



MASSGESCHNEIDERTE CAM SOFTWARELÖSUNGEN

Komplette High-end CAM Lösungen

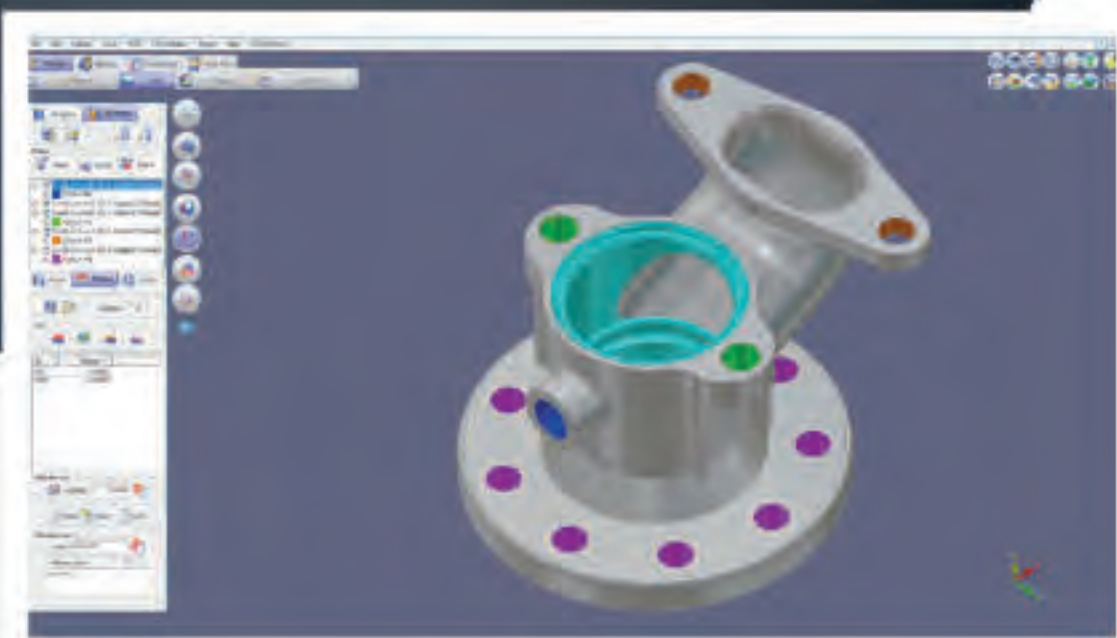
GO2cam

cam for workshops

Ihr wichtiger Baustein auf dem Weg zu Industrie 4.0.

