

CimatronE – Basis modellering

CimatronE er et komplet 3D CAD/CAM konstruktionssystem. Man lærer at konstruere i en hybrid model, dvs. at der arbejdes med både solid, surface og wireframe. Du lærer hvordan man kan skære hullede IGES importerede flader med solider. Dette giver hvad Cimatron definerer som åbne solider. Sammenligning af 2 forskellige varianter udføres, for til slut at overføre ændringerne fra model 1 til model 2. Tillige konstrueres der videre i assemblies/samlingsmode, for til sidst at slutte af med at skabe 2D tegninger.

Målsætning

Kursisten vil efter endt kursus, være i stand til at implementere smarte løsninger på mange områder. Kursisten kommer hjem med de nyeste og smarteste værktøjer, som kommer til gavn i hverdagen. Kursisten vil føle sig hjemme og sikker på hele det nye interface og derved kunne udnytte programmet optimalt

Varighed

2 dage

Forudsætninger

Kendskab til Microsoft Windows på brugerniveau

Videre forløb

Efter nogle ugers brug af systemet er CimatronE Molddesign eller DieDesign relevante. Ligeledes er CimatronE avancerede kurser for modellering relevante.

Pris

Kr.6.000,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- Skabe en grundlæggende forståelse af konstruktion i 3D
- Bruger kan arbejder med 3D parametrisk konstruktion og tegningsfremstilling
- Brugeren får kendskab til OpenSolid mulighederne og surface modellering
- Kendskab til hurtig opdatering af geometrien ved kundeændringer
- Brugeren kan konstruere 3D og håndtere komplekse modeller