



CIMCO ist ein führender Anbieter von Software für die computergestützte Fertigung und Industrie 4.0. Unsere Software bietet CNC-Editoren, Simulationssoftware, DNC-Kommunikation, Fertigungsdatenerfassung und -management.

DIE KOMPLETTE CIMCO-SOFTWARE-SUITE



CIMCO Edit

Voll funktionsfähige NC-Bearbeitungs-, Simulations- und Maschinenkommunikationssoftware. Leistungsstarke Add-ons verfügbar.



CIMCO DNC-Max

Die führende Lösung für NC-Programm Übertragungen zu und von CNC-Maschinen. Kompatibel mit Maschinen und Dateien.



CIMCO MDC-Max

Fertigungsdatenerfassung in Echtzeit. Optimieren Sie den Einsatz von Ressourcen und Prozesse rationalisieren.



CIMCO NC-Base

Organisieren, Verwalten und Schützen von Programmen und zugehörigen Produktions-Dokumenten effizient.



CIMCO MDM

Komplettlösung für das Dokumentenmanagement in der Fertigung. Integriert mit CAD/CAM-Systemen von führenden Anbietern.



CIMCO Scheduler

Produktionsplanung und Auftragsverfolgung. Verbessern Sie Lieferzeiten und die Nutzung von Maschinen und Ressourcen.



CIMCO Machine Simulation

Testen Sie Ihr NC-Programm an einem 3D-CNC-Maschinenmodell. Automatische Prüfung auf Kollisionen, Bewegungen außerhalb der Grenzen und mehr.



CIMCO CNC-Calc

Ein grundlegendes CAD/CAM-System. Zeichnen von 2D-Geometrien und Erzeugung von Werkzeugwegen für Fräs- und Drehmaschinen.



CIMCO Mazatrol Viewer

Ermöglicht CIMCO Edit das Lesen, die Vorschau und Drucken von Mazatrol-Binärdateien zum Fräsen und Drehen.



CIMCO Teachware

E-Learning-Lösung, die Studenten in die Arbeit mit digitalen Werkzeugmaschinen einführt.

STANDORTE

DÄNEMARK
CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
KOPENHAGEN, DÄNEMARK

TEL: +45 45 85 60 50
FAX: +45 45 85 60 53
EMAIL: info@cimco.com

AMERIKA
CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE 229
COCOA BEACH, FL 32931

TEL: +1 704 644 3587
FAX: +1 704 943 0514
EMAIL: info@cimco.com

DER HAUPTSITZ VON CIMCO UND UNSER TRAININGSZENTRUM BEFINDEN SICH IN DER DÄNISCHEN HAUPTSTADT KOPENHAGEN. HIER BEFINDET SICH DER HAUPTSITZ UNSERES VERTRIEBS- UND SUPPORTTEAMS. UNSER TEAM VON SERVICE TECHNIKERN IST WELTWEIT UNTERWEGS UND HAT BÜROS IN VIELEN LÄNDERN.

LOKALE BÜROS / WELTWEITE HÄNDLER

EUROPA

AUSTRIA	FINLAND	NETHERLANDS	SLOVAKIA
BELARUS	FRANCE	NORWAY	SLOVENIA
BELGIUM	GERMANY	POLAND	SPAIN
BULGARIA	HUNGARY	PORTUGAL	SWEDEN
CROATIA	IRELAND	ROMANIA	SWITZERLAND
CZECH REPUBLIC	ISRAEL	RUSSIA	TURKEY
DENMARK	ITALY	SCOTLAND	UKRAINE
ESTONIA	LATVIA	SERBIA AND MONTENEGRO	UNITED KINGDOM

