

NX CAM-Intensivkurs (Crashkurs) Schwerpunkt Bohren und Fräsen

Mit CAD kann man sich das 3D-Modell vorstellen und ansehen, nach der **CAM-Aufbereitung** kann man es anfassen!

Neben einem Kurs für **3D-Druck**, bieten wir Ihnen mit diesem **NX-CAM-Kurs** einen weiteren Baustein für die computerunterstützte Fertigung an.

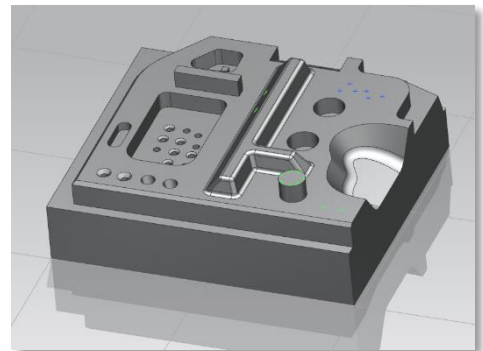
Ideal für CAM-Einsteiger oder Umsteiger!

Anhand von zahlreichen Übungsteilen lernen Sie die Vorgehensweise für die NC-Programmierung von Werkstücken kennen. Sie werden dadurch in die Lage versetzt, die gängigsten Bohr- und Fräs-Operationen zu nutzen. Das zentrale Werkzeug ist das „Operations-Navigator Werkzeug“ (Operation Navigator Tool, ONT). Damit verwalten Sie die Werkzeuge und die diversen Fertigungsstrategien bis hin zum optimierten NC-Code.

Nach diesem Kurs haben Sie einen Überblick über die Möglichkeiten der NX-CAM-Funktionalität und sind in der Lage Werkstücke zu analysieren, zu programmieren, sowie Ihre Programmierung zu überprüfen und gegebenenfalls zu optimieren.

Kursinhalt

- NX-CAM-Oberfläche
- Erstellen einer CAM-Einrichtung (CAM-Setup)
- Master-Model-Konzept
- WAVE Geometrie-Linker
- Bestandteile einer CAM-Einrichtung
- Nutzen und Handhabung des Operations-Navigators
- Werkzeuge laden und erzeugen
- Verschiedene Bohr- und Fräsoperationen
- Einstellmöglichkeiten der Operationen
- Bearbeitungsparameter
- Werkzeugwege erzeugen, überprüfen und anpassen
- Werkstückverletzungen und Kollisionen
- NC-Code ausgeben (Postprozessing)



Voraussetzung

NX-CAD-Basis oder Intensiv-Kurs

Kursdauer 5 Tage (1 Woche)

Termine und freie Plätze finden Sie unter: www.HBB-Engineering.de