

SOLIDWORKS Flächenmodellierung

Ziel

Sie erlernen leistungsstarke Techniken zur Erstellung komplexer Geometrien mithilfe flächenbasierter Modellieroperationen und Freiformflächen.

Inhalte

- Differenzierung von Volumen- und Oberflächenmodellen
- Kontinuitätsbedingungen
- Regel- und splinebasierte Flächen
- Grundtechniken der Flächenmodellierung
- Hybridmodellierung mit Oberflächen und Volumenkörpern
- Diagnose und Reparatur importierter Geometrien
- Fortgeschrittene Techniken der Flächenmodellierung
- Geometrieanalyse und Optimierung von Flächenübergängen
- Aufspalten von Einzelteilen in separate Volumenkörper mithilfe komplexer Trennfugen
- Schnappverbinder, Schraubendome, Lüftungsgitter und Schattenfugen für Kunststoffteile

Zielgruppe

Anwender in Produktentwicklung und -design, die geometrisch und ästhetisch anspruchsvolle Komponenten modellieren oder komplexe CAD-Modelle für Werkzeug- und Formenbau aufbereiten

Voraussetzungen

- Sicherer Umgang mit Microsoft Windows
- Solide Praxiskenntnisse in der Anwendung von SOLIDWORKS
- Erfolgreiche Teilnahme an der Schulung „SOLIDWORKS Modellierung komplexer Bauteile“



Aufbauschulung



2 Tage, 9:00 bis 17:30 Uhr



900 €



Max. 8 Teilnehmer

Alle Preise für unsere Schulungen gelten pro Teilnehmer und verstehen sich zzgl. MwSt.

© 2019 – SolidLine AG; Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten unsere AGB und Schulungsstandards.