

# SER DU FREMTIDEN I 3D

## INVENTOR 2011, VIDEREGÅENDE, VEJLE

### Kursusbeskrivelse

På dette kursus vil du lære at arbejde med Presentation filer med udgangspunkt fra konstruerede Part filer samlet i en Assembly. Denne type bruges til eksempelvis visning af samlingsrækkefølge eller synliggørelse af de komponenter der indgår i en samling. Konstruktionsprincipperne Middle Out og Top Down vil blive gennemgået. Her oprettes f.eks en Part fil, mens der arbejdes i Assembly, Bottom Up var den gennemgående konstruktions metode på Inventor grundlæggende kursus. En del af de Features der ikke var med på det grundlæggende kursus, vil blive gennemgået i dette forløb. Det omhandler f.eks Loft, Shell, Coil, Sweep, Rib m.f. 3D Constraints så som Motion og Rotation med Collision Detection som en del af forløbet. Sidst vil oprettelse og indsættelse af lfeatures blive gennemgået.

### Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Presentations fil. Avi-fil og Presentation i Drawing
- Bottom Up, Middle Out og Top Down
- Design View
- Tools-Measure: Distance, Angle, Loop, Area, Distance i 3D
- Features: Split, Shell, Loft, Sweep, Coil, Tread, Rib, Embross
- 3D Constrains: Motion, Rotation, Translation
- I mate. Predefinering af Constraints på Part filer
- lfeatures: Oprettelse og anvendelse
- Partliste og ballons i Drawing

### 6 gode grunde til at vælge Cadskolen og VIA:

1. Du får et kursus målrettet din uddannelsesbaggrund
2. Du får et team af markedets førende undervisere
3. Du får en bærbar PC stillet til rådighed
4. Du får detaljeret kursusmateriale
5. Flexibilitet - dine behov definerer kursets indhold
6. Virksomhedstilpassede kurser, evt. i virksomheden

*Er du klar? Læs mere om de aktuelle kursustilbud på [cadskolen.dk](http://cadskolen.dk) eller ring på tlf. 72 14 66 33, hvis du vil høre mere.*

Venlige hilsner

VIA og Cadskolen A/S

# ALT DET PRAKTISKE

## Kursusform

Kurset udbydes under lov om åben uddannelse som et fagspecifikt kursus.

Den ugentlige undervisning er 30 lektioner fordelt på 16 lektioners klasseundervisning og 14 lektioners selvstændig opgaveløsning understøttet af vejledning gennem LMS-systemet. LMS systemet er en læringsportal, hvor du ud over at kommunikere med underviseren og medkursister også kan benytte et læringsforum, der giver adgang til lektionsplaner og tests m.v.

I kursusperioden stiller vi en bærbar computer til rådighed for dig.

## Samarbejde

Kurset udbydes i et samarbejde mellem Via University College, Efter- og videreuddannelsesdivision og Cadskolen A/S.

## Kursussted

Teknisk Landsforbund, Sjællandsvej 32, 7100 Vejle

## Målgruppe og forudsætninger

Kurset er for dig, der har lyst til at lære mere om Inventor og komme dybere ind i programmet.

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

## Undervisningstid

På undervisningsdage kl. 09.00 – 15.00.

2 uger samlet, med 4 undervisningsdage + selvstændig opgaveløsning.

## Økonomi

Kurserne er gratis for ledige med ret til 6 ugers selvvalgt uddannelse. Ansatte med ret til efteruddannelse kan deltage på kurset med mulighed for SVU og hvor virksomheden betaler kursusgebyr.

Er du ledig, og har du brugt dine 6 ugers selvvalgt uddannelse eller er uden for målgruppen, skal kurset godkendes i en jobplan hos dit lokale Jobcenter.

Er du i tvivl om dine muligheder for at deltage, så ring til Cadskolen på tlf. 72 14 66 33.

## Tilmelding og informationer

Tilmelding eller yderligere oplysninger, hos Cadskolen A/S, tlf. 72 14 66 33 eller mail: [info@cadskolen.dk](mailto:info@cadskolen.dk)