

DNC & Fertigungsarchiv mit Citrix bei Ernst Grob

Erfolgreich hat der Maschinenhersteller Ernst Grob AG in Männedorf seine Flut an Auftragsdaten in der Fertigung organisiert und dabei gleichzeitig die Prozesssicherheit erhöht.

Ernst Grob AG stellt Präzisionsmaschinen für die anspruchsvolle Kundschaft aus dem Fahrzeugbau her. Weltbekannt ist die Firma für ihr patentiertes „Kaltwalzverfahren“, wodurch Stahl im kalten Zustand durch Schläge verformt werden kann.



Kaltwalz-Anwendung ist die Herstellung von zylindrischen verzahnten Werkstücken.

Gefertigt wird auf 17 CNC-Maschinen im Werk Männedorf und Oetwil am See. Die Qualitätssicherung in der Fertigung ist von höchster Bedeutung für den Maschinenhersteller.



Herr Wyman – IT-Leiter Ernst Grob AG

Häufige Kundenanpassungen und viele Maschinenkomponenten sind Gründe für die Fertigung vieler Einzelteile in kleinen Losgrößen. Dies bedeutet viele Fertigungsdaten wie CAD-Zeichnungen, NC-Programme, Fertigungsanweisungen etc., wobei schnell die Übersicht verloren geht. Nicht so bei der Ernst Grob AG, denn mit der Fertigungsdatenverwaltung **WinNC** haben sie Ihre Datenflut einfach und sicher im Griff.

In **WinNC** werden alle möglichen Fertigungsdaten und Informationen pro Zeichnungs-



nummer zentral auf dem Server mit Angabe zum Fertigungsstatus abgelegt und können jederzeit verwechslungsfrei wiedergefunden werden. Gleichzeitig baut die Ernst Grob AG eine Wissensdatenbank mit **WinNC** in der Fertigung auf. Dank den erprobten Unterlagen stehen Ihnen bei zukünftigen Entwicklungen die Erfahrungswerte ähnlicher Fertigungsaufträge zur Verfügung.



Schlagwerkzeug zur Stahlbearbeitung

Optimale Leistung unter Citrix

Mit dem neu installierten Citrix Rechner kann auf den 12 Arbeitsplätzen an beiden Standorten, die über ADSL verbunden sind, sowohl eine schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit, als auch ein optimaler EDV-Support sichergestellt werden. Die Installation von Updates und selbst die DNC-Konfiguration kann von zentraler Stelle erfolgen.

Mit **WinNC** konnte bezüglich Effizienz, Arbeitsorganisation und Prozesssicherheit ein weiterer Meilenstein in der Sicherung des Marktvorteils gesetzt werden. IT und Fertigung sehen Ihre Wünsche und Anforderungen vollauf befriedigt.



Produktive Lösungen für effiziente Zerspaner.
DATOS Computer AG