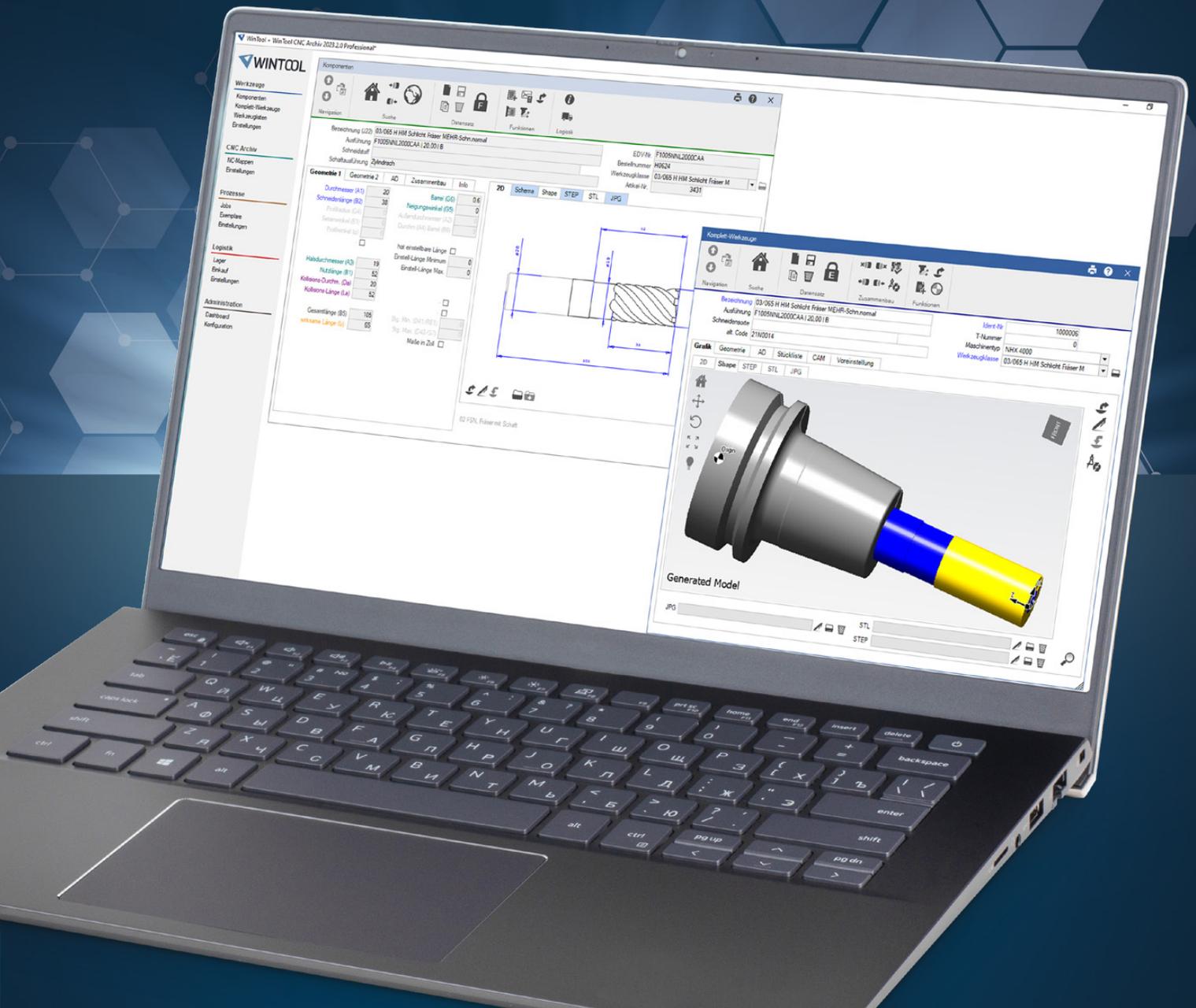




**HAIMER®**  
Quality Wins.

# WINTOOL TOOL MANAGEMENT SOFTWARE



# WINTOOL – DIE SOFTWARE MIT ÜBERBLICK THE ALL ENCOMPASSING PRODUCTION SOFTWARE

## HAIMER: WELTWEITER VERTRIEBSPARTNER

Die Haimer Gruppe ist ab sofort globaler Kompetenzpartner und bietet seinen weltweiten Kunden WinTool und Toolbase Produkte als Komplettanbieter an.

