

AutoCAD 2010 – 3D Konstruktion

- Præsentation af idéer og design

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.

Kursus mål:

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:

I gang med 3D

- Introduktion til arbejde i 3D

3D modelleringsteknikker

- Oprettelse af 3D solide primitiver
- Arbejde med sammensatte solider
- Oprettelse af modeller ud fra kontur- og snitlinier

Redigering af 3D modeller

- Tilføjelse af detaljer til 3D modellerne
- Konvertering af objekter
- Redigeringsteknikker
- Udtræk af geometri fra solide modeller
- Rummelig håndtering af 3D modellen
- Informationsudtræk fra 3D objekter

Arbejdstegninger og 3D objekter

- Arbejde med præsentationer gennem Layouts
- Oprettelse af dokumentation ud fra 3D modeller

Forudsætninger:

Forudsætningen for at få det fulde udbytte af den tredimensionale verden i AutoCAD er, at du har et solidt kendskab til 2D tegning og konstruktion. Derudover er det en forudsætning med et grundigt kendskab til og erfaring med brugen af pc'er og operativsystemet Windows. Det vil yderligere være en fordel at være i besiddelse af en god rumlig sans.

Varighed:

- Blended Learning: 3 dage fra 9:00 til 15:30 fordelt over 2 til 3 uger
- Standard kursus: 3 sammenhængende dage fra 9:00 til 15:30

Materiale:

Til kurset udleveres bogen **AutoCAD 2010 – 3D Konstruktion**. Bogen er skrevet på dansk, udviklet af Cadskolen og består af 280 A4 sider.

Har du spørgsmål eller ønsker yderligere information, er du meget velkommen til at kontakte os på mailadressen: info@cadskolen.dk eller ringe til os på **72 14 66 33**.

Autodesk
Authorized Training Center

CADSKOLEN

Niels Jernes Vej 10 | DK-9220 Aalborg Ø | Tlf.: +45 72 14 66 33
Telefax: +45 96 35 45 99 | info@cadskolen.dk | cadskolen.dk