

# INVENTOR

- Kom videre med Inventor



## VIDEREGÅENDE (TRIN 2)

### Kursus beskrivelse:

På dette kursus er fokus lagt på konstruktion af komponenter ved hjælp af Reference modeller, hvilket medfører at modellen er meget fleksibel at arbejde med og eventuelle ændringer automatisk opdateres.

Du vil blive præsenteret for flere Features, som vil kunne lette dit daglige konstruktionsarbejde. Der arbejdes blandt andet med spændende Features som Loft og Sweeps samt modificeringsfunktioner som Split og Draft. Du vil ligeledes komme til at arbejde med 3D Constraints, Drive Constraints og Collision Detection. Der arbejdes med Content Center og Design Accelerators som er med til at effektivisere dit daglige arbejde med Inventor betydeligt.

Du vil også lære at udarbejde eksploderede tegninger med udgangspunkt fra en Assembly. Denne type bruges til eksempelvis visning eller animering af samlingsrækkefølge eller synliggørelse af de komponenter der indgår i en samling.

### Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Arbejdsmetoder som Bottom Up, Middle Out og Top Down
- Brug af reference modelkomponenter
- 3D Constraints og Drive Constraints samt Kollisionskontrol
- Arbejde med iMate. Automatisering af samlingspunkter
- Import og eksport af data
- Indstilling af målsætning og målsætningstyper
- Introduktion til arbejde med skabeloner
- Pack and Go
- Udarbejdelse af eksploderede samlingstegninger

### Målgruppe og forudsætninger:

Kurset er for dig, der har et grundlæggende kendskab til Inventor, svarende til kurset Trin 1, og som ønsker at få indsigt i flere af programmets funktioner og hjælpeværktøjer, der kan effektivisere konstruktionsarbejdet.

### Parat til nyt job:

Parametrisk 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.

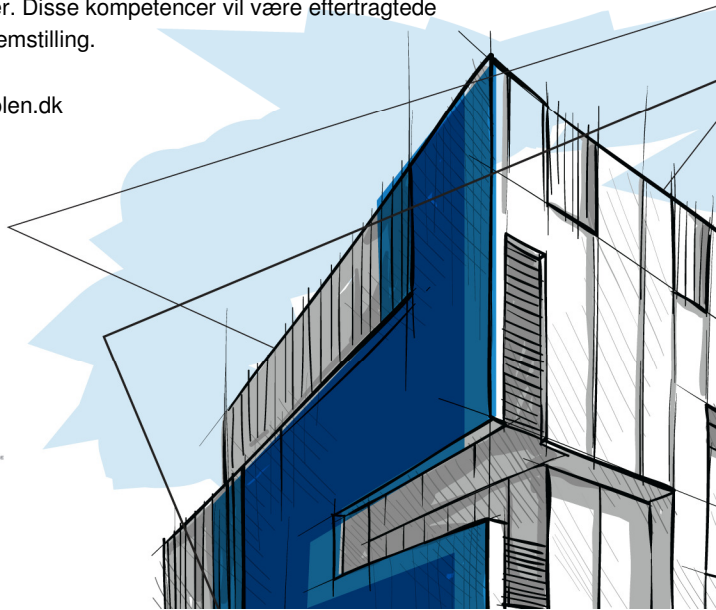
Er du klar? Læs mere om de aktuelle kursustilbud på [cadskolen.dk](http://cadskolen.dk) eller ring på tlf.: **70 27 22 33**, hvis du vil høre mere.

## CADSKOLEN

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

 **AUTODESK**  
Authorised Training Centre  
Certification Centre

 **AUTODESK**  
Reseller



# 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
- 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 – Videregående**. 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](mailto: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](mailto:info@cadskolen.dk) | [cadskolen.dk](http://cadskolen.dk)

 **AUTODESK**  
Authorized Training Centre  
Certification Centre

 **AUTODESK**  
Reseller

