WINTOOL

coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

GAIN PRODUCTIVITY

Die prozessorientierte
Werkzeugverwaltung

WINTOOL

Coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

WINTOOL ▸ DER FÜHRENDE ANBIETER FÜR WERKZEUG- UND 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.

DIE SOFTWARE MIT ÜBERBLICK

MACHINING DATA MANAGEMENT MIT WINTOOL

Kennen Sie den Begriff „Machining Data Management"? Wir behaupten, die Schweizer haben's erfunden. 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 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.

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 Unternehmen, das seit 1980 Softwarelösungen zur effizienten Organisation der CNC-Fertigung entwickelt, vertreibt und unterstützt.

WINTOOL

Coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

01

WERKZEUG- UND BETRIEBSMITTEL-BIBLIOTHEK

Der Schlüssel zur Effizienz

Vorteile
> Effiziente Betriebsmittelplanung, CAM-Programmierung und Maschinenbereitstellung mit enormen Zeiteinsparungen
> Eliminieren von Annahmen, Lücken und Fehlern zwischen Planer, Programmierer and 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

02

CNC DATEI-VERWALTUNG

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

03

CNC PROZESS-VERWALTUNG

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

04

BESTANDSFÜHRUNG

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

WINTOOL

Coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

WINTOOL MACHT DEN UNTERSCHIED

WinTool ist Ihr Partner für Digitalisierung, schlanke Werkzeugprozesse und Ihren Weg zur Industrie 4.0.

WinTool integriert die Werkzeugverwaltung im gesamten Fertigungsprozess und vernetzt Ihre Produktionssysteme zu einer effektiven Gesamtlösung.

WinTool senkt dadurch Produktionskosten, steigert Ihre Produktivität und schafft damit Raum für Innovationen, was zur nachhaltigen Wettbewerbsfähigkeit führt!

Vom Auftrag

über Planung | Programmierung

Rüsten & Einstellen | Beschaffung

Fertigung | Analyse und Archivierung

bis zum gefertigten Teil

JOACHIM SCHARDT
Aircraft Philipp

„Mit der WinTool-Softwarelösung zur NC-Programmverwaltung, Distributed Numerical Control (DNC) und Werkzeugverwaltung hat Aircraft Philipp seine Effektivität bei der Fertigung von Flugzeugstrukturteilen aus Titan und Aluminium signifikant erhöht."

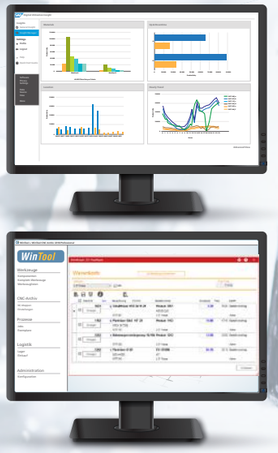
WINTOOL

coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

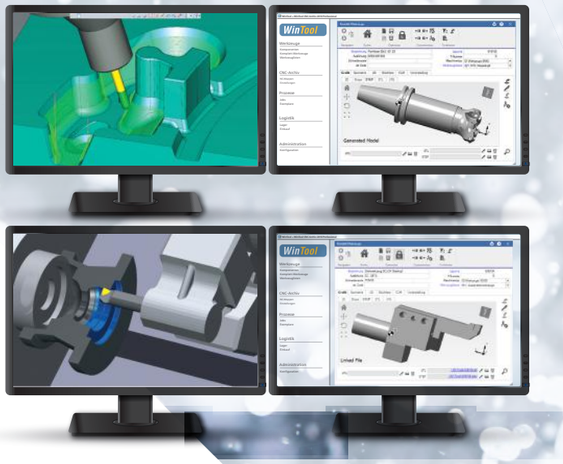
WINTOOL

coffee
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

ERP



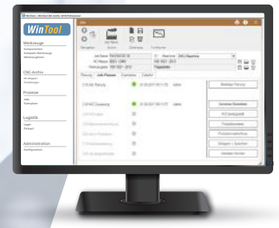
CAM



CNC MASTER-DATENBANK

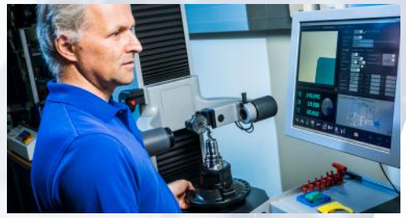
- WERKZEUGBIBLIOTHEK
- DATEIVERWALTUNG
- PROZESSVERWALTUNG
- BESTANDSFÜHRUNG

LAGER



RÜSTEN

VOREINSTELLEN



WERKZEUGE

MES

MASCHINE

QS

WIR HELFEN IHNEN IN DER FERTIGUNGSINDUSTRIE ERFOLGREICH ZU SEIN

Angelburg (Hauptsitz)
In der Werr 11, 35719 Angelburg
Telefon: +49 2777 8118 – 0

Aalen
Wi.Z – Ulmer Straße 124, 73431 Aalen
Telefon: +49 7361 890846 – 0

Bischberg bei Bamberg
Tütschengereuther Hauptstraße 1a, 96120 Bischberg
Telefon: +49 2777 8118 – 0

Dortmund
Löwenstraße 11A, 44135 Dortmund
Telefon: +49 2777 8118 – 0

Gladbeck
IWG – Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck
Telefon: +49 2043 944 – 161

Köln
Ettore-Bugatti-Straße 35, 51149 Köln
Telefon: +49 2203 90752 –10

Gilching bei München
Zeppelinstraße 2, 82205 Gilching
Telefon: +49 89 8105947 – 0

Stadthagen bei Hannover
Bahnhofstraße 66, 31655 Stadthagen
Telefon: +49 2777 8118 – 0

Wiesbaden
Büro Tower A – 2. OG | Borsigstraße 15
65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Telefon: +49 2777 8118 – 0

WIR BERATEN SIE GERN!

Sie haben Fragen zu unseren Softwarelösungen für Ihre Fertigung oder wünschen ein unverbindliches Angebot?

Sprechen Sie uns gern an.

www.coffee.de/youtube

www.coffee.de/facebook

www.coffee.de/linkedin

www.coffee.de/twitter

www.coffee.de/xing