

# GET TO KNOW

by PREVOMA CAM DIVISION

**PREVOMA**

process evolution management

## CAM-Software für Autodesk® Inventor®

Alle Vorteile eines modernen  
Programmiersystems in einer  
speziell für Autodesk® Inventor®  
entwickelten CAM-Lösung.

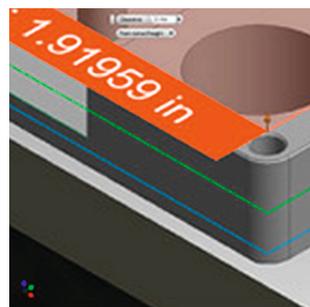
## EINE BESSERE CAD/CAM-LÖSUNG

Die Autodesk CAM-Software vereint CAD und CAM zu einer durchgängigen Lösung von der Konstruktion bis zur Fertigung. Autodesk bietet Ihnen CAM-Lösungen, bei denen Sie in Ihrer vertrauten CAD-Umgebung arbeiten können, so dass Sie von Anfang an produktiv loslegen können.



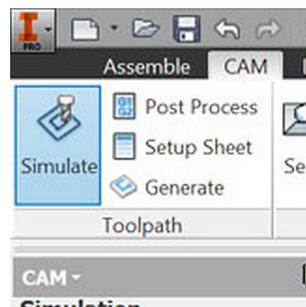
### Durchgängiger Arbeitsablauf

Sie können mit den vertrauten Abläufen und Menüs Ihres CAD-Systems arbeiten.



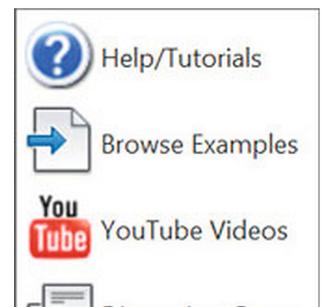
### Assoziativität zum Modell

Änderungen am Modell führen ohne Datenverlust zur direkten Neuberechnung der Werkzeugwege an der geänderten Geometrie.



### Weniger zu verwaltende Dateien

NC-Bearbeitung ohne Import, Export oder Übersetzung von Modell-Dateien.



### Geringere Schulungskosten

Eine rasche Einarbeitung sorgt dafür, dass Sie schnell produktiv werden können.

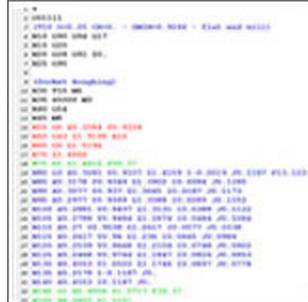
# ARBEITEN SIE PRODUKTIVER

In der NC-Bearbeitung zählt jede Sekunde. Daher basieren die Autodesk CAM-Lösungen auf unserer Multi-Core 64-Bit CAM-Engine der nächsten Generation. Die Autodesk CAM-Software setzt den Maßstab für Performance, wenn es darum geht, die Zeit für 3D-Bearbeitungen von Stunden auf Minuten zu verkürzen oder Werkzeugwege für komplexe Bearbeitungen zu aktualisieren.



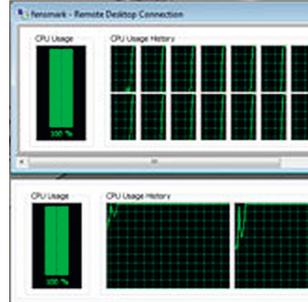
## Bewährte CAM-Technologie

Die Multi-Kern- und 64-Bit-Architektur verarbeitet große Modelle und komplexe Werkzeugwege.



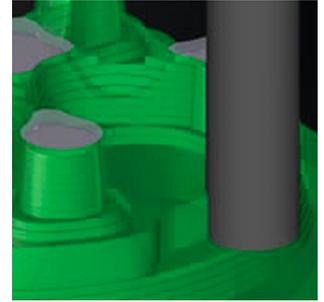
## Schneller Postprozessor

Der Postprozessor generiert 200.000 Zeilen CNC-Code pro Sekunde.



## Verteiltes CAM

Nicht ausgelastete PCs im lokalen Netzwerk werden automatisch zur Berechnung eingesetzt.

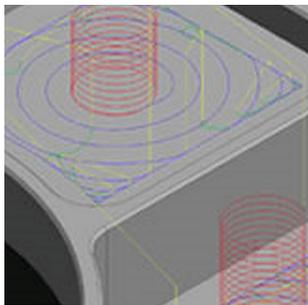


## Adaptives Clearing

Das adaptive Schruppen reduziert die Belastungen des Werkzeugs und erzeugt qualitativ hochwertige Fertigteile.

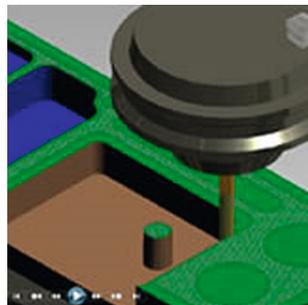
# PRODUZIEREN SIE TEILE BESTER QUALITÄT

Dank CAM von Autodesk erhalten Sie CNC-Programme, mit denen Sie aus Ihren Konstruktionsdaten qualitativ hochwertige Fertigteile produzieren können. Volle Integration, einfache Bedienung und hohe Geschwindigkeit haben nur ein Ziel – Fertigteile mit hoher Qualität. Denn Qualität ist in der Fertigung entscheidend.



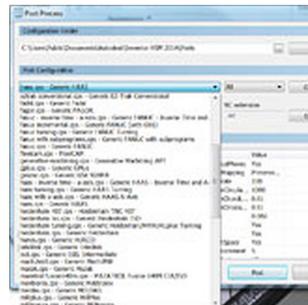
## Modernste Bearbeitungsstrategien

Minimieren Sie Verfahrswege und Bearbeitungszeiten.



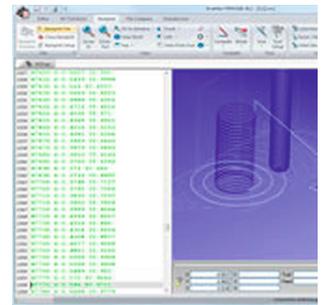
## Simulations- und Prüfungsfunktionen

Simulieren Sie Werkzeuggeschwindigkeit, Richtung, Sichtbarkeit und weitere Parameter.



## Anpassbare Postprozessoren

Passen Sie Ihren Postprozessor an, um optimalen Code für Ihre CNC-Steuerung zu erstellen.



## Leistungsfähiger CNC-Editor

Der CNC-Editor beinhaltet NC-Funktionen und -Vorlagen.

# AUTODESK CAM LIEFERT ERGEBNISSE

Nutzen Sie die nächste Generation des integrierten CAM und steigern Sie Ihre Effizienz.

Rufen Sie uns an: 0681-992 78 30