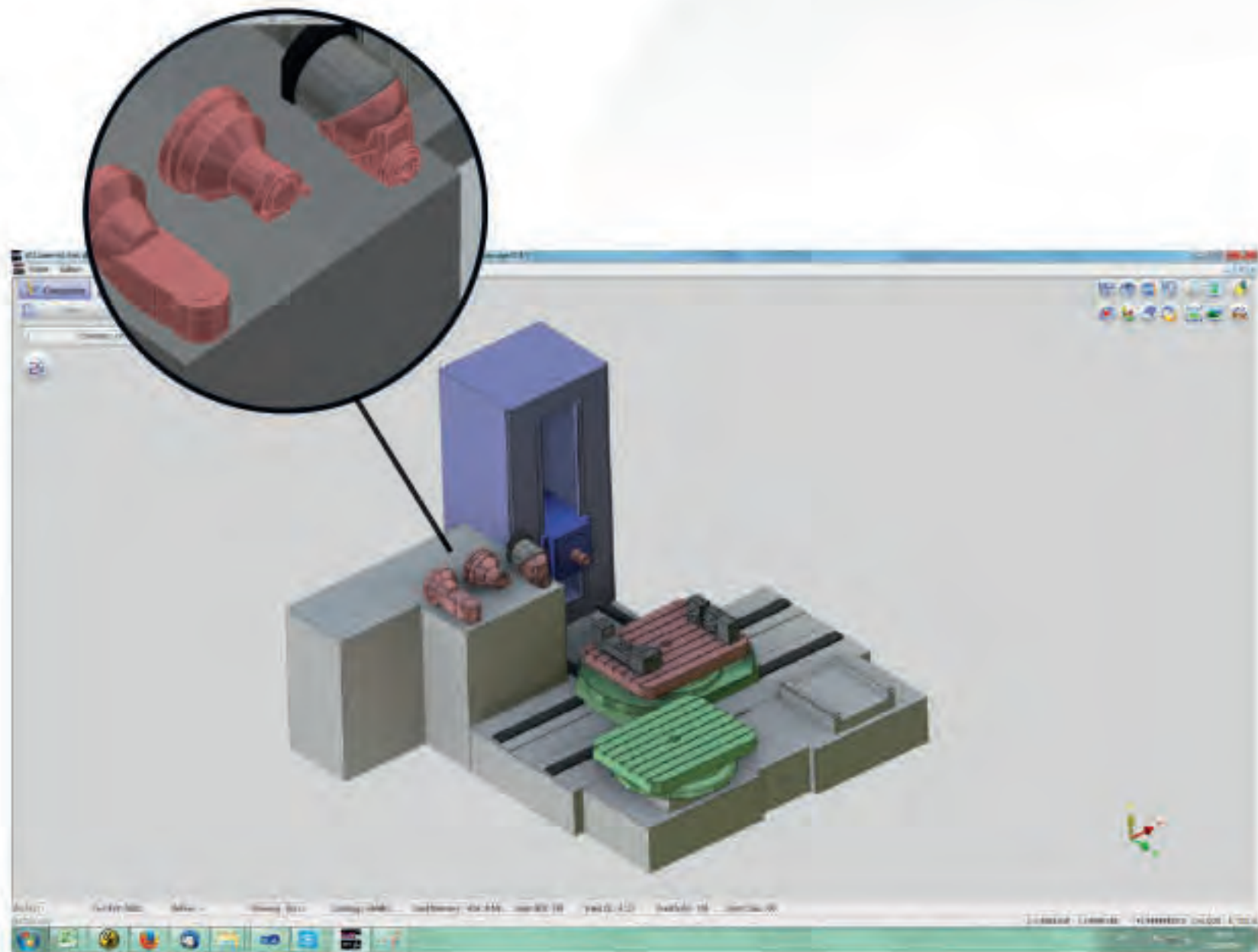


Ein benutzerfreundliches
und intuitives Interface.



Eine benutzerfreundliche Lösung maßgeschneidert für Ihre Bedürfnisse

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche einfach anzuwenden. GO2cam ist die Lösung, um die **Arbeitsabläufe in Ihrer Fertigung zu optimieren**. In enger Zusammenarbeit mit Ihrem Team entwickeln und erweitern unsere Entwickler die Software mit **auf Ihre individuelle Anforderung bezogenen Sonderlösungen**.



➔ G02cam-Fräsen

G02cam Fräsen erzeugt eine Vielzahl an Werkzeugwegen und unterstützt jede Art von Werkzeugmaschinen von **3 bis 5 Achsen** und mehr. Mit G02cam ist es einfach auf Drahtgitter sowie auf Volumenmodellen zu arbeiten.

