

## Wie testen Sie ein neues CNC Programm?

Sie fahren Ihr Programm Satz-für-Satz ein?

Sie verlieren Zeit durch unproduktive Luftschnitte?

Sie verlieren Zeit durch Programmkorrekturen an der Maschine?

Sie optimieren Ihr Programm an der Maschine?

Sie haben Erfahrung mit Kollisionen?

Sie haben Erfahrung mit gebrochenen Werkzeugen, zerstörten Spannmitteln oder Maschinenteilen?

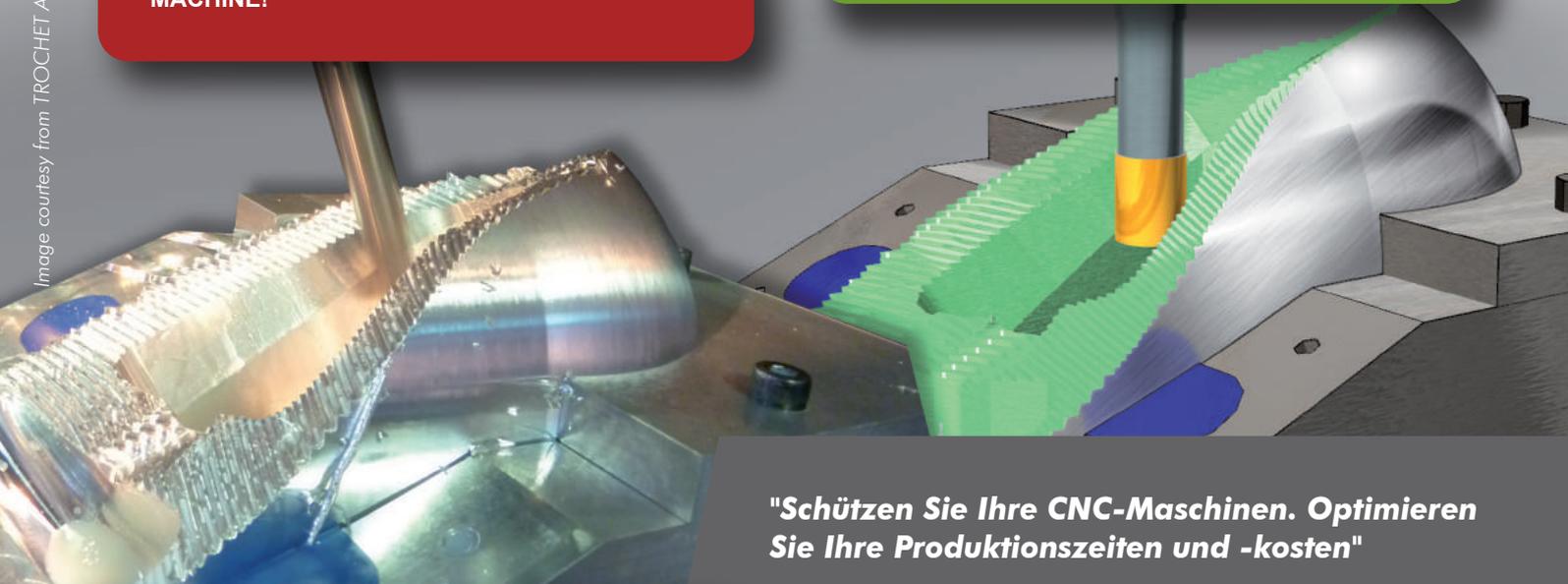
Haben Sie auf eine dieser Fragen mit JA geantwortet? Dann profitieren Sie von NCSIMUL MACHINE!

## Vorteile von NCSIMUL MACHINE

Senken Sie Ihre Fertigungskosten durch Zeiteinsparung, Kollisionsvermeidung und Programmoptimierung.

- Testen Sie Ihr Programm auf dem PC, sparen Sie Einfahrzeiten an der Maschine
- Reduzieren Sie manuelle Eingriffe an der Maschine
- Schützen Sie Ihre Maschine durch virtuelle Kontrolle
- Optimierung der Schnittbedingungen und Verbesserung der Produktivität
- Automatisierte Fertigungsdokumentation
- Exakte Ermittlung der Programmlaufzeiten für die Kalkulation