NORD- UND SÜDAMERIKA

BRAZIL	USA
CANADA	VENEZUELA
CHILE	
COLOMBIA	
COSTA RICA	
ECUADOR	
MEXICO	
PERU	

ASIEN / NAHER OSTEN / OCEANIA

AUSTRALIA	SINGAPORE
CHINA	SOUTH AFRICA
HONG KONG	SOUTH KOREA
INDIA	TAIWAN
INDONESIA	THAILAND
JAPAN	UNITED ARAB EMIRATES
MALAYSIA	VIETNAM
NEW ZEALAND	



NC-Programmbearbeitung, Simulation und Maschinenkommunikation



AUTORISIERTER CIMCO-HÄNDLER

AtroCam GmbH
Buchenstr. 2
D-72654 Neckartenzlingen
Fon: +49 7127 97 22 37
Mail: cnc@atrocam.de



Mehr Informationen bei
www.cimco.com



Folgen Sie auf Facebook
[/cimco](https://www.facebook.com/cimco)



Videos ansehen
[/cimcovieo](https://www.youtube.com/cimcovieo)



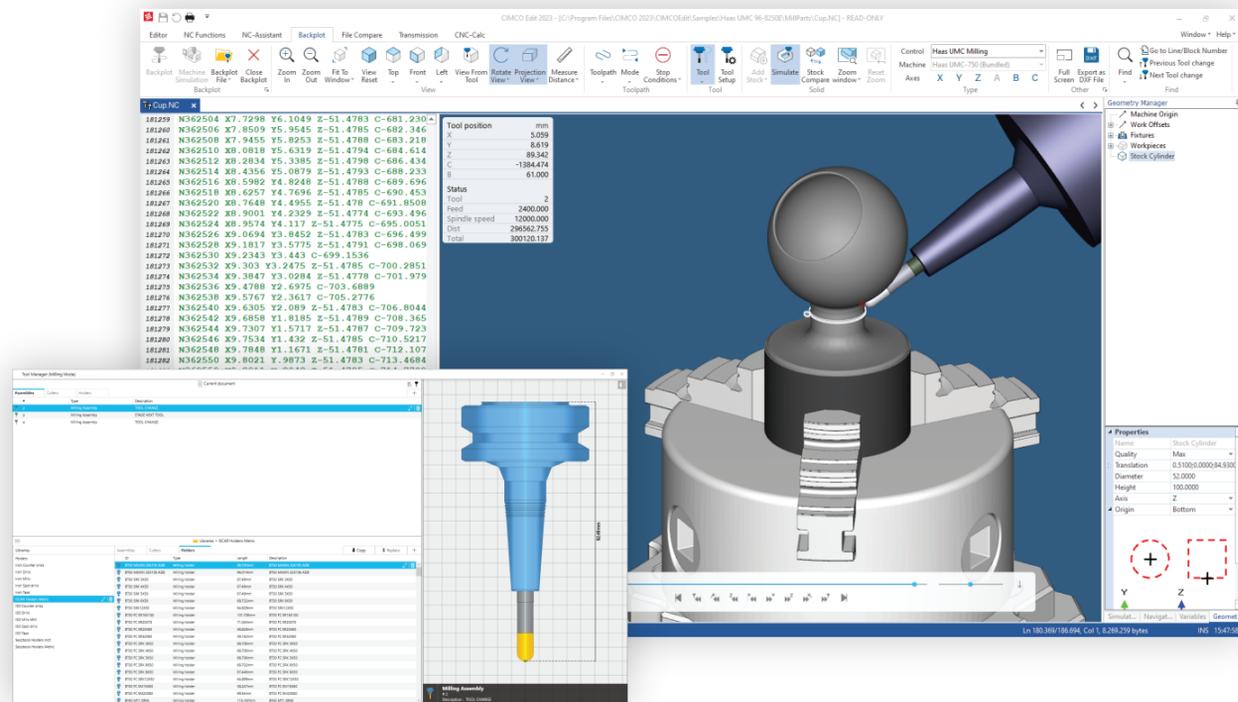
Folgen Sie auf LinkedIn
[/company/cimco-a-s](https://www.linkedin.com/company/cimco-a-s)



EINFÜHRUNG | Was ist CIMCO Edit?