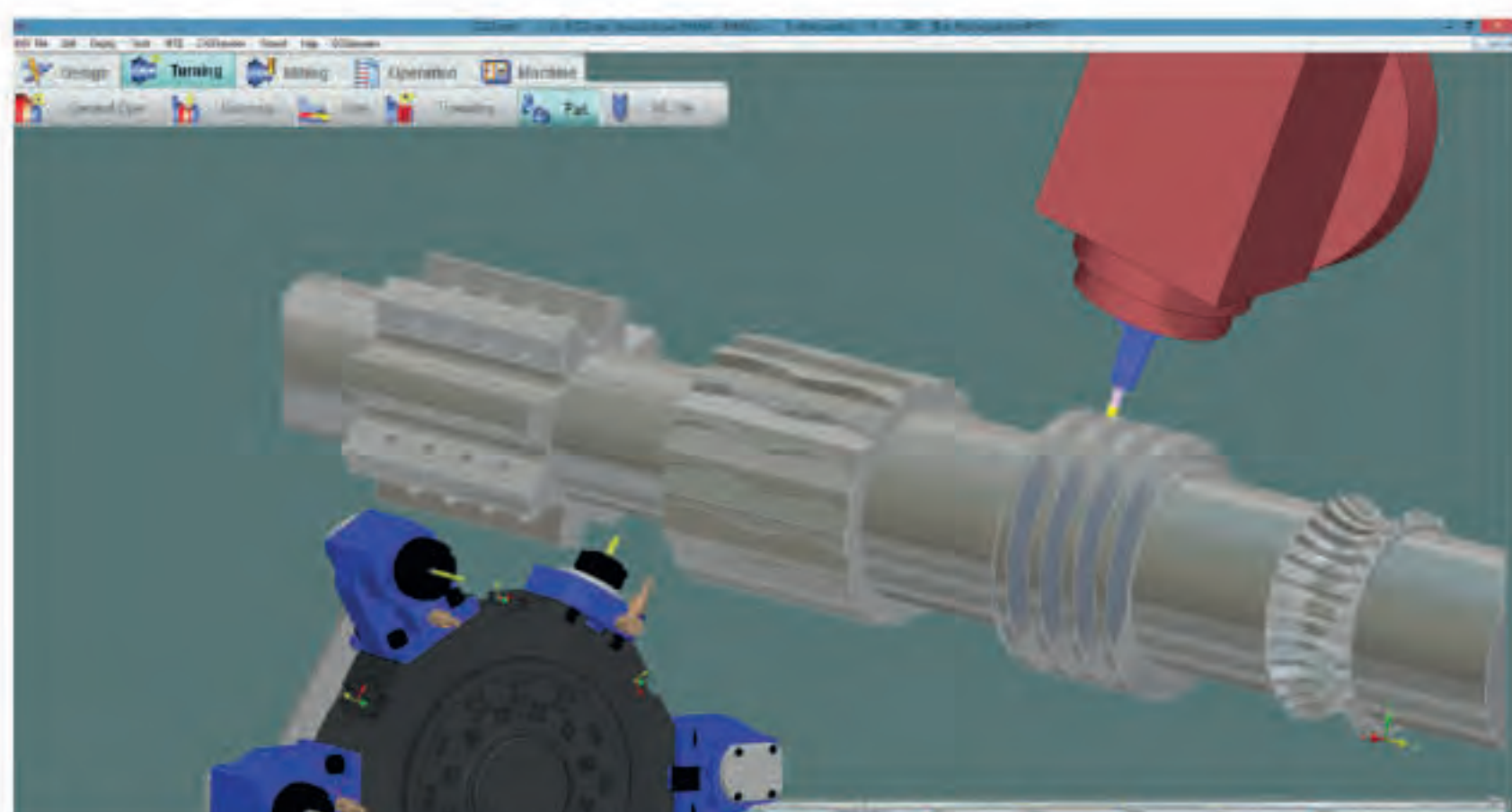
- Schnelle Steuerung während der Erzeugung der Werkzeugbahnen.
- HMF Modul für die automatische Bearbeitung komplexer Bohrungen.
- Toleranz-Modul, um die Geometrie den erforderlichen Toleranzwerten anzupassen.
- Dynamisches Aufspannsystem für verschiedene Teile - Aufspannsituationen.