Image courtesy from TROCHET AMGGC



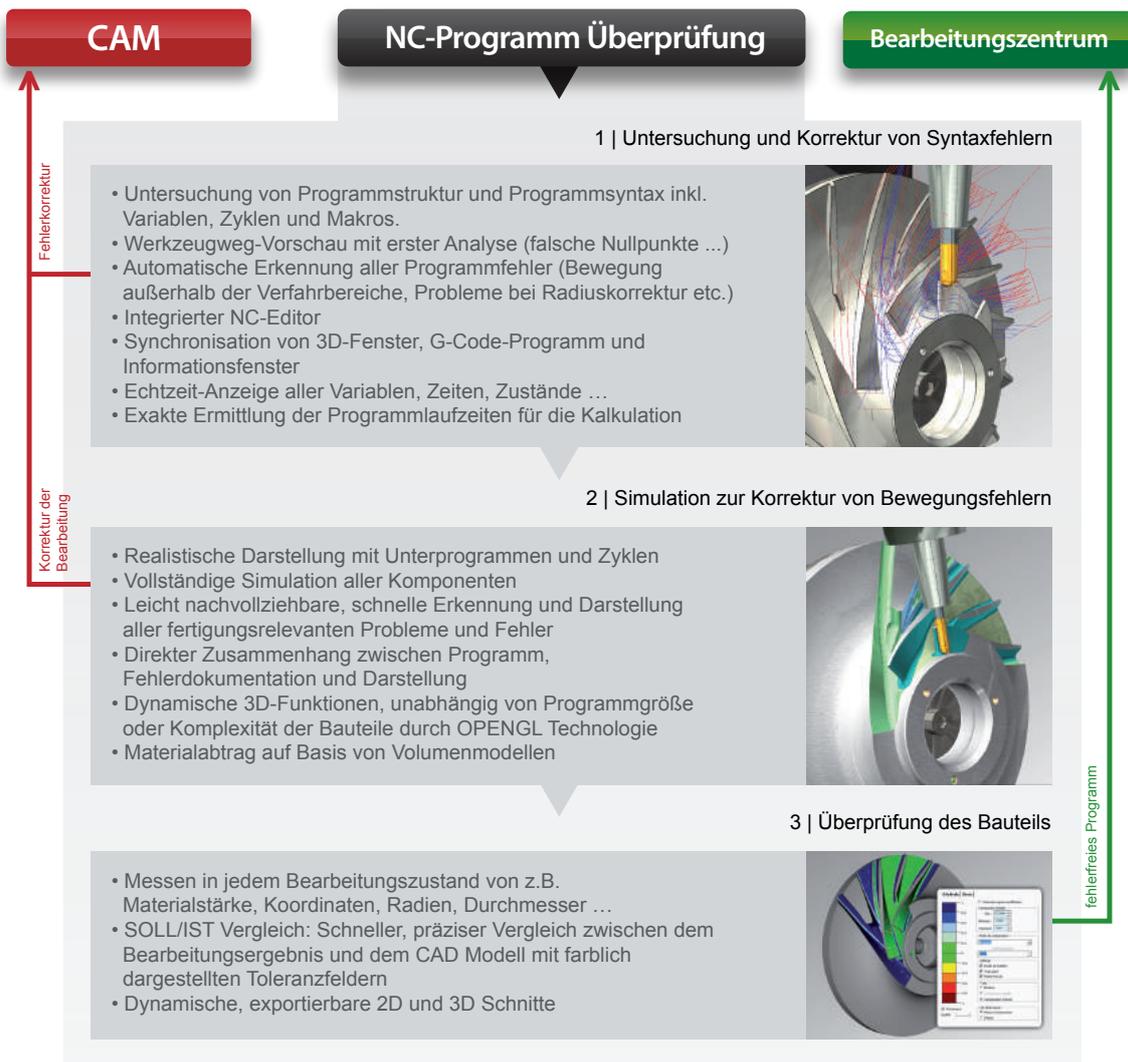
**"Schützen Sie Ihre CNC-Maschinen. Optimieren Sie Ihre Produktionszeiten und -kosten"**

## Das ⊕ von NCSIMUL MACHINE

- Lesen und Simulieren aller CNC-Steuerungen und Maschinen
- Werkzeugwegvorschau und Fehleranalyse vor der Simulation
- Einfache Fehleranalyse durch Synchronisation von 3D-Fenster, G-Code-Programm und Informationsfenster
- Hohe grafische Performance durch die Verwendung moderner 3D-Technologien und dynamischen Zoom-Funktionen
- Keine Maschine ist zu komplex: NCSIMUL unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Kanälen und Achsen
- Alle wichtigen Programmprüfungen an einem Arbeitsplatz
- Unterschiedliche Lizenzmodelle verfügbar: von der günstigen Maschinenlizenz als Gesamtpaket bis hin zur netzwerkfähigen Universal-Lizenz



# NCSIMUL MACHINE. Überprüfen Sie Ihre NC-Programme in drei Stufen



Profitieren Sie von NCSIMUL SOLUTIONS und maximieren Sie Ihre Produktivität

## NCdoc®

Automatisierte Dokumentation für den Shopfloor

- Standardisieren Sie Ihre technischen Dokumente für die Fertigung
- Erweitern Sie Ihren digitalen Prozess bis hin zur Maschine

## Optitool®

Optimieren Sie Ihre Bearbeitungs- und Werkzeugstandzeiten

- Automatische Ermittlung der optimalen Auskräglängen
- Optimierung von Anfahr- und Rückzugsbewegungen
- Verringerung von „Luftschnitten“
- Optimierung von Vorschub und Drehzahl



**SPRING**  
TECHNOLOGIES  
Machining as Designed

© SPRING Technologies 2016. All rights reserved. SPRING Technologies, NCSIMUL, NCEXPERIENCE, NCdoc, OPTITOOL and CADECOLE are registered trademarks of SPRING Technologies. All other products and product names are the property of their respective owners.

### Telefon

+49 7544 91387-0

### E-Mail

info@auroncad.de

### Web

www.auroncad.de

### Support

support@auroncad.de

## AURON GMBH

Riedheimer Straße 3 - 88677 Markdorf