

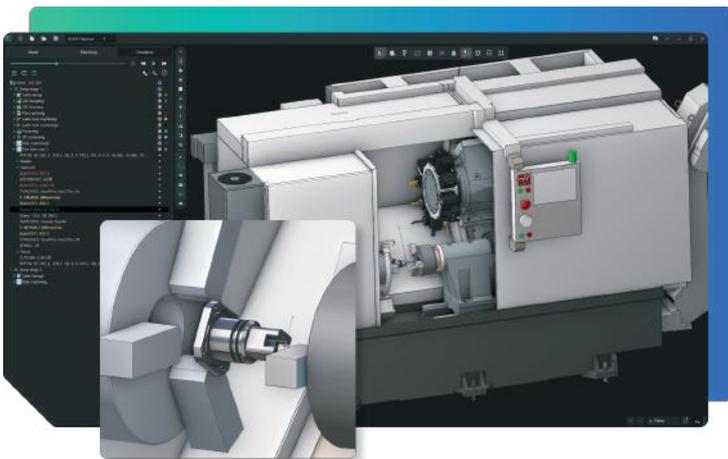
# ENCY: CAD/CAM

Next Generation Manufacturing

Von den deutschen Experten hinter SprutCAM –  
Jetzt noch mehr innovative Lösungen für Ihre Fertigung.

## Neue Benutzerfreundliche Oberfläche

Die moderne Benutzeroberfläche von ENCY vereint Benutzerfreundlichkeit mit der Präzision, die für fortschrittliches CNC-Programmieren erforderlich ist. Das Design ist darauf ausgelegt, eine komfortable und effiziente Arbeitsumgebung zu schaffen, in der sowohl neue als auch erfahrene Programmierer sicher durch die Software navigieren können. Dieser präzisionsorientierte Ansatz stellt sicher, dass die Oberfläche zugänglich und intuitiv ist, während sie gleichzeitig die hohe Kontrolle und Genauigkeit unterstützt, die für komplexe Bearbeitungsaufgaben erforderlich sind – und sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe integriert “



## Umfassende technologische Möglichkeiten

ENCY bietet eine umfassende Palette an Werkzeugen, die eine Vielzahl von Fertigungsprozessen abdecken, von Mehrachsen-Fräsen bis hin zur Hybridfertigung. Diese umfangreichen Möglichkeiten befähigen Ihre Kunden, komplexe Projekte zu realisieren und stets einen Schritt voraus zu sein.

## Präzision und Flexibilität

Ob bei komplexen Geometrien oder hochpräzisen Bauteilen – die fortschrittlichen Funktionen von ENCY für Mehrachsen-Fräsen, Dreh-Fräs-Bearbeitung und Langdrehen bieten die Flexibilität und Genauigkeit, die Ihre Kunden verlangen. Erweitern Sie die Fähigkeiten Ihrer Maschinen mit der präzisen Engineering-Technologie von ENCY.