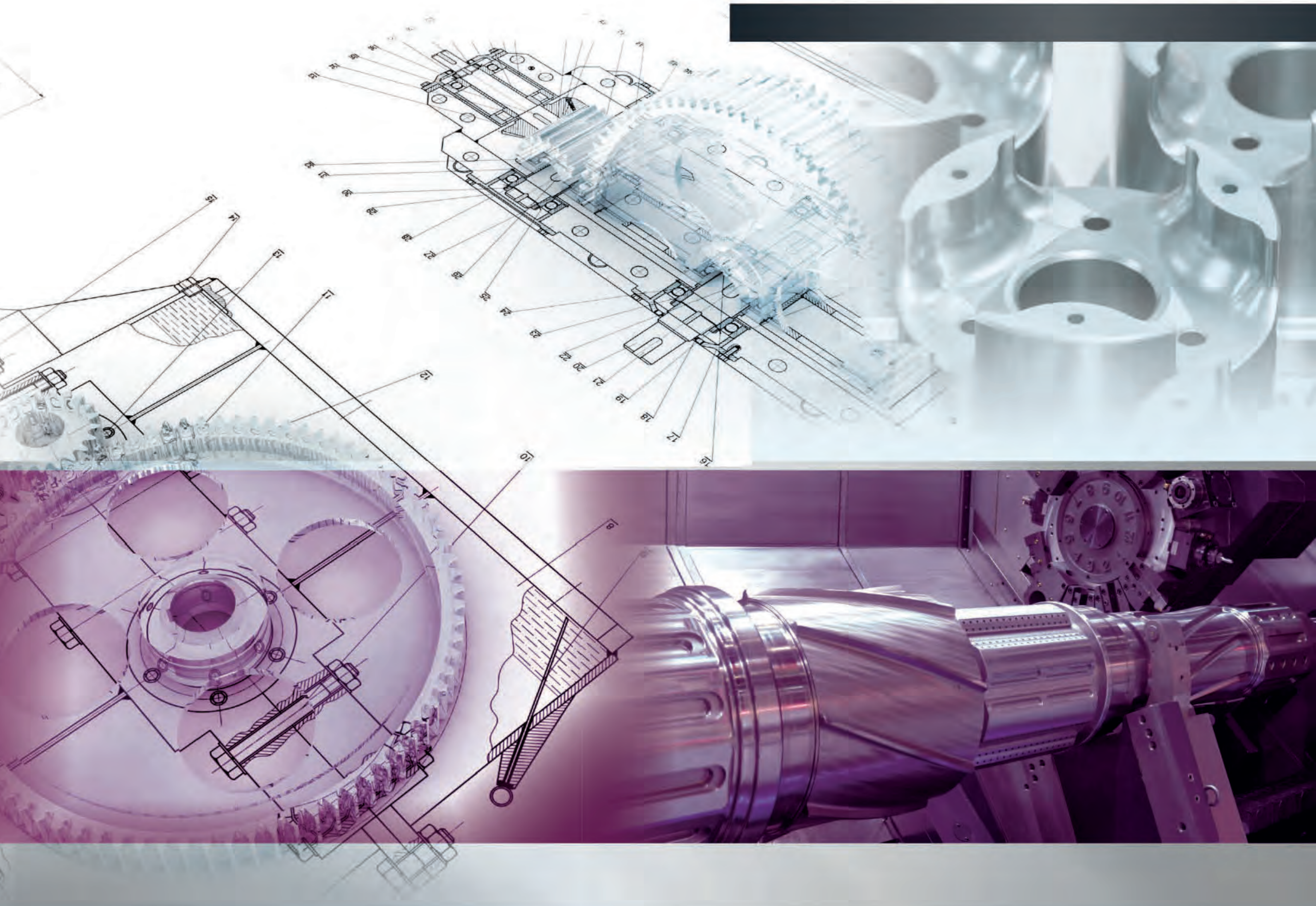


➔ G02cam-Drehen

G02cam-Drehen ermöglicht das Programmieren **der Dreh- und Fräszyklen in einer einzigen Umgebung**. Es werden alle Arten von 2-Achsen Drehmaschinen bis hin zu mehrachsigen Dreh-Fräszentren unterstützt. In G02cam ist es einfach ein Werkzeug von einem Revolver zum anderen zu wechseln.