Entwickelt für CNC-Programmierer, die ein voll funktionsfähiges Werkzeug zur Bearbeitung, Simulation und Maschinenkommunikation benötigen

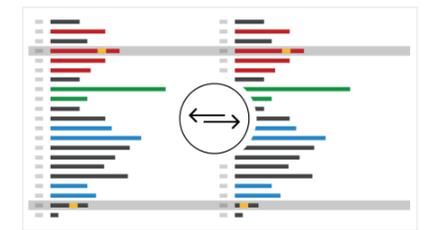
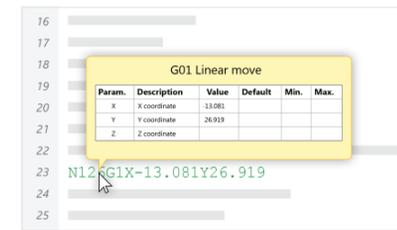
CIMCO Edit verfügt über alle wesentlichen Funktionen, die für die moderne NC-Programmbearbeitung benötigt werden, einschließlich NC-spezifischer Funktionen, Mathematik, Transformationen, Drag/Drop-Bearbeitung und mehr. Darüber hinaus enthält CIMCO Edit den weltweit schnellsten GPU-beschleunigten Backplotter, Dateivergleich, erweiterten Werkzeugmanager, NC-Code-Assistenten und kann mit Add-ons für Maschinensimulation, NC-Programmverwaltung, 2D-CAD/CAM, Anzeige von Mazatrol-Dateien und mehr erweitert werden.



VORTEILE | Warum CIMCO Edit verwenden?

- Schnelleres Bearbeiten am PC**: Arbeiten Sie mit NC-Programmen auf Ihrem PC, in einer vertrauten Windows-basierten Anwendung, anstatt auf komplizierten Maschinensteuerungen.
- Fehlerfreier Code**: Nutzen Sie Code-Vorschläge, Syntaxprüfung und Fehlerberichte, um fehlerfreien NC-Code zu schreiben.
- Intelligenter arbeiten**: Definieren Sie zugehörige Objekte wie Werkstücke, Werkzeuge und Halter direkt in Ihren NC-Programmen für eine 1-Klick-Einrichtung beim Simulieren.
- Bessere Werkzeugverwaltung**: Einfaches Anzeigen und Ändern von Werkzeugen in Ihrem NC-Programm für schnelle, iterative Tests und Simulationen.
- Übertragungen zur/von der Maschine**: Verwalten Sie Programmübertragungen zu und von Maschinen mit zuverlässiger und konfigurierbarer DNC RS-232- und FTP-Kommunikationsunterstützung.
- Skalierbar und integriert**: Bewährt in Tausenden von Geschäften weltweit, leistungsstarke Add-ons und für die Integration mit externen Systemen ausgelegt.

FEATURES | Einige der vielen Merkmale sind



Wesentliche Bearbeitungswerkzeuge

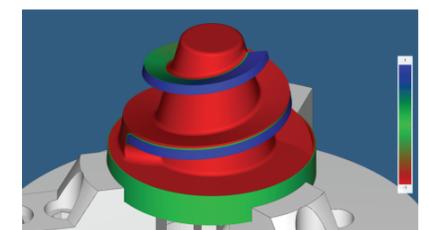
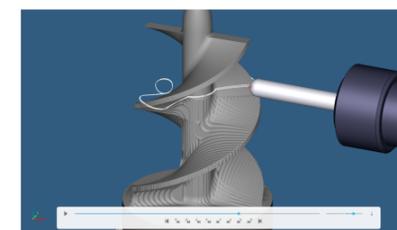
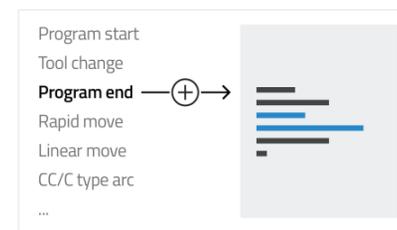
Viele Bearbeitungswerkzeuge wie Zeilennummerierung, Zeichenbearbeitung, XYZ-Bereichssuche, Werkzeugkompensation, mathematische Funktionen und mehr.

