

PLM4ENGINEERS

Unser Angebot an Sie:

PLM4Training – CATIA V5 Vertiefung Flächenkonstruktion (CV5FLA)

Freiförmig und hochwertig– Die Inhalte

Erlernen Sie die Grundlagen der Flächenkonstruktion

Starten Sie mit einfachen geometrischen Flächen

Erzeugen und modifizieren Sie Drahtgeometrie als Basis hochwertiger Flächen

Nutzen Sie Flächenoperationen zur Verbindung einzelner Teilflächen

Erzeugen und modifizieren Sie komplexe Freiformflächen

Wenden Sie Regeln zur Manipulation freiförmiger Flächen an

Strukturieren Sie komplexe Flächenkonstruktionen

Nutzen Sie Analysefunktionen, um hochwertige Flächen zu erhalten

Stabil und änderungsfreundlich – Die Ergebnisse

Lernen Sie qualitativ hochwertige Freiformflächen zu erzeugen, bei denen Änderungen einfach umsetzbar sind und die auf Modifikationen stabil reagieren.

Uneingeschränkt und variabel – Das bleibt Ihnen

Bei der Konstruktion freiförmiger Geometrien stoßen Solidkonstruktionen häufig an ihre Grenzen. Die Konstruktion mit Flächen bieten dagegen deutlich weniger Einschränkungen.

Mit dieser Schulung erlangen Sie die notwendigen Kenntnisse, um die geometrische Freiheit von Flächenkonstruktionen sinnvoll zu nutzen. Gleichzeitig lernen Sie, wie Sie Ihre Konstruktionen trotzdem stabil, änderungsfreundlich und geometrisch hochwertig gestalten.

Die Zielgruppe

Technische Zeichner, Konstrukteure, Projektingenieure

Unsere Voraussetzung

CATIA V5 Basiskenntnisse und im Optimalfall praktische Konstruktionserfahrung

Die Dauer

3 Tage Vollzeit (ca. 8h)