

AutoCAD MEP el

Dette kursus omhandler elinstallationer og er rettet mod ingeniørfirmaer, der arbejder hermed.

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 el i 3D. Der arbejdes med forskellige visninger af modellen, kollisionskontrol, snit og automatisk tekstning af kabelbakker m.m. Til sidst gives der en lille intro til mængdeudtræk.

Målsætning

Efter kurset er kursisten fortrolig med at tegne principdiagrammer og modellere elinstallationer rumligt. Kursisten er i stand til at generere snit, indstille hvordan kabelbakker 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)
 - Tavler
 - Stikkontakter, afbrydere og lysarmaturer mm.
 - Den elektriske database
 - Ledninger
 - Kabelbakker
- Tilpasninger
 - Indstillinger i Options
 - Kabelbakkepræferencer
 - Visninger
 - Indstillinger af de enkelte objekter
 - Opret belysningsarmatur (Device) helt fra bunden
- Udtræk af modellen
 - Snit
 - Kotepile
 - Kollisionskontrol
 - Automatiske tekster (Labels)
 - Mængdeudtræk