## Innovation auf Knopfdruck

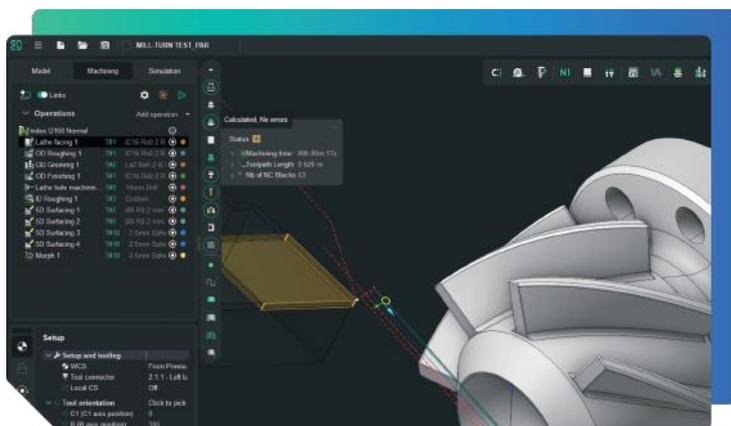
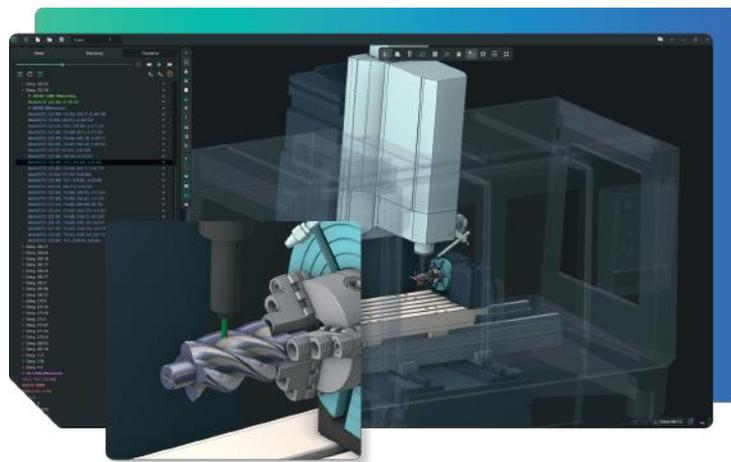
ENCY vereint additive Fertigungsmöglichkeiten mit traditionellen subtraktiven Methoden und ermöglicht so hybride Fertigungsprozesse, die neue Möglichkeiten in Produktion und Reparatur eröffnen. Nutzen Sie die Stärken von additiver und subtraktiver Fertigung, um die Grenzen des Machbaren zu erweitern – und bieten Sie Ihren Kunden modernste Technologie.

# Optimierte Leistung, erhöhte Sicherheit

ENCY: Die CAD/CAM-Lösung, die mit Ihren Maschinen funktioniert

## Maschinenbewusste Technologie

Die Werkzeugbahn-Berechnung von ENCY berücksichtigt den digitalen Zwilling der Maschine, um sicherzustellen, dass die erzeugten Bahnen für die spezifische Maschinenkonfiguration optimiert sind. Dies führt zu einer erhöhten Präzision, verringertem Verschleiß an Maschinen und einer insgesamt höheren Effizienz.



## Moderne Simulation

Die fortschrittlichen Simulationsfunktionen von ENCY ermöglichen es den Nutzern, den gesamten Bearbeitungsprozess zu visualisieren, potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und sicherzustellen, dass das Endprodukt den genauen Spezifikationen entspricht. Simulieren Sie jeden Aspekt des Bearbeitungsprozesses, um eine fehlerfreie Ausführung zu gewährleisten.

## Kollisionsvermeidung

ENCY überzeugt darin, sichere Werkzeugansatz- und Rückföhrbahnen zu finden, selbst in komplexen Bearbeitungsumgebungen. Die Kollisionsvermeidungsoption minimiert das Risiko von Maschinencrashes und erhöht die Betriebssicherheit. Sicherheit und Präzision, garantiert.

## Direkte Werkzeugbahn-Bearbeitung

Mit der direkten Werkzeugbahn-Bearbeitung haben Benutzer die Flexibilität, Anpassungen in Echtzeit vorzunehmen und die Werkzeugbahnen für optimale Leistung zu verfeinern, ohne von vorne beginnen zu müssen.

## Nahtlose Integration

Der Postprozessor-Generator von ENCY gewährleistet eine reibungslose Kommunikation zwischen der CAM-Software und Ihren CNC-Maschinen, indem er Werkzeugbahnen präzise und zuverlässig in maschinenbereiten Code umwandelt. Der Postprozessor-Generator von ENCY stellt sicher, dass jede Werkzeugbahn in maschinenbereiten Code übersetzt wird, der perfekt auf Ihre CNC-Systeme abgestimmt ist.

Entdecken Sie die nächste Generation von CAD/CAM: ENCY bietet eine kostengünstige, leistungsstarke Lösung, die Ihre Maschinen aufwertet und Ihre Kunden stärkt. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr darüber zu erfahren, wie ENCY Ihre Angebote ergänzen kann.

Datentechnik Reitz GmbH & Co. KG  
Perfstrasse 2  
35216 Breidenstein  
Tel.: 0 64 61-759 343 7  
info@cnc-technik.de

[cnc-technik.de](http://cnc-technik.de)