

AUTOCAD

- Præsentation af idéer og design

3D MODELLERING

Kursus beskrivelse:

På dette kursus kommer du til at arbejde med forskellige metoder til effektiv 3D konstruktion. Formålet er at give dig den viden, der skal til, så du kan præsentere dine designs i 3D.

Du vil lære om transformering af 2D geometri til 3D modeller samt om tegne- og modelleringsteknikker til oprettelse af 3D modeller fra grunden. Du får indsigt i effektive redigeringsmuligheder og forskellige visningsindstillinger til præsentation af dine emner. Desuden lærer du metoder til styring af udskrifter, blandt andet 2D udskrifter ud fra 3D modeller.

Ved fuldførelse af kurset kan du håndtere en stor del af de muligheder, AutoCAD giver til konstruktion af emner og modeller i 3D for på den måde at få videreformidlet dine idéer og design.

Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Arbejde med rummelig håndtering af 3D modeller
- Arbejde med 3D Solider og Surface (overflade) modeller
- Oprettelse af modeller ud fra kontur- og snitlinier
- Tilføjelse af detaljer, konvertering af objekter samt redigeringsteknikker
- Udtræk af geometri og informationer fra solide modeller
- Præsentation og dokumentation af 3D modeller (Layouts)

Målgruppe og forudsætninger:

Kurset henvender sig til brugere, der vil igang med 3D i AutoCAD. Forudsætningen for at få det fulde udbytte af den tredimensionelle verden i AutoCAD er, at du har et solidt kendskab til 2D tegning og konstruktion. Det vil yderligere være en fordel at være i besiddelse af en god rumlig sans.

Parat til nyt job:

AutoCAD er historisk set primært brugt til 2D optegning, men under motorhjælmen ligger et stærkt 3D-modellerings- og visualiseringsværktøj. Det er derfor en åbenlys fordel at tage sine færdigheder videre, og dermed blive den person på arbejdspladsen, som kan hjælpe med at gøre tegninger 3dimensionelle. Behersker man disse redskaber, vil man kunne modellere alt, fra industrielt design til byplaner. – Og derigennem blive en værdifuld medarbejder på enhver arbejdsplads der beskæftiger sig med formgivning.

Dette kursus vil hjælpe dig i kvalificeringen til følgende stillinger: Arkitekt (Byggekunst-, Indretning-, Landskab-), Konstruktor, Teknisk Assistent, Ingeniør (Maskin-, Bygge-).

Er du klar? Læs mere om de aktuelle kursustilbud på cadskolen.dk eller ring på tlf.: **70 27 22 33**, hvis du vil høre mere.

CADSKOLEN

Cadskolen A/S | Gammel Gugvej 17 A | DK-9000 Aalborg
Tlf.: +45 70 27 22 33 | info@cadskolen.dk | cadskolen.dk

 **AUTODESK**
Authorised Training Centre
Certification Centre

 **AUTODESK**
Reseller