## HAIMER: WORLDWIDE DISTRIBUTION PARTNER

The Haimer Group is now a global competence partner and offers its worldwide customers WinTool and Toolbase products as a full-service provider.

## WINTOOL – DER FÜHRENDE ANBIETER FÜR WERKZEUG- & DATENMANAGEMENT

Mit WinTool vereinfachen Sie Ihre Fertigungsprozesse, senken die Produktionskosten und steigern die Produktivität. Sie profitieren von kürzeren Programmier- und Rüstzeiten, reduzieren das Lager sowie die Werkzeugvielfalt und arbeiten mit einer organisierten und integrierten Fertigungsdokumentation.

### Machining Data Management mit WinTool

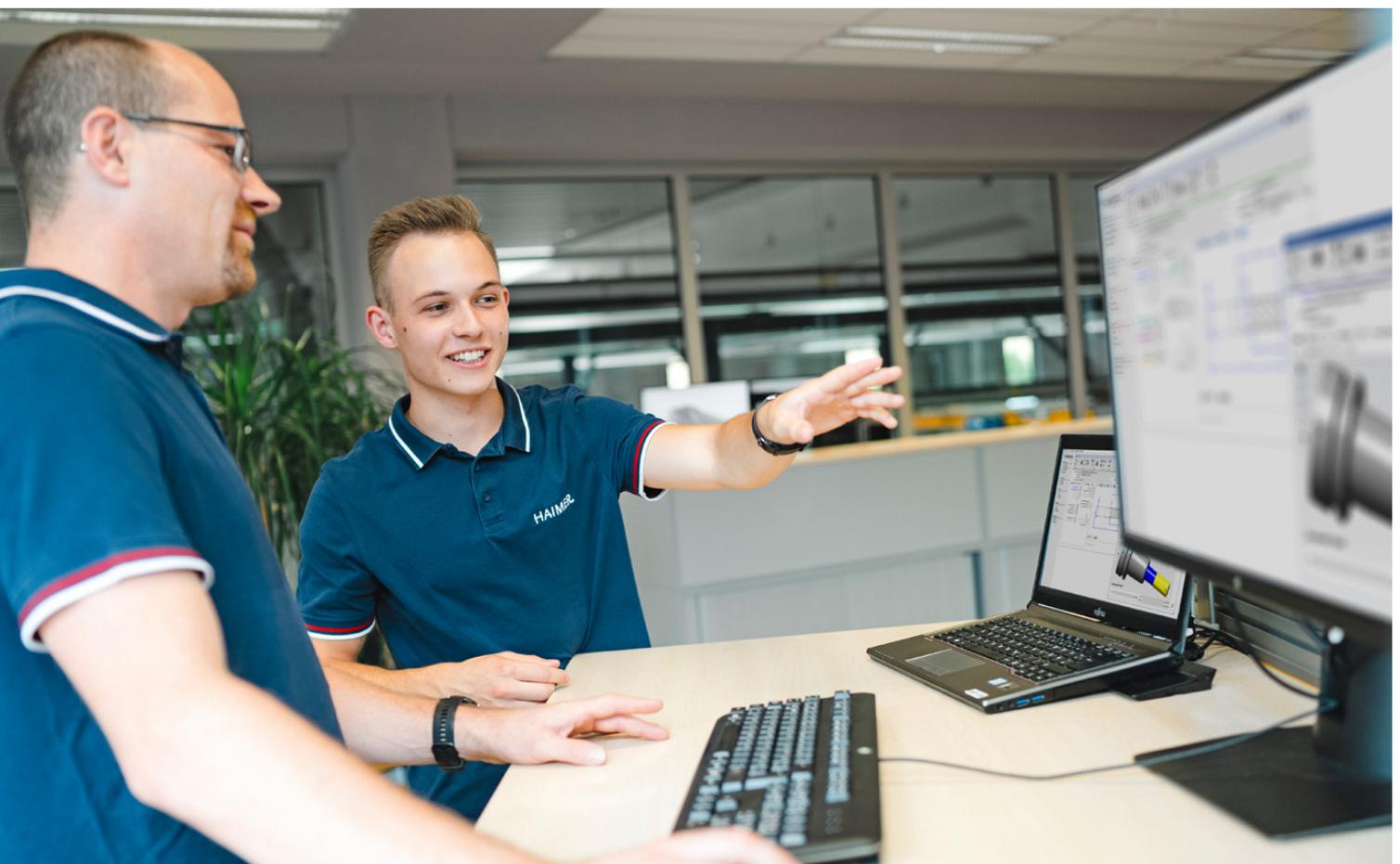
Kennen Sie den Begriff „Machining Data Management“? WinTool ist CNC Datei- und Werkzeugverwaltung, Industrie 4.0 und Lean Management in einem Paket. WinTool ist die prozessorientierte Werkzeugverwaltung, damit Sie Ihre Maschinen, Manpower und Betriebsmittel optimal einsetzen und zu den führenden Zerspanungsunternehmen gehören!

