

AutoCAD MEP VVS

Dette kursus omhandler VVS 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 planer i 2½D og der projekteres VVS i 3D. Der arbejdes der 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 VVS installationer rumligt. Kursisten er i stand til at generere snit, indstille hvordan rør 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 gennemgå:

- Introduktion til Projektering med AutoCAD MEP
 - Brugerfladen
 - Valg af tegningskabelon (Template)
 - Projekthåndtering
- Objekthåndtering
 - Diagrammer (Schematic)
 - 2½D Planer (Plumbing)
 - Rørsystemet i 3D
 - Radiatorer, ventiler og pumper
- Tilpasninger
 - Indstillinger i Options
 - Rørpræferencer (Pipe Preferences)
 - Visninger
 - Indstillinger af de enkelte objekter
 - Opret brønd (Plumbing Fitting) helt fra bunden
- Udtræk af modellen
 - Snit
 - Kotepile
 - Kollisionskontrol
 - Automatiske tekster (Labels)
 - Mængdeudtræk