NC-Assistent

Zeigen Sie auf einen beliebigen M- oder G-Code, und der NC-Assistent identifiziert den Code und ermöglicht Ihnen, seine Werte über eine interaktive Schnittstelle zu ändern.

Dateivergleich

Der Dateivergleich identifiziert neue, geänderte und gelöschte Zeilen, ignoriert aber triviale Formatänderungen wie die Neunummerierung von Blöcken und Abstände.



Zyklen und Makros

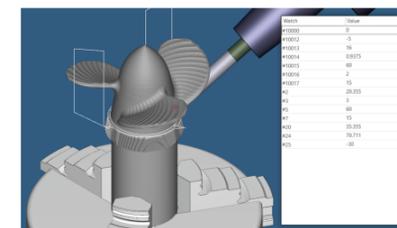
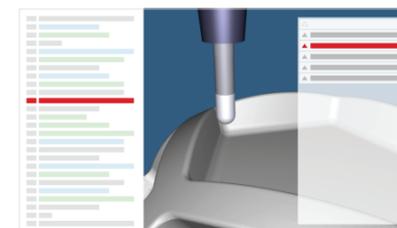
Fügen Sie schnell Zyklen und Operationen ein und bearbeiten Sie sie, oder zeichnen Sie Ihre eigenen für die häufigsten Operationen in Ihrer Einrichtung auf. Enthält viele integrierte Zyklen und Makros.

Backplot und Solid-Simulation

Simulieren Sie Ihre NC-Programme in 3D mit dem weltweit schnellsten 3,4,5-Achsen-Fräs-, Dreh- und Fräs-Dreh-C+Y-Achsen-Backplotter. GPU-gestützte Simulation von Materialabtrag, Kollisionserkennung und mehr.

Lagerbestand vergleichen

Vergleichen Sie den simulierten Bestand mit dem Entwurfsmodell, um Ungenauigkeiten leicht zu erkennen. Der Bestand wird entsprechend dem Abstand zum Entwurfsmodell eingefärbt.



Simulationsbericht

Alle Programmfehler werden im Simulationsbericht angezeigt. Wählen Sie einen Fehler aus und springen Sie zu der entsprechenden Zeile. Ändern Sie den Code und der Simulationsbericht bestätigt, dass das Problem behoben ist.

Variable beobachten

Verfolgen Sie den anfänglichen und aktuellen Zustand der Variablen in Ihrem NC-Programm, während die Simulation läuft oder wenn Sie bestimmte Zeilen auswählen.

Maschinensimulation Add-on

Probieren Sie Ihr NC-Programm an einem 3D-Modell Ihrer CNC-Maschine aus und sehen Sie die genaue Bewegung von Komponenten wie Köpfen, Spindeln und sogar Peripheriegeräten.

* Separat zu erwerben

- ✓ Stopp-Bedingungen: Stoppen Sie die Simulation bei Verfahrensgrenzen, Kollisionen und mehr
- ✓ Scanning-Befehle: Automatisieren Sie das Laden von Werkzeugen, Geometrie und mehr
- ✓ Geometrie-Manager: Übersicht und Konfiguration der Maschinenkomponenten.
- ✓ CAM-Integrationen: Übertragen Sie Daten aus unterstützten CAM-Systemen

MEHR | www.cimco.com →

Besuchen Sie unsere Website und entdecken Sie viele weitere Funktionen, Videos oder laden Sie unsere kostenlose 30-Tage-Testversion von CIMCO Edit herunter.