Freiformflächen NX CAM Anwender

Ziele

In diesem Seminar werden Sie mit den Prinzipien, Möglichkeiten und dem praktischen Einsatz der Freiformoberflächenkonstruktion vertraut gemacht. Sie erlernen die applikationsspezifischen Konstruktionsstrategien in Kombination mit der Benutzung von parametrischen Funktionalitäten innerhalb der Freiformflächengestaltung.

Inhalt

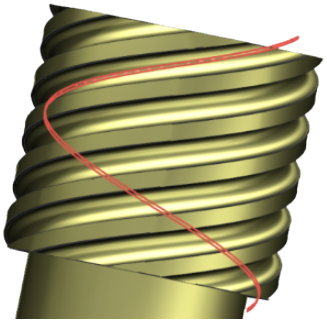
- Erzeugen und Editieren von Splines
- Erzeugen und Editieren von Freiformoberflächen und flachen Körpern
- Analyse spezifischer sowie geometrischer Eigenschaften von Freiformflächen
- Erzeugen, Behandlung und Änderung von Freiformmodellen - Flächen-/
- Kurvenassoziativität - Integrieren von flachen Körpern in Volumenkörper
- Erstellen von Steuerungsflächen für spezielle CAM-Anwendungen
- Analyse und Korrektur von Konstruktionsproblemen (Freiformflächen)

Weitere Voraussetzungen

Grundsätzlich sind Grundlagen in der Konstruktion im Bereich Maschinenbau / Formenbau sowie NX Anwendungserfahrung empfehlenswert.

Anmerkung zur Dauer

Alternativ 5 Tage Grundschulung speziell für Konstrukteure. Zusätzliche Tage nach Bedarf.



Spezialschulung

❀❀❀

Dauer

2 Tage

Sprache

Deutsch

Kursunterlagen

Deutsch

Teilnehmerkreis

- Konstrukteure
- Ingenieure
- Fertigungsingenieure
- Anwendungsprogrammierer
- NC-Programmierer
- CAD/CAM Manager
- Systembetreuer

Vorausgesetzte Schulungen

- Fertigung Fräsen NX - 5 Achsen