

Durchgängiger Informationsfluss bei FEMEC AG

Nur wer aktuell informiert ist kann flexibel und fehlerfrei arbeiten. Jeder Mitarbeiter muss die benötigten Fertigungsinformationen systemübergreifend schnell und selbständig abrufen können.

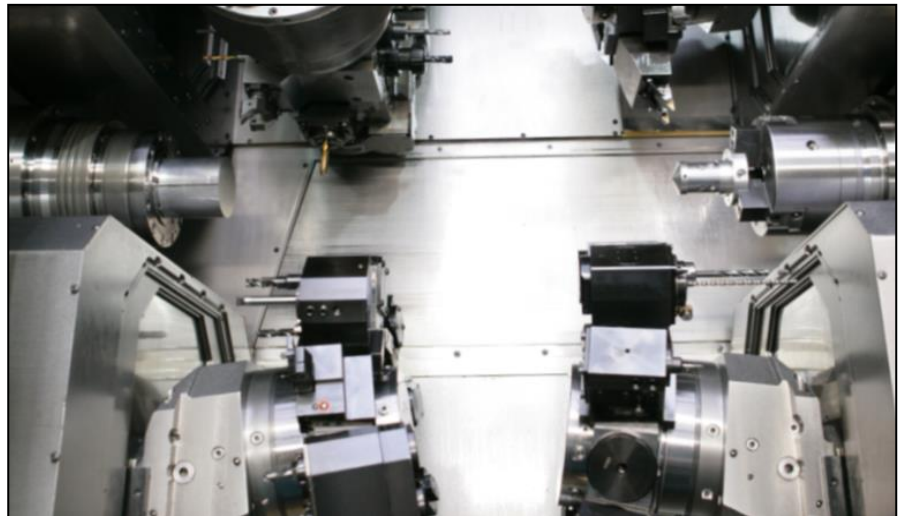


Jürg Heller (BL) nutzt die Flexibilität und setzt die Ressourcen optimal ein.

FEMEC AG ist in der spanabhebenden Fertigung von Präzisionsteilen in Klein- und Großserien tätig. Sei dies im Bereich CNC-Drehen, CNC-Fräsen, Tieflochbohren oder Schleifen. Dank langjähriger Erfahrung können sich die Kunden auf eine zuverlässige Umsetzung ihrer Projekte verlassen.

Aufgabe

Die Kundschaft verlangt zunehmend eine Fertigung innerhalb kürzerer Zeit. Dabei werden bei Qualität und Kosten keine Kompromisse eingegangen. FEMEC AG reagiert darauf mit einer flexiblen Organisation. Auch kurzfristig geänderte Fertigungsunterlagen und Informationen müssen für jeden Mitarbeiter in geeigneter Form und aktueller Version verfügbar sein. Die nahtlose Integration mit dem PPS System JobDispo ist dabei eine Voraussetzung.



Modernste Maschinen optimal nutzen.

**Traub TNX 80 mit Y- und B-Achsen
Komplett-Bearbeitung anspruchsvoller Teile in kleinen und großen Serien**

Lösung

Für die Verwaltung der Fertigungs-Daten hat sich FEMEC AG für *WinTool* entschieden, weil sowohl Bediener als auch EDV-Verantwortliche die Lösung als sehr transparent und umfassend beurteilten. Alle technischen Unterlagen die in der Fertigung benötigt oder erstellt werden, sind in einer elektronischen Mappe gespeichert, so dass die Mitarbeiter direkt zugreifen können. Dabei werden ältere Datentypen genauso unterstützt wie die neusten steuerungsabhängigen NC-Dateien.

Über die Artikelnummer werden die Mappen und alle Versionen der verknüpften Daten zuverlässig gefunden. So können Zeichnungen und NC-Programme bereits aus dem ERP gesperrt werden, wenn ein neuer Index ansteht. Weil das DNC vor der Übertragung den Status jeder Datei

prüft, können Teile nicht mit einem falsch indexierten NC-Programm gefertigt werden.

Resultat

Die mühsame Dateisuche in den Weiten des Netzwerks entfällt. Der Einsatz der gespeicherten Daten ist eindeutig geregelt und Änderungen sind dokumentiert. Abläufe und Strukturen sind klar und die allseits geforderte Rückverfolgbarkeit ist gegeben. Zudem ist das System einfach in der Handhabung. Nicht zuletzt deshalb, haben es die Mitarbeiter sofort akzeptiert und es wird als Arbeitshilfe sehr geschätzt.