

+ Serien- und Auftragsfertiger

GMN Paul Müller Industrie

Hochpräzisionskugellager, Maschinenspindeln, Freiläufe und berührungslose Dichtungen sind das Metier von GMN Paul Müller Industrie. Seit 2003 setzt das Nürnberger Familienunternehmen den ERP- und MES-Branchenstandard PSIpenta ein.

ERP

MES

CRM

Auftrags- und Serienfertigung im Griff

Auf eine über 100-jährige Erfolgsgeschichte kann die GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co. KG, die seither auf Produkte für Hochgenauigkeits- und Hochgeschwindigkeitsanwendungen spezialisiert ist, bereits zurückblicken. Einen wichtigen Beitrag dazu leistet seit über 16 Jahren ein integriertes ERP- und MES-System.

Daten und Fakten



Hauptstandort: Nürnberg

Gründung: 1908

Mitarbeiter: 500

Kunden: Maschinen- und Anlagenbau,
Automobilindustrie, Verfahrenstechnik

Geschäftsfelder:

- + Hochpräzisionskugellager
- + Maschinenspindeln
- + Freiläufe und berührungslose Dichtungen
- + Elektromotoren

» Ohne unser ERP-System wäre das Wachstum der letzten zehn Jahre schlicht nicht möglich gewesen.

Bülent Gündogan, IT-Leiter GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co.KG

GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co.KG

Hochpräzisionskugellager, Maschinenspindeln, Freiläufe und berührungslose Dichtungen sind das Metier des Nürnberger Familienunternehmens GMN Paul Müller Industrie. Damit zählten in der Vergangenheit fast ausnahmslos klassische Maschinenbauer zum Kundenkreis der GMN. Mit ihrem jüngsten Geschäftsfeld, elektrische Antriebe, nimmt das Unternehmen neben dem Maschinen- und Anlagenbau nun auch andere Branchen ins Visier – etwa die Automobilindustrie oder Verfahrenstechnik. Aus einem über 100 Jahre gewachsenen Erfahrungsschatz kann das familiengeführte Unternehmen dabei bereits schöpfen. 1908 als mechanische Werkstatt Georg Müller Nürnberg gegründet, betreibt GMN ihr Produktionswerk bis heute in Nürnberg, ist aber längst zu einem internationalen Unternehmen gereift. So unterhält das Traditionsunternehmen nicht nur eine Tochter in den USA, die sich auf die Bereiche Vertrieb und Reparatur konzentriert, sondern verfügt über ein weltweites Servicenetz. Über 500 Mitarbeiter erwirtschaften so jährlich einen Umsatz von ca. 85 Millionen Euro.

Durchgängige Kundenvorgänge mit Multisite

Eine wichtige Rolle in der Erfolgsgeschichte spielt bei GMN auch die Informationstechnologie – allen voran das ERP-System als zentrales Element. IT-Leiter Bülent Gündogan ist überzeugt: „Ohne unser ERP-System wäre das Wachstum der letzten zehn Jahre schlicht nicht möglich gewesen.“ Über 240 Mitarbeiter nutzen das integrierte System in den verschiedensten Unternehmensbereichen. „PSI-penta sorgt bei uns für durchgehende, transparente Prozesse – und zwar in allen Produktionsbereichen, angefangen beim Auftragseingang bis zur Faktura und dem Service“, so Gündogan.

Eine zentrale Rolle spielt bei GMN auch die PSI-Mehrwerksteuerung Multisite. Denn das Unternehmen suchte von Beginn an nach einer Lösung, die die drei und künftig vier Produktionsbereiche in eigenen Profitcentern abbildet und zentral steuern lässt. „Das ist wichtig, da sich die Produktionsbereiche in Nürnberg auch zuarbeiten. Zum Beispiel werden Kugellager in Spindeln verbaut. Typisch sind auch Elektromotoren als Komponenten von Spindeln oder Wellen aus dem Spindelbau für Elektromotoren. Diese internen Aufträge werden in PSI-penta ebenfalls durch Fertigungsaufträge abgebildet. Lastet die USA heute einen Vorgang via Multisite ein, erzeugt das System automatisch einen Auftrag in Nürnberg und wird nach Fertigstellung in die USA rückgemeldet. Der gesamte Durchlauf wird folglich einem Kundenvorgang zugeordnet und ist durchgängig nachvollziehbar.“

PSI Automotive & Industry GmbH
Dircksenstraße 42-44 · 10178 Berlin · Deutschland
Telefon: +49 800 377 4 968 · Telefax: +49 30 2801-1042
info@psi-automotive-industry.de · www.psi-automotive-industry.de

IT-Steckbrief

User: 225

Sprachen:

- + Deutsch
- + Englisch

Eingesetzte Software:

- + Auftragsmanagement
- + Workflow
- + Betriebsdatenerfassung
- + Lagerverwaltung
- + Dokumentenmanagementsystem
- + Multisite
- + Servicemanagement
- + Finanz- und Anlagenbuchhaltung
- + Kostenrechnung
- + Customer Relationship Management



Spindel von GMN