

# Revit med MagiCAD

## Ventilation Blended learning

Bliv klædt på til at arbejde i værktøjerne og projekttere ventilation.

Dette kursus introducerer de processer, som man vil møde i forbindelse med projektering i Revit med MagiCAD. Kurset starter, hvor der modtages en model fra arkitekten og konstruktionsingeniøren, og hvor det er MEP ingeniørens/entreprenørens opgave at skabe en installationsmodel. Der vil både være selvstændig projektering samt arbejdes med en række visningstyper og klargøring til print.

Kurset består af en generel introduktion af Revit MEP og projektering af ventilation i MagiCAD på Revit. Kurset er en kombination af teoretisk gennemgang og praktiske øvelser. Der vil på kurset blive udleveret kursusmateriale til støtte for undervisningen og til efterfølgende brug efter endt kursus.

### Målsætning

Formålet med dette kursus er at gøre kursisten i stand til at komme i gang med et projekt på baggrund af en arkitektmodel og konstruktionsmodel. Kursisten vil blive i stand til at projekttere ventilation. Efter endt kursus har kursisten et grundlæggende kendskab til arbejdet med Revit med MagiCAD, og til processen i samarbejdet med en arkitekt og konstruktionsingeniør, baseret på Revit.

### Forudsætninger

Kurset tilpasses den enkelte kursUSDeltagers behov

**Varighed:** I alt 1 dag (6 timer) med personlig træner.

Kurset er opdelt efter kundens ønsker med sessioner af minimum ½ times varighed og afsluttet inden for en måned i forbindelse med opstart.

### Hovedpunkter

På kurset vil du bl.a. blive undervist i:

- Gennemgang af brugerflade
- Link af Revit-modeller
- Udarbejdelse af ventilation
  - Føringsveje og bestykning
  - SystemairCAD plug-in
  - Sizing, indregulering og lydberegning
- Snit, detaljer, skemaer og udtræk
- Koordinering af modeller
- Tilpasning af 2D- og 3D-visning
- Opsætning til print

### Mellem kursusdagene

Kurset er opdelt i flere moduler med nogle arbejdsdages mellemrum. I denne mellemliggende periode anbefaler vi kursisten at bruge tid på at bringe bygningsmodellen til et niveau angivet af kursusholderen, for at få erfaring med programmet.

## Blended learning:



E-Learning +



Personal training online

### Hvad er det

Blandet læring er en måde at kombinere traditionel lærerinstruktion og online læring for at skabe en mere fleksibel og personlig læringsoplevelse for eleverne.

Studerende arbejder for det meste online med adgang til digitalt kursus materiale, og har adgang til sessioner med lærere, der yder støtte, undervisning og vejledning efter behov. Denne model er designet til studerende, der har brug for mere fleksibilitet og foretrækker selvstudie i deres læring og kan tilpasses forskellige sammenhænge og mål.

### Fordele

Blandede læringsfordele, et mere personligt læringsmiljø, hvilket øger elevernes engagement og forbedrer læringsresultaterne. Kurset tager udgangspunkt i den enkelte elevs behov, da underviseren er 100% dedikeret til den studerende.

Denne metode giver eleverne mere kontrol over deres læringstempo, hvor de kan vælge, hvornår og hvor de lærer, og har personlige læringsplaner tilpasset deres individuelle behov og præferencer.

Blandet læring kan have mange fordele, såsom at øge elevernes engagement, forbedre læringsresultaterne og reducere omkostninger.

### Sådan fungerer det

Vi starter med et webmøde med dig selv og en af vores konsulenter, så I sammen kan gennemgå jeres behov. Angiv venligst emne / problem og krav til konsulenten ved booking af aftalen, hvilket gør det muligt for vores konsulent at være forberedt.

Undervisningen planlægges i samarbejde med eleven og underviseren.

Du får derefter adgang til kursusmaterialet svarende til vores normale kursustilbud, den studerende har adgang til online læringskursusmateriale fra kursets start og er i stand til at gennemgå materialet, når og hvor det er nødvendigt for at holde dine nyligt krævede færdigheder opdaterede.