

MagiCAD Ventilation

Dette kursus er en systematisk gennemgang af kommandoer til projektering af ventilation.

MagiCAD ventilation omfatter rutiner til optegning og beregning af ventilationsanlæg. Med Europas største produktdatabase har MagiCAD et solidt afsæt i branchens virkelighed og forudsætninger.

Der skabes en 3D objekt model. Denne anvendes i automatisk generering af snit og detaljer samt til koordinering med andre fagdiscipliner. En koordinering som også omfatter kollisionskontrol og automatisk generering af udsparinger.

De tegnede systemer kan beregnes og indreguleres i MagiCAD. Efterfølgende kan en lydberegning laves. En introduktion til dette gives, ligesom også det at skabe styklister gennemgås.

Der sættes fokus på såvel det at skabe 2D produktionstegninger som på fordelene ved en 3D projektering.

Målsætning

Efter end kursusforløb skal du kunne projektere med MagiCAD ventilation. Du skal kunne oprette et projekt, og gennemføre en projektering af en ventilationsinstallation, indsætte armaturer, lave føringsveje og placere spjæld, lyddæmpere mm., og endelig skal du kunne bruge din model til mængdeudtræk og koordinering.

Varighed

2 dage

Forudsætninger

Kendskab til Microsoft Windows på brugerniveau og erfaring med AutoCAD.

Eftersom dette kursus er fag specifikt og indenfor området ventilationsprojektering, vil kendskab til dette område være en fordel.

Videre forløb

Efter nogen tid vil et naturligt videre uddannelsesforløb indenfor området være kurset MagiCAD videregående vvs & ventilation.

Pris

Kr. 7.400,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- Indsætning af armaturer
- Kanal optegning i 3D
- Indsætning af komponenter i kanal systemet
- Tekstning og opsætning af tekst format
- Generering af snit og detaljer
- Automatisk generering af udsparinger
- Mængdeudtræk / styklister
- Projektspecifikke opsætninger
- Dimensionering og indregulering
- Tværfagligt samarbejde