



CATIA V5 Aufbautraining Hybrid Design (Flächen)

Kursziel

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer weiterführende Funktionen und Techniken zur Konstruktion von Bauteilen auf Basis von Kurven und Freiformflächen.

Es werden umfassende Flächen- und Kurvenanalysen durchgeführt. Sie lernen weiterhin Flächen zu modifizieren. Häufige Anfangsprobleme und deren Lösungen werden aufgezeigt.

Ziel des Kurses ist es, eine systematische und strukturierte Arbeitsweise in der Flächenmodellierung zu vermitteln, um qualitativ hochwertige Flächen erzeugen zu können.

Inhalte

- Verwenden von Kurven
- Analysieren und Modifizieren von Kurven
- Definition und Erzeugung von verschiedenen Flächen
- Definition von Bedingungen bei angrenzenden Flächen
- Erzeugen von Verrundungen zwischen Flächen
- Erzeugen von Füll- und Übergangflächen
- Integration von Flächen in Solidkonstruktionen
- Flächenanalyse



Voraussetzung	CATIA V5 Basistraining Mechanische Konstruktion und Ergänzung Grundlagen Hybrid Design (Flächen)
Dauer	5 Tage
Kategorie	Fortgeschrittene
Kursname	CATIA V5 Aufbautraining Hybrid Design (Flächen)