

NX Analyse, Handling und Reparatur von Freiformflächen (Spezialkurs)

Das Thema ist ein "Dauerbrenner" an unserer NX-Hotline, in den einschlägigen Diskussionsforen und bei NX-Fachsimeleien!

Jeder NX-Anwender der Freiformflächen bearbeiten muss, ist hier schon hereingefallen!

Wie bekommt man aus "schlechten" CAD-Daten, brauchbare Daten, mit denen man weiterarbeiten kann? Wie bekommt man aus den Flächendaten ein sauberes Volumenmodell? Warum lassen sich die Flächen nicht vernähen (SEW)?

Durch unsere langjährige Praxiserfahrung haben wir zu diesem Themen zahlreiche Tipps & Tricks zusammengetragen, die wir in Form dieses Spezialkurses gerne an Sie weitergeben wollen.

Kursinhalt

- Untersuchung und Analyse von defekten Teilen
- typische Fehler an Beispielen erläutert
- Ergründung der Fehlerursachen
- Schnittstellen als Fehlerursache
- Argumentationsmöglichkeiten bei Gesprächen mit dem Auftraggeber
- Aufzeigen von Lösungswegen
- Analysemethoden zur Beurteilung der Flächenqualität
- Austausch von defekten Flächen
- Auffinden von doppelten Flächen
- Schließen von Flächenlücken
- Ermittlung von Masse, Volumen und Gewicht von Flächenmodellen
- Erzeugen von Schnitten in Flächenmodellen für die Zeichnungsableitung
- Vor- und Nachteile der unterschiedlichen NX-Freiformflächenfunktionen
- Glättungsmethoden bei Kurven und Flächen
- Flächenübergänge (tangential, krümmungsstetig, G1, G2, G3)
- Thematik Hinterschnitte und Formtrennungen
- Kundenteile können mitgebracht und in den Kurs mit integriert werden!
- **Als Kursunterlage erhalten Sie unser aktuelles „großes NX-Freiformflächen-Buch“.**



Voraussetzungen

NX-Kenntnisse, Kenntnisse der Freiformflächenfunktionen

Kursdauer 2 bis 3 Tage

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