

MagiCAD på Revit MEP

Dette kursus er en gennemgang af kommandoer til projektering af bygningsinstallationer med MagiCAD på Revit MEP og dækker specielt MagiCAD delen.

Der oprettes projekt i Revit MEP og et relevant udbud af produkter, herunder rør- og kanalsier, samt isoleringsklasser og meget mere tilføres via MagiCAD applikationen. Du lærer at trække på den meget store database af komponenter, som er tilgængelig via MagiCAD. På kurset lærer du at styre projektopsætningen så din model optimeres og kommer til at se ud som du ønsker den.

Fra et MagiCAD Dataset tilføjer, opretter eller retter du beregningsmetoder og isoleringsklasser og tilføjer disse til dit Revit projekt.

De tegnede systemer (vvs og ventilation) beregnes og indreguleres i MagiCAD. Efterfølgende kan en lydberegning foretages på anlægget.

Der sættes fokus 3D BIM (Building Information Modeling) – altså at opbygge en 3D model med relevante informationer.

Målsætning

Efter endt kursusforløb vil du kunne projektere med MagiCAD på Revit MEP. Du vil kunne oprette et projekt og gennemføre en projektering, indsætte armaturer, lave føringsveje og placere komponenter. Endelig vil du kunne bruge din model til beregning og koordinering.

Varighed

2 dage

Forudsætninger

Kendskab til Microsoft Windows på brugerniveau og gerne erfaring med Revit MEP.

Eftersom dette kursus er fagspecifikt og indenfor området bygningsinstallationer, vil kendskab til dette område være en fordel.

Videre forløb

Efter nogen tid vil et naturligt videre uddannelsesforløb være, at følge de tilbudte opdateringskurser indenfor området.

Pris

Kr. 7.400,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- Indsætning af produkter
- Optegning i 3D
- Redigering af projekt - templates
- Tekstning og opsætning af tekstformat
- Generering af snit og detaljer
- Mængdeudtræk / styklister
- Projektspecifikke opsætninger
- Dimensionering og indregulering
- Tværfagligt samarbejde