## WINTOOL – THE LEADING PROVIDER FOR TOOL & DATA MANAGEMENT

With WinTool you simplify your manufacturing processes, reduce production costs and increase productivity. You benefit from shorter programming and setup times, reduce the stock as well as the tool variety and work with organized and integrated manufacturing documentation.

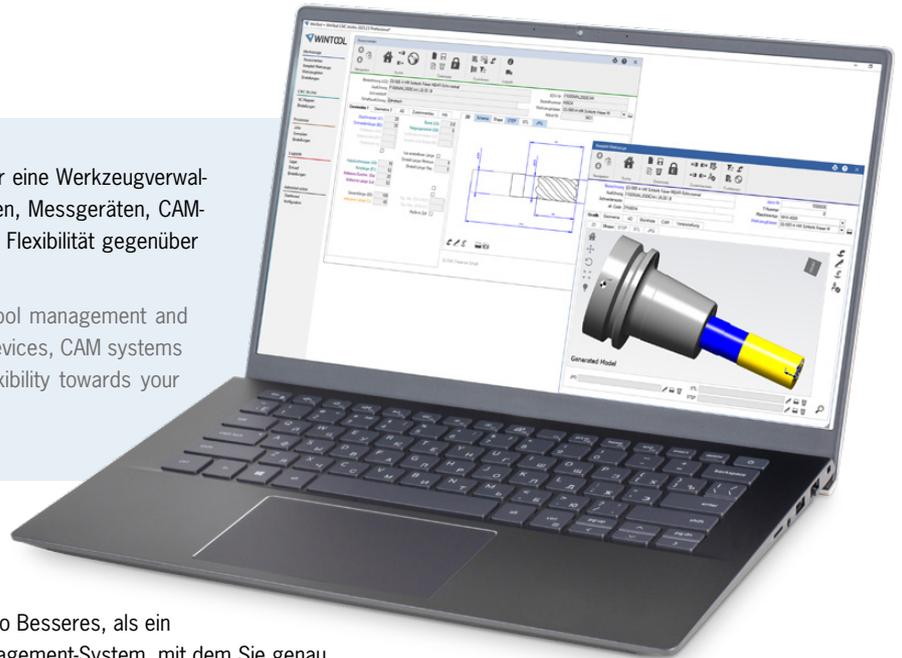
### Machining Data Management with WinTool

Are you familiar with the term “Machining Data Management”? WinTool is CNC file and tool management, Industry 4.0 and Lean Management in one package. WinTool is the process-oriented tool management, so that you use your machines, manpower and resources efficiently in order to become a leading industrial machining company!



