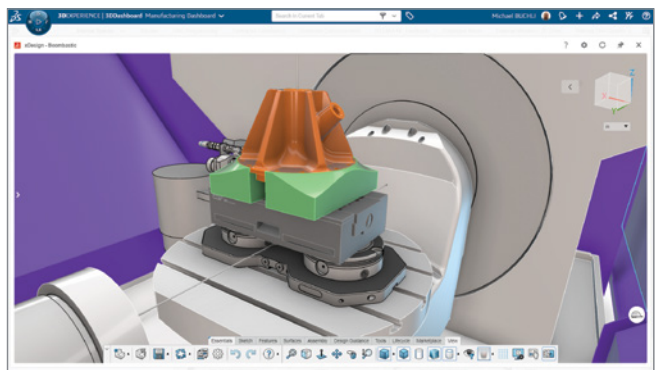




FAKTEN IM ÜBERBLICK: NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

Schließen Sie die Lücke zwischen Design und Fertigung und erstellen und überprüfen Sie schnell 3D-NC-Werkzeugwege unter Einhaltung der Unternehmensstandards.

- 1 Reduzierung der Programmierungszeit.** Mit dem Assistenten erstellen und validieren Sie Anweisungen für CNC-Maschinen in Echtzeit, um sicherzustellen, dass Teile schnell und ohne Verzögerungen oder Fehler gefertigt werden können.
- 2 Werkzeugwegprüfung in Echtzeit.** Präzise Berechnung des Werkzeugwegs, um sicherzustellen, dass er wie vorgesehen funktioniert. Die automatische Bohrungserkennung erzeugt selbstständig Bohrungen auf einem Teil.
- 3 Validierung von NC-Programmen.** Mit der Maschinensimulation können Programmierer Maschinengrenzfehler und Probleme bei der Werkzeugreichbarkeit erkennen und Simulationszeitdiagramme erstellen, die auf der **3DEXPERIENCE**® Plattform problemlos geteilt werden können.
- 4 Automatische NC-Codegenerierung.** Reduzieren Sie die NC-Programmierzzeit durch Automatisierung und Wiederverwendung von Werkzeugwegen. Sichern Sie das Know-how Ihres Unternehmens, um schnell neue Programme zu erstellen, die auf bewährten, bereits angewandten Abläufen basieren.
- 5 Beibehalten der Assoziativität mit der Konstruktion.** Funktioniert nahtlos mit anderen DS CAD-Lösungen (SOLIDWORKS®, CATIA und Rollen aus dem **3DEXPERIENCE** Works Portfolio wie 3D Creator und 3D Mold Creator).



Weitere Informationen unter: <https://www.solidworks.com/de/domain/manufacturing-production>