

Autodesk AutoCAD 2010 – 3D Visualisering

- Illustration af idéer og designs med AutoCAD

Kursus beskrivelse:

På dette kursus kommer du til at arbejde med AutoCAD som et Visualiseringsværktøj. På kurset vil du få en indsigt i en række avancerede Visualiseringsteknikker, så du efterfølgende kan anvende AutoCAD til at illustrere dine idéer og design.

Kursus mål:

Du vil lære om AutoCAD's Rendingsteknikker, Lys og lystyper, farver, baggrunde og atmosfæriske effekter, Oprettelse og redigering af materialer med mere. Endvidere vil du lære om sammensætningen og oprettelse af billeder samt om forskellige filtyper i forbindelse med det grafiske output. Desuden lærer du at håndtere en stor del af de muligheder AutoCAD giver for at illustrere emner og modeller i noget nær fotorealisme.

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

Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

3D Modeller

- Tegneteknikker, Arbejde med forskellige Systemvariabler

Visualisering med Render

- Arbejde med Visualiseringsteknikker
- Betydning af Advanced Render Settings og Renderingskvaliteter
- Oprettelse af Baggrunde og Miljø
- Håndtering af Grafisk Output iht. filtyper

Belysningsprincipper

- Principper og retningslinjer
- Lysenheder
- Lystyper og anvendelsesområder, Lysstyrke - farve og intensitet
- Arbejde med lystyperne: Point, Spot, Distant, WEB og Sun & Sky
- Skygger og teorien bag

Materialer

- Anvendelse og påføring af materialer
- Oprettelse af materialer iht. forskellige materiale typer
- Styling af materialer til genanvendelse på tværs af modeller

Forudsætninger:

Forudsætningen for at få det fulde udbytte af AutoCAD's visualiseringsmuligheder er, at du har et solidt kendskab til 3D 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:

- Standard kursus: 2 sammenhængende dage fra 9:00 til 15:30

Materiale:

Til kurset udleveres bogen AutoCAD 2010 – 3D Visualisering samt download af øvelsestegninger. Bogen er skrevet på dansk, udviklet af Cadskolen og består af 256 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