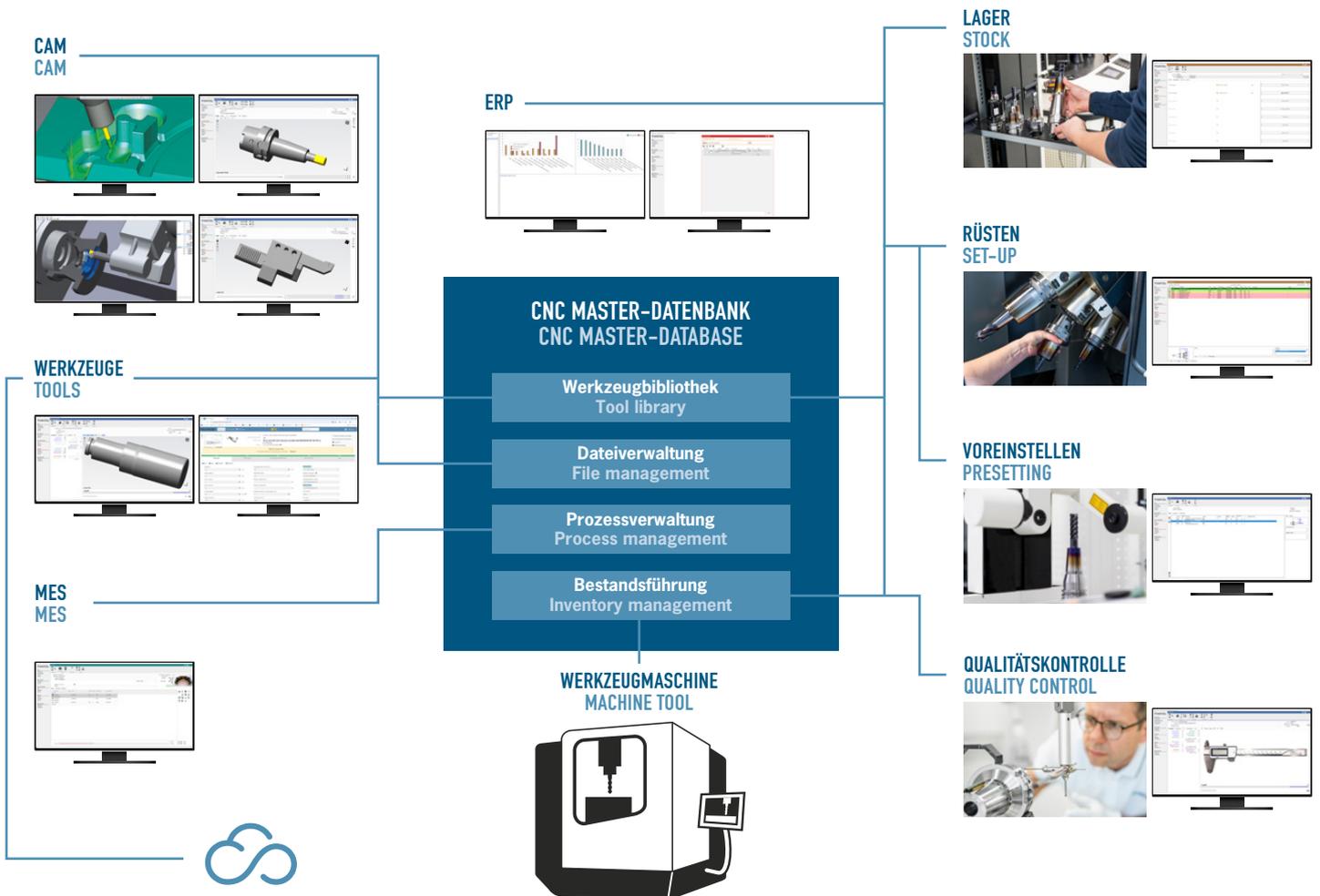
WinTool ist der einzige unabhängige Lösungsanbieter für eine Werkzeugverwaltung und kooperiert mit allen Herstellern von Werkzeugen, Messgeräten, CAM-Systemen usw. So erhalten Sie Ihre Unabhängigkeit und Flexibilität gegenüber Ihren Lieferanten.

WinTool is the only independent solution provider for tool management and cooperates with all manufacturers of tools, measuring devices, CAM systems etc. This way you maintain your independence and flexibility towards your suppliers.



Die Organisation schlanker und flexibler Arbeitsabläufe erhöht die Produktivität Ihres Unternehmens und minimiert Rüstzeiten und Betriebskosten. Was gibt es also Besseres, als ein geniales und leicht einzusetzendes Werkzeug- und Datenmanagement-System, mit dem Sie genau diese Ziele erreichen? Und schon sind Sie bei WinTool an der richtigen Adresse, denn die WinTool AG ist ein spezialisiertes Schweizer Unternehmen, das seit 1980 Softwarelösungen zur effizienten Organisation der CNC-Fertigung entwickelt und unterstützt.

Organizing a lean and flexible workflow increases your company's productivity and minimizes setup times and operating costs. So what could be better than an ingenious and easy-to-use tool and data management system that enables you to achieve exactly these goals? With WinTool, you have found the right solution since WinTool AG is a specialized swiss company that has been developing and supporting software solutions for the efficient organization of CNC manufacturing since 1980.



