

AutoCAD MEP Ventilation

Dette kursus omhandler ventilation og er rettet mod ingeniørfirmaer, der arbejder med bygningsinstallationer.

Kurset giver kursisten forudsætninger for at modellere i AutoCAD MEP. Der opnås kendskab til den grundlæggende håndtering af standardobjekter. På kurset tegnes principdiagrammer i 2D, og der projekteres ventilation i 3D. Der arbejdes med forskellige visninger af modellen, kollisionskontrol, snit og automatisk tekstning af kanaldimensioner m.m. Til sidst gives der en lille intro til mængdeudtræk.

Målsætning

Efter kurset er kursisten fortrolig med at tegne principdiagrammer og modellere sit ventilationssystem rumligt. Herudover kan kursisten få AutoCAD MEP til at overslagsdimensionere kanaler og generere snit. Kursisten er i stand til at indstille, hvordan kanaler og andre objekter skal vises samt i stand til at foretage kollisionskontrol.

Varighed

2 dage

Forudsætninger

Deltaget i AutoCAD Architecture - Basis for installationer eller AutoCAD Architecture - Basis

Videre forløb

- AutoCAD Architecture – Opsætning

Pris

Kr. 6.700,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- Introduktion til Projektering med AutoCAD MEP
 - Brugerfladen
 - Valg af tegningskabelon (Template)
 - Projekthåndtering
- Objekthåndtering
 - Diagrammer (Schematic)
 - Kanalsystemet i 3D incl. overslagsdimensionering
 - Rum (Space)
 - Loftmodulnet
 - Loftarmatur
- Tilpasninger
 - Indstillinger i Options
 - Kanalpræferencer (Duct Preferences)
 - Visninger
 - Indstillinger af de enkelte objekter
- Udtræk fra modellen
 - Snit
 - Kotepile
 - Kollisionskontrol
 - Automatiske tekster (Labels)
 - Mængdeudtræk