

# Problemlose *WinTool*-Einführung bei Synthes

**Auf 80 CNC werden täglich mehrere unterschiedliche Aufträge mit kleinen Losgrößen gefertigt. Mit *WinTool* wird bei der Auftragsvorbereitung und in der Produktion viel Zeit und Aufwand eingespart.**

Synthes-Stratec ist führender Hersteller von hochwertigen Schrauben und Platten für die Behandlung von Knochen. Jedes neue Produkt wird von einem Projektteam mit Medizinal- und NC-Technikern entwickelt und in einer der 16 Abteilungen gefertigt. Das unternehmensweite Kommunikations- und Qualitätssystem ist besonders wichtig.



Bei der Organisation der Fertigung schenkte Synthes dem Management der Werkzeuge besondere Aufmerksamkeit. Projektleiter *Daniel Odermatt* suchte eine Lösung, die alle Fertigungsbereiche integriert, effizientere Prozesse ermöglicht und den Anforderungen des Qualitätssystems entspricht.



Entschieden hat sich das Team für *WinTool*. Erstens wurde die Software wegen der Praxishäufigkeit gelobt und zweitens überzeugt das herausragende Preis-/Leistungsverhältnis dank den tiefen Datenerfassungskosten und den umfassenden Integrationsmöglichkeiten.

## Fehlerfrei Werkzeuge einsetzen

Die NC-Programmierer, die mit Mastercam, UG oder WinVector arbeiten, wählen heute

dank *WinTool* genau die richtigen Werkzeuge, weil sie per Mausklick alle aktuellen Werkzeugdaten verfügbar haben: Beschaffenheit, Geometrie, erprobte Schnittwerte, Verfügbarkeit und Kosten sind stets bekannt. Zu jedem NC-Programm werden schnell aussagekräftige Werkzeuglisten erstellt.



*WinTool* Anwender-Schulung in nur 6 Stunden

Die *Rüstliste*, den Anforderungen von Synthes entsprechend konfiguriert, ermöglicht eine schnelle Kommissionierung der Werkzeugkomponenten im richtigen Lager. Das *Werkzeugblatt* mit vermasster Grafik und Messpunktskizze sichert den fehlerfreien Zusammenbau und korrektes Messen.

## Besser Werkzeuge zur Verfügung stellen

Drehscheibe der Werkzeugwelt bei Synthes ist die Werkzeugausgabe, wo auch zentral eingekauft wird. Mit *WinTool* kann jetzt die Verwendung der Werkzeuge in den NC-Programmen nachgewiesen werden, wodurch kollektiv technologisch veraltete durch bessere ersetzt werden können.

Die Erfassung der Stammdaten erfolgt durch den Werkzeugtechniker *Paolo Crisci*. Er legte den Grundstein für diese professionelle Lösung und erfasste in wenigen Monaten über 4700 Artikel mit Hilfe der zahlreichen Herstellerkataloge und dem automatischen *WinTool* Grafikgenerator.



Produktive Lösungen für effiziente Zerspaner.  
DATOS Computer AG