

CATIA V5 Aufbautraining Bauteilmodellierung (Part Design)

Kursziel

Im Kurs Bauteilmodellierung steht insbesondere die Vertiefung von Funktionen und Techniken zur Konstruktion im Vordergrund, aber auch die Änderung und Pflege von Bauteilen. Ziel dieses Kurses ist, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern ein tiefgreifendes Verständnis über Abhängigkeiten, Referenzen und Bedingungen zwischen den Konstruktionselementen eines Bauteils zu vermitteln und sie somit in die Lage zu versetzen, komplexe Modelle sauber strukturiert aufzubauen und diese bei Bedarf einfach ändern zu können. Ein weiterer Schwerpunkt ist das effiziente Arbeiten durch Einsatz von PowerCopys.

Inhalte

- Zeitökonomische Konstruktionstechniken (Mustern, Kopieren, Spiegeln)
- Weiterführende Relationstechniken
- Effizientes Arbeiten mit Referenz- und Bezugselementen
- Vertiefen der Arbeitsweise mit bekannten Konstruktionselementen
- Erzeugen und Verwenden von „Power-Copy“ Elementen
- Undefinieren von Elementen und Referenzen
- Einführung in die Fehlerbehebung



Voraussetzung	CATIA V5 Basistraining Mechanische Konstruktion
Dauer	3 Tage
Kategorie	Fortgeschrittene
Kursname	CATIA V5 Aufbautraining Bauteilmodellierung