

Eureka

ADDITIVE

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

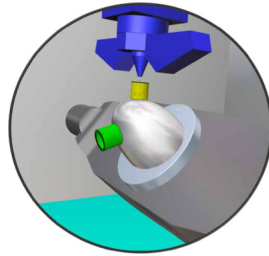
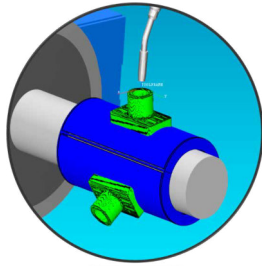
MEHRACHSIGER ADDITIVER
WERKZEUGWEG FÜR CNC
UND ROBOTER

THERMISCHE LIVESIMULATION

HYBRID-BEARBEITUNGS
SIMULATION

WERKZEUGWEG GENERIERUNG

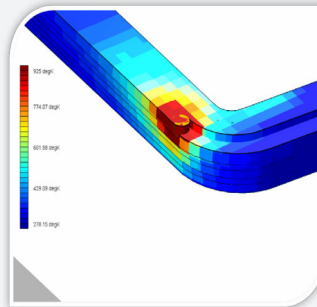
Auf vorhandene ebenen oder zylindrischen Flächen Features erstellen
Multidirektionales Slicing
Zylindrisches Slicing
2D-Profil Rutierung



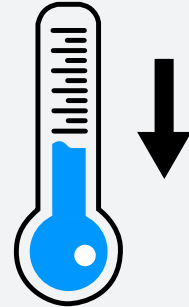
Thermal Simulation



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 Ro-
botern

Prüfung auf Singularitäten,
Überschreitungen und Kollisionen

Verschiedene
Optimierungsstrategien
für Roboter und externe Achsen