

FREEFORM SURFACING USING CREO ELEMENTS/PRO

Met Creo Elements/Pro kan de ISDX module (Interactive Surface Design Extension) gebruikt worden om zaken te modelleren die voor solid modellering en standaard surfacing te complex zijn. Dit wordt "freeform surfacing" genoemd. Deze training behandelt hoe de "style tool" gebruikt moet worden en op welke manier freeform features gemaakt en gemanipuleerd kunnen worden. Na voltooiing van deze training is de deelnemer in staat om complexe freeform geometrie te ontwerpen.

Bestemd voor

Deze training is bestemd voor tekenaars, constructeurs en ontwikkelaars die complexe vormen moeten modelleren met Creo Elements/Pro.

Onderwerpen

- Introductie op freeform modelleren
- Het concept van het freeform surface modelleren
- Creëren van freeform curves
- Ontwerp van freeform surface modellen
- Geavanceerde gereedschappen en technieken voor het definiëren van vrij gevormde producten
- Het creëren van vloeiende freeform surface modellen
- Integreren van stijl en parametrische features
- Creëren van complexe, hoge kwaliteit freeform modellen

In deze training worden theorie en oefeningen afgewisseld. Praktische oefeningen beslaan ongeveer 40% van de training.

Benodigde kennis

De training "Introduction to Creo Elements/Pro".

- duur: 2 dagen
- inclusief lunch, trainingshandleiding en certificaat

AANMELDEN /
ACTUELE TRAININGSDATA

www.cadservices.nl
T 033 - 434 50 00