmbh



Abb. 1: Präzise Teile aus dem Hause dannecker fine-tec

(Fortsetzung Seite 2)

JobDISPO

Einfach bedienbare
Softwarewerkzeuge
für die täglichen Probleme
in der Fertigung

Auswahl

In der Vergangenheit setzte dannecker fine-tec die Software HS von IBM für die komplette Auftragsverwaltung und Finanzbuchhaltung ein. „Leider gibt es in HS keine Fertigungsplanung und Betriebsdatenerfassung. Da wir aber gerade eine durchgehende Planung für eine effektive und effiziente Produktion benötigen, mussten wir Anfang 2007 nach Alternativen suchen. Wir hatten einen bekannten ERP/PPS-Spezialisten aus dem Werkzeugbau zur Demonstration im Haus. Das war uns aber zu kompliziert. Aufgrund der Professionalität, Übersichtlichkeit, einfachen Bedienung und der örtlichen Nähe, haben wir uns dann Mitte 2007 für JobDISPO entscheiden“, erklärt Thomas Dannecker.

Einführung

„Aufgrund der Auftragsituation hatten wir eine schrittweise Einführung geplant, wobei der Echtstart mit JobDISPO am 02.01.08 war. Wir hatten hierzu bereits aus IBM HS die Kunden-/Lieferantenadressen nach JobDISPO übernommen. Danach wurde in zwei Tagen JobDISPO komplett installiert, voreingestellt und wir wurden in Faktura und Fertigungsaufträgen geschult. Kurz darauf machten wir dann schon die komplette Faktura mit JobDISPO“, erklärt Thomas Dannecker. „Nachdem die FAUSER AG erstmals im September 2007 eine Inhouseschulung angeboten hat, waren wir natürlich gleich dabei. Eine sehr gute Veranstaltung. Neben den Grundlagen hatten wir die Zeit, mit anderen JobDISPO-Kunden ähnliche Fragestellungen zu lösen. Das hat uns sehr gut weitergebracht, wie wir in Zukunft unsere Prozesse gestalten wollen.“

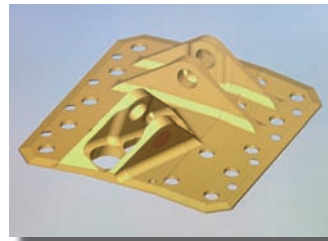


Abb. 2: Effiziente Produktion bei dannecker fine-tec

Nutzen

„Sogar nach kurzer Zeit im Echtbetrieb, sieht man dennoch schon weitreichende Nutzenpotenziale. Produktion ist heute reine Dienstleistung. Die Produktqualität ist gesetzt. Man unterscheidet sich nur durch Termintreue, Flexibilität, Kosten und Durchlaufzeiten. Und gerade da setzt beispielsweise die Plantafel JobDISPO MES an. Hier sieht man sofort, welche Aufträge „brennen“ und wo man frühzeitig gegensteuern muss. Früher hatten wir Termine nur im Kopf und mussten viel Laufarbeit leisten. Heute und morgen wird das Rückgrat eine für die Werker einfach bedienbare Betriebsdatenerfassung sein. Gerade durch den geschlossenen Regelkreis zwischen Planung und Ausführung liegt ein großer Hebel für die Produktivität.“

Ausblick

„Wir haben die Einführung von JobDISPO wie geplant durchgeführt. In nächster Zukunft ist auch der Einsatz von weiteren Zusatzmodulen neben JobDISPO ERP, MES und MDC durchaus denkbar. Disposition für Rahmenaufträge mit elektronischen Lieferabrufen (EDI) zum Beispiel. Aber auch die Maschinendatenerfassung für unsere 11 mannos arbeitenden Bearbeitungszentren ist nach dem Umzug sehr interessant. Genau deshalb haben wir uns gerade für die FAUSER AG und JobDISPO entschieden: Wir können klein starten, aber die Software wächst mit uns und unsere Anforderungen mit. Das wollten wir: Alles aus einer Hand, aber modular und nicht auf einen Schlag. Einen nachhaltigen Wertschöpfungspartner“, erläutert Thomas Dannecker.

dannecker
fine-tec gmbh

dannecker fine-tec gmbh
Gutenbergstr. 9-11
D-82205 Gilching
Tel: +49/8105/2782-51
Fax: +49/8105/278257
Web: www.dftgmbh.de
E-Mail: info@dftgmbh.de

JobDISPO

FAUSER AG

Zentrale:
Gutenbergstr. 5
D-82205 Gilching
Tel: +49 / 8105 / 7798-0
Fax: +49 / 8105 / 7798-77
<http://www.jobdispo.de>

Die JobDISPO-Suite für integrierte Auftragsabwicklung, Fertigungsfeinplanung in Echtzeit, flexible Betriebsdatenerfassung, sowie Softwareintegration wird von der FAUSER AG entwickelt, vertrieben und gewartet. Der internationale Softwarehersteller für mittelständische Betriebe hat 700 Kunden weltweit und ist an fünf Standorten in Deutschland und Ungarn vertreten.