

SW & Sons integriert *WinTool*

SW & Sons steigert die Effizienz durch Integration der *WinTool* Werkzeugbibliothek in CAM und Werkzeugausgabe.



SW & Sons in Kempten (DE) ist ein führender Zulieferer für Maschinenbetten, Tische, Querträger und Gehäuse Teile bis 5000 kg. Dabei werden modernste CNC Maschinen mit automatischer Bestückung eingesetzt, um termingerechte und fehlerfreie Fertigung zu attraktiven Preisen anbieten zu können.

Die Werkzeugbibliothek

Zur Vermeidung von Programmier- und Rüstfehlern, sind Werkzeuge bisher auf Papier dokumentiert worden. Durch den Einsatz des CAM Systems ESPRIT sollte nun eine einheitliche Werkzeugbibliothek geschaffen werden, welche mit den umliegenden Anwendungen kommunizieren kann und gleichzeitig den Aufwand für die Pflege der Daten drastisch reduzieren.



Mit *WinTool* hatte man schnell die geeignete Lösung gefunden. Herr Hoffmann erfasste und klassifizierte alle Komponenten. Er beschränkte sich dabei auf jene Werkzeuge, die noch aktiv eingesetzt werden und reduzierte

dadurch gleichzeitig die Werkzeugvielfalt um nahezu die Hälfte.

CAM Integration

Die noch immer große Zahl unterschiedlicher Werkzeuge wird heute mit *WinTool* verwaltet. Herr Dobler kann beim Programmieren mit ESPRIT direkt auf alle Daten, Grafiken und Schnittwerte der Werkzeuge zugreifen. Es ist jetzt alles viel einfacher und schneller. Auch die Rüstliste für die Werkzeugausgabe wird mit allen Details automatisch generiert.



Die Werkzeugausgabe profitiert

Früher wurden die Werkzeugzeichnungen in Ordnern gesucht und die Lagerorte waren nicht bezeichnet. Die Verwaltung durch *WinTool* gestaltet den Lagerbereich viel übersichtlicher. Durch den gewonnenen Überblick, können veraltete Werkzeuge gezielt mit neuer Technologie ersetzt werden.



Die Umstellung wurde von allen Mitarbeitern positiv beurteilt. Die Investition hat sich nach kurzer Zeit amortisiert und wird in Zukunft auch für die automatische Ansteuerung der Paternoster und zur Optimierung des Werkzeugbestands verwendet.

DATOS Computer AG