

REVIT MEP

- Mere effektiv med database modellering



GRUNDLÆGGENDE

Kursus beskrivelse:

På dette kursusforløb gives en grundig gennemgang af de grundlæggende funktioner i Revit MEP. Du introduseres til brugerfladen og de grundlæggende elementer indenfor el, vvs og ventilationssystemer.

Kurset starter med projektopbygning gennem Revits Project Browser, derefter vil der blive gennemgået de grundlæggende funktioner i en database struktureret model. Gennem kurset gennemgås principper for design af 3D parametriske modeller af MEP systemer (fra det ingeniørmæssige design til den konstruktionsmæssige dokumentation).

Du vil lære at håndtere de mest anvendte funktioner, både i optegningsfasen og redigerings fasen. Formålet med kurset er at gøre dig fortrolig med de nødvendige redskaber til at oprette, ændre og dokumentere din parametriske model.

Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Revit's brugerfalde (User Interface), herunder view, tegnings- og redigeringsværktøjer
- Arbejde med linkede arkitektoniske modeller
- Forståelse for Autodesk Revit MEP-systemer i almindelighed
- Oprettelse af rum og zoner samt analyse af opvarmings og kølebehov
- Arbejde med HVAC modulet (varme, ventilation og klimaanlæg)
- Arbejde med rørsystemer og mekanisk udstyr såvel som oprettelse af vandbaserede rør systemer (f.eks. varme og køleanlæg)
- Arbejde med rør systemer og analyse værktøjer i VVS modulet
- Arbejde med komponenter, kredsløb, kabelbakker og ledninger i EI modulet
- Opsætning af tegninger samt oprettelse af diverse konstruktions dokumenter og skemaer
- Oprettelse og redigering af detaljer

Målgruppe og forudsætninger:

Kurset er designet til den nye Revit bruger, der vil guides gennem en række af programmets vigtige værktøjer og redskