

# Autodesk Inventor

## Produkt Design 2

Kurset er en del af et kursusforløb, der henvender sig til brancher der arbejder med forbrugs produkter og konceptuelt design. På kurset er der fokus på opbygning af modeller med komplicerede overflader, emner fremstillet af plastik samt præsentation af de designede modeller.

Kurset er opdelt i 3 moduler, på hver 1 dag. De er små selvstændige kurser i kurset. Det er muligt at deltage på udvalgte moduler efter behov, eks. kun en enkelt dag eller 2 sammenhængende dage. Ønskes dette er kursussen kr. 3.900,00 pr. dag.

### Målsætning

Vores mål efter endt kursus er, at du som kursist har viden og forståelse for opbygning og vedligeholdelse af komplekse konstruktioner fra skitse til færdigt produkt, og at du kan benytte din nye viden optimalt i forhold til dit job.

Du vil kunne skabe avancerede 3D modeller på baggrund af konceptskitser, samt vedligeholde og dokumentere dem i forskellige varianter. Du kan anvende Inventors funktionelle værktøjer til plastemner og ud fra bedste praksis dokumentere dine design, som fotorealistiske billeder eller som animationer.

### Varighed

3 dage

### Forudsætninger

Inventor Produkt Design 1  
samt ca. 200 timers Inventor rutine

### Videre forløb

Næste kursus bør være:

**Inventor Professional Piping**

### Kursusmateriale

Dansk

### Pris

Kr.9.900,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

### Hovedpunkter

På kurset vil der blandt andet blive undervist i:

- **Dag 1 - Fra koncept til Model:**
  - 2D og 3D skitsering
  - Konceptuelt design
  - Overflade modellering
  - Redigering i overflader
  - Analyse af snit og overflader
  - Arbejdesmetode
  - Bedste praksis
- **Dag 2 - Plastic Features:**
  - Funktioner til konstruktion af plastic modeller
  - Bedste praksis for modellering
  - Multibody parts
- **Dag 3 - Visualisering og Præsentation**
  - Inventor Studio
  - Fotorealistiske billeder
  - Animationer
  - Template setup
  - Bedste praksis