# IHRE VORTEILE / YOUR BENEFITS

## 1 WERKZEUG- & BETRIEBSMITTELBIBLIOTHEK TOOL & RESOURCE LIBRARY

### Der Schlüssel zur Effizienz

#### Vorteile

- Effiziente Betriebsmittelplanung, CAM-Programmierung und Maschinenbereitstellung mit enormen Zeiteinsparungen
- Eliminieren von Annahmen, Lücken und Fehlern zwischen Planer, Programmierer und Maschinenbediener
- Strukturierter, automatisierter und nachvollziehbarer Datenfluss in der Produktion

#### Features

- Umfassende, wirklich parametrische Werkzeugbibliothek mit Graphik-Generator und schnellem Werkzeughersteller-Daten-Input
- Erstellen von detaillierten Rüst- und Einstellplänen in Sekunden mit Angaben über den aktuellen Lagerort und Verfügbarkeit
- Offene Datenbankstruktur (SQL-Server) mit Schnittstellen zu ERP, PDM, MES, CAM, DNC, Voreinstellgeräten und Ausgabeautomaten bzw. Werkzeuglagersystemen

### The key to efficiency

#### Benefits

- Efficient resource planning, CAM programming, and machine scheduling with huge time savings
- Eliminate assumptions, gaps and errors between planner, programmer and machine operator
- Structured, automated and traceable data flow in production

#### Features

- Comprehensive, truly parametric tool library with a graphics generator and fast tool manufacturer data input.
- Creation of detailed set-up and setting plans in seconds with information on current stock location and availability
- Open database structure (SQL server) with interfaces to ERP, PDM, MES, CAM, DNC, presetters and output machines or tool storage systems

## 3 CNC PROZESSVERWALTUNG CNC PROCESS MANAGEMENT

### CNC-Datenmanagement für Fertigungsaufträge

#### Vorteile

- Minimale Rüstzeiten bedeuten maximale Kapazitäten
- Einfach Werkzeugexemplare lokalisieren mit Angaben zu deren Einsatzplan
- Geregelter Fertigungsablauf nach Plan und Vorgabe

#### Features

- Belade- und Entladelisten für Maschinen
- Automatische Übermittlung der Sollwertdatei an das Einstellgerät
- Automatischer Transfer der NC-Programme und Werkzeugmessdaten an die CNC-Maschine

### CNC data management for Production orders

#### Benefits

- Minimum setup times mean maximum machining capabilities
- Simple localization of tools and their application capabilities
- Controlled production sequence according to plan and specification

#### Features

- Loading and unloading lists of tool assemblies for machines
- Automatic transfer of the nominal value file to the presetting machine
- Automatic transfer of the NC programs and tool measurement data to the CNC machine

## 2 CNC DATEIVERWALTUNG CNC FILE MANAGEMENT

### Standardisieren Sie Ihre Maschinenrüstprozesse sowie Ihre Datenverwaltungsprozesse

#### Vorteile

- Standardisierte Fertigungsunterlagen in digitalen Produktionsmappen
- 100 % transparente Daten- und Benutzerhistorie
- Flexible Integration von CAM- und Werkstattprogrammierung

#### Features

- Archivierung per Drag & Drop oder automatisch
- Dokumentenhistorie sowie Vergleichs-Editor
- NC-Daten Versions- und Revisionskontrolle
- Fremdansteuerung der NC-Produktionsdaten von PLM, MES oder CAM-Postprozessor

### Standardize your machine setup processes as well as your data management processes

#### Benefits

- Standardized production documents in digital production folders
- 100% transparent data and user history
- Flexible integration of CAM and shop floor programming

#### Features

- Archiving via drag & drop or automatically
- Document history and comparison editor
- NC data version and revision control
- External control of NC production data from PLM, MES or CAM postprocessor

## 4 BESTANDSFÜHRUNG INVENTORY MANAGEMENT

### Verlinkt NC-Programme, Werkzeuglisten und Werkzeugverfügbarkeit für die totale Transparenz!

#### Vorteile

- Versorgungssicherheit
- Minimale Such- und Rüstzeiten
- Stets aktuelle Betriebsmittel und geordnete Ausmusterung von Altlasten

#### Features

- Mindestbestandkontrolle und ERP-Schnittstelle
- Auswertung von Verschleiss und Einsatz
- Schnittstelle zu allen Arten von Lagersystemen
- Lagermandanten mit separater Bestandsverwaltung und Einkauf

### Links NC programs, tool lists and tool availability for total transparency!

#### Benefits

- Security of supply
- Minimum search and set-up times
- Always up-to-date operating equipment and orderly withdrawal of obsolete equipment

#### Features

- Minimum inventory control and ERP interface
- Evaluation of wear and use
- Interface to all types of warehouse systems
- Warehouse clients with separate inventory management and purchasing