Eureka
VIRTUAL MACHINING

# Eureka ADDITIVE

## Komplette Softwarelösung für die Additive Fertigung von DED und FFF

- MEHRACHSIGER ADDITIVER WERKZEUGWEG FÜR CNC UND ROBOTER
- THERMISCHE LIVESIMULATION
- HYBRID-BEARBEITUNGS SIMULATION

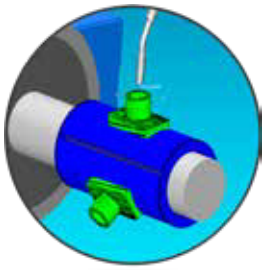
www.roboris-deutschland.de
info@roboris-deutschland.de | Tel.: +49 (2202) 863 30 70

Powered by **Roboris-Deutschland GmbH**

# Eureka Additive

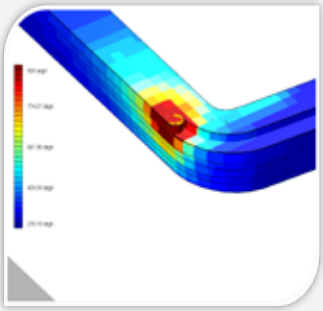
## WERKZEUGWEG GENERIERUNG

Auf vorhandene Ebenen oder zylindrischen Flächen Feautures erstellen
Mulitdirektionales Slicing
Zylindrisches Slicing
2D-Profil Rutierung

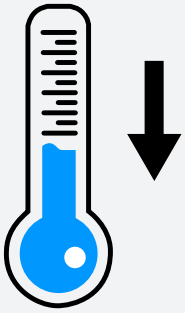


## Thermal Simulation

Live Simulation



Farbige Messprotokolle



Automatische Kühlung, wenn das bearbeitete Teil zu heiß wird

## ADDITIVE MIT CNC-Maschinen

Unterstützung für beliebige 5-Achsen-Kinematiken
Tisch-Tisch, Kopf-Kopf, Kopf-Tisch

Vollständige G-Code Simulation

Hybride Bearbeitung
Kollisionserkennung
auf dynamischem Rohteil

Optimierung für Hochgeschwindigkeits-Beschichtung.

## ADDITIVE MIT ROBOTER

Unterstützt alle Industrieroboter (ABB, COMAU, Cloos, Fanuc, Hyundai, KUKA, Kawasaki, OTC, Stäubli, UR, Yaskawa)

Unterstützt jede Kombination von externen Achsen und mehreren Robotern

Prüfung auf Singularitäten, Überschreitungen und Kollisionen

Verschiedene Optimierungsstrategien für Roboter und externe Achsen