

PLM4ENGINEERS

Unser Angebot an Sie:

PLM4Training – Siemens NX Vertiefung Flächenkonstruktion (NXVFL)

Freiförmig und hochwertig– Die Inhalte

Erzeugen Sie komplexe Flächen, wie die 4-Punkte-Fläche

Arbeiten Sie mit Entwurfsflächen

Generieren Sie Flächen auf Basis einer Punktwolke

Definieren Sie sauber und hochwertige Übergänge

Manipulieren Sie Flächen (z.B. Verlängerung)

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 und auszunutzen. Gleichzeitig lernen Sie, wie Sie Ihre Konstruktionen trotzdem stabil, änderungsfreundlich und geometrisch hochwertig gestalten.

Die Zielgruppe

Technische Zeichner, Konstrukteure, Projekt Ingenieure

Unsere Voraussetzung

Siemens NX Basiskenntnisse, Siemens NX Flächengrundlagen und im Optimalfall praktische Konstruktionserfahrung

Die Dauer

2 Tage Vollzeit (ca. 8h)