- Synchronisation zwischen Revolvern und beweglichen Spindelstöcken, ...
- Unterstützung von Reitstock, Lünette, ...
- Handling der Teileübergabe.
- Maschinensimulation mit dem VRT Modul.

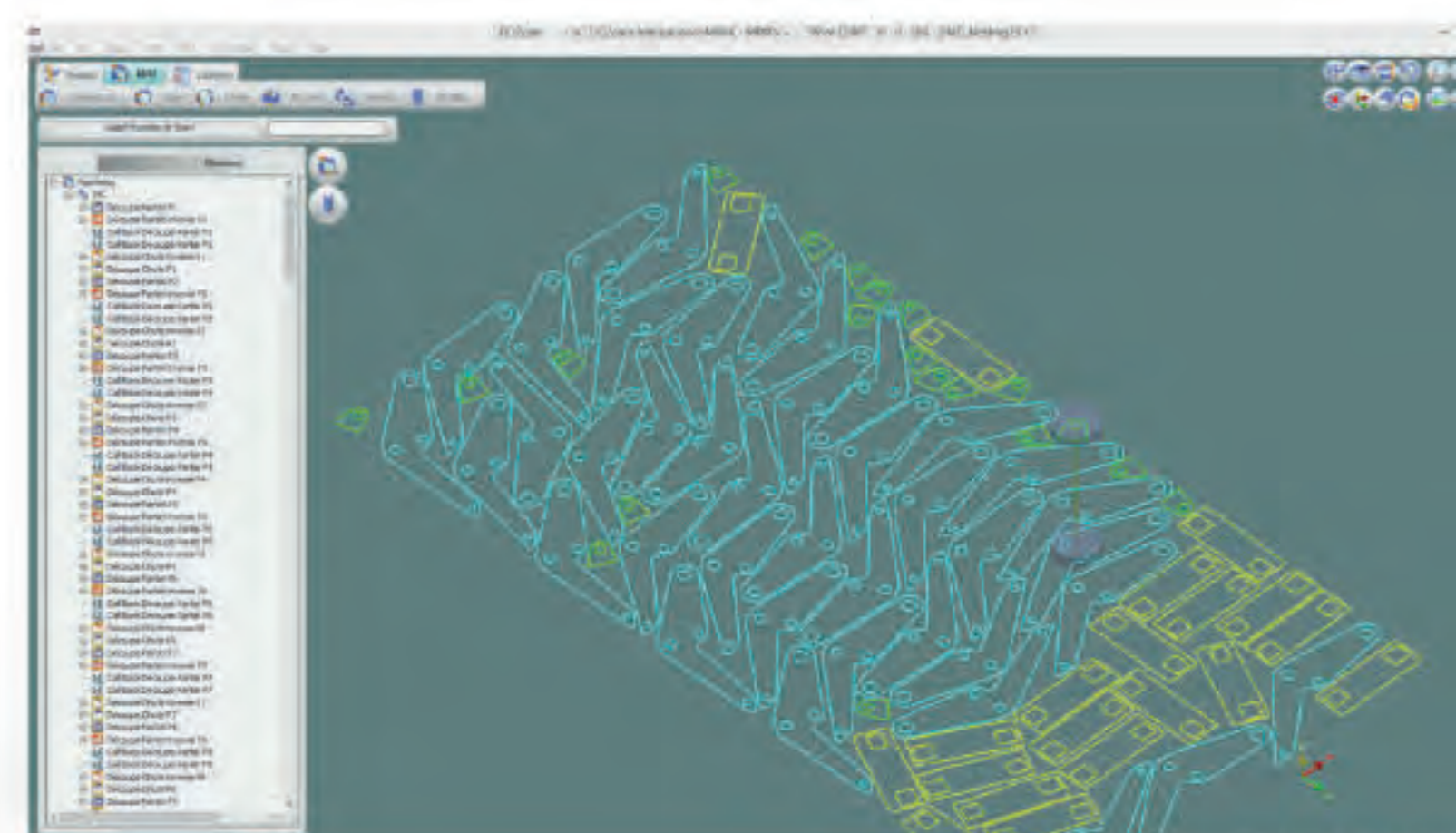




➔ G02cam-Drahterodieren

G02cam Drahterodieren ermöglicht die Bearbeitung von 2 bis 4 Achsen für Teile mit direkter Verbindung zur Drahterodiermaschine.

