

# IMScE CONTROL EMULATOR

IMScE für V5/V6 ist eine robuste Controller Emulation für nahezu alle Typen von NC-Steuerungen, die heute auf dem Markt sind, einschließlich Fanuc, Siemens, Heidenhain (ISO und Klartext-Dialog), Fadal, Num, Mazak und vieler anderer. Die volle Unterstützung für Variablen, Unterprogramme, Expressions, Maschinen-Zyklen und Probing garantiert die **genaueste und stabilste Simulation**, die derzeit in der Industrie verfügbar ist.

## G-Code Validierung direkt im CAM System

CATIA V5 und V6 von Dassault Systèmes ermöglichen mit dieser einzigartigen Lösung G-Code-Validierungen, ohne dabei das CAM-System zu verlassen. Die Controller Emulation mit IMScE erlaubt **Maschinenbewegungen**, während gleichzeitig auf **Syntax** und logische Fehler untersucht wird. Der Anwender wird sofort benachrichtigt, sobald ein Fehler auftritt.

- Zuverlässige Prozessabsicherung durch Maschinensimulation.
- Kollisionsfreies, optimiertes NC-Programm für den Bearbeitungsstart.
- Erhöht die produktiv nutzbare Zeit an der Werkzeugmaschine und ist die Grundlage einer optimalen Fertigung.
- Volle Unterstützung für Variablen, Unterprogramme, Expressions, Maschinen-Zyklen, Probing und mehr.
- Simulationszeit basierend auf Steuerungsdaten (Dynamik, Vorschübe).

**Sprechen Sie uns gerne an:**  
0541 20096- 0 | [sales@cce.de](mailto:sales@cce.de)

