

INVENTOR

- I gang med parametriske konstruktion



GRUNDLÆGGENDE (TRIN 1)

Kursus beskrivelse:

På dette kursus får du indsigt i 3D programmets opbygning og de arbejdsmetoder, der anvendes i Inventor. Du bliver i stand til at fremstille simple 3D enkeltdeler, som du kan anvende i en samlingstegning. Du vil få indblik i, hvordan du kan fremstille 2D tegningsdokumentation med de kendte afbildningsformer ud fra en 3D komponent.

På dette kursus forløb startes der med at konstruere enkelte parter, på konstruktionsfunktioner og – metoder til denne del. Derefter arbejder vi med samlinger, også kaldet Assemblies. Der vil indgå mere avancerede funktioner, så som Inventors Parametriske muligheder samt metoder til at binde Parter sammen. Med Inventor Drawings vil du lære af oprette 2D arbejdstegninger med målsætning, styklister, positionsnummerering sammen med mulighederne for at anvende forskellige symboler.

Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Intro (konstruktionsprincipper & forskellige filtyper), skærmstyring & funktionstaster
- Arbejde med Sketches
- Håndtering af Parametriske relationer
- Anvende forskellige Placed og Sketched features og redigering i Sketch & Feature
- Redigering i Sketches og Features
- Work Features, Oprettelse af arbejdsplaner, punkter og akser
- Oprette Drawings med forskellige Views, forskellige former for Annotations i Drawings
- Assembly & 3D Constraint i Assembly

Målgruppe og forudsætninger:

Kurset er et introduktionskursus for brugere, der ikke har kendskab til Inventor. Der stiles ikke krav om tidligere CAD erfaring men en teknisk baggrund med kendskab til teknisk tegningsdokumentation vil være et plus.

Efter endt kursus vil dine grundkompetencer omkring effektiv anvendelse af Inventor være styrket samt være fuldt opdateret i et af de mest anvendte 3D konstruktionsværktøjer.

Parat til nyt job:

Parametriske modellering er fremtidens fremstillingsteknik, og Inventor er et af de fremmeste redskaber i denne kategori. Med kundskaber på dette felt, vil en jobsøger kunne tage et projekt fra skitse, gennem revisioner, til færdigt produkt, inkl. styklister og specifikationer. Disse kompetencer vil være eftertragtede af alle firmaer, der beskæftiger sig med design- og produktfremstilling.

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



ALT DET PRAKTISKE

- Når du skal på kursus



KURSUSFORM

Den ugentlige undervisning er 37 lektioner fordelt på klasseundervisning, online undervisning og selvstændig opgaveløsning understøttet af vejledning gennem Cadskolens læringsportal. På Cadskolens læringsplatform kan du kommunikere med underviseren og medkursister. I kursusperioden stiller vi en bærbar computer til rådighed for dig.

Læringsmidler:

- Udleveret undervisningsmateriale i bogform
- "Spørgsmål og Svar"-session via Online undervisnings modul
- Opgave aflevering

Undervisning og varighed:

På undervisningsdage kl. 09.00 – 15.30

Forløbet strækker sig over 3 uger. I hele forløbet er der 4 undervisningsdage + projekt og opgave arbejde samt afleveringer.

Materiale:

Til kurset udleveres bøgerne **Inventor – Grundlæggende**. Bøgerne er skrevet på dansk, udviklet af Cadskolen.

Hvem kan deltage?

Kurserne er for alle ledige uanset uddannelse.

Kurserne skal godkendes via den regionale positivliste igennem dit lokale jobcenter.

Er du i tvivl om dine muligheder for at deltage, så ring til Cadskolen på tlf. 70 27 22 33.

Tilmelding og informationer:

Tilmelding eller yderligere oplysninger, hos Cadskolen A/S, tlf. 70 27 22 33 eller mail: info@cadskolen.dk

Glæd dig til:

Viden der hæver niveauet og et Team af Autodesk godkendte instruktører.

Et detaljeret kursusmateriale, fleksibilitet og et forløb målrettet din uddannelsesbaggrund.

Efter gennemførelse af kurset modtager du et Autodesk Authorized Training Center kursusbevis.

CADSKOLEN

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

 **AUTODESK**
Authorized Training Centre
Certification Centre

 **AUTODESK**
Reseller