- Optimierung des Materials und automatische Verschachtelung der Teile.
- Definition und Schneiden von Getriebe und der Verzahnung.
- Vorgegebene Strategien.
- Postprozessor Bibliothek.



GO2cam, die CAM Lösung, für die Herausforderungen Ihrer speziellen und täglichen Aufgaben.

Entwickelt von Ingenieuren, mit langjähriger und praxisbezogener Erfahrung im Maschinenbau, vereinfacht GO2cam mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche die NC-Programmierung.

- **Fräsbereich:** 2 bis 5 Achsen Simultan.
- **Drehbereich:** Drehen und Fräsen.
- **Drahterodieren:** 2 bis 4 Achsen.
- **Maschinensimulation:** basierend auf der Postprozessorausgabe.



Zusatzoptionen, die Ihr Leistungsspektrum erweitern

GO2operator

GO2operator ist das Modul für den Maschinenbediener. Direkt neben der Maschine ermöglicht es Anpassungen an den Technologieparametern wie Vorschub, Drehzahl und Zustellung vorzunehmen, um das NC-Programm zu optimieren.



MULTIPLE PARTS MACHINING

MPM ermöglicht die Aufspannung von mehreren Teilen auf allen Arten von Spannsystemen. **Das MPM Modul optimiert die Werkzeugwege zwischen den Teilen.** Es ermöglicht ein leistungsfähiges Management von Rohmaterial und Kollisionen und erzeugt schnelle und intelligente Werkzeugbewegungen.



4 UND 5 AXSENBEARBEITUNG

Die Einstellungen von **leistungsfähigen Werkzeugbahnen vereinfacht die Bearbeitung von komplexen Formen!** Alle nötigen 4 oder 5 Achszyklen sind verfügbar.



KOMPATIBEL MIT JEDER WERKZEUGMASCHINE

Wir orientieren uns an Ihrer gewachsenen Struktur und Vorgehensweise bei der Programmierung. Dazu bieten wir individuell angepasste Postprozessoren.



EINE AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENE SCHULUNG, UM EINE PERFEKTE ANWENDUNG DER SOFTWARE ZU GEWÄHRLEISTEN.

Mit unseren individuellen, auf Ihr Produktspektrum angepassten Schulungskonzepten, implementieren wir die Software ohne Umwege in Ihre Produktionsumgebung.



RUND UM DIE UHR KUNDENSERVICE

Jeder registrierte Kunde wird während unserer Geschäftszeiten von unserem professionellen Supportteam an der Hotline unterstützt.

Unser Metier, Innovationen für Ihre Produktion

Das Unternehmen GO2cam International ist ein Pionier in der Entwicklung von CAM-Software und ist seit über 25 Jahren in der Forschung und Entwicklung von Softwarelösungen für hochtechnische Anwendungen tätig. Der Sachverstand unserer Ingenieure aus dem Bereich Maschinenbau kommt unseren Standard- sowie maßgeschneiderten digitalen Werkzeugen zugute. Unsere Marktkenntnisse und unser Gespür für Kundenservice ermöglichen es uns, die Produktivität Ihres Arbeitsplatzes zu optimieren und Ihnen die beste Softwarelösung für Ihre Programmierer und Bediener anbieten zu können.



GO2cam
GmbH

Berghauser Strasse 62 – Remscheid 42859 Deutschland ▪ vertrieb@go2cam.de ▪ +49 2191 4370 686

www.go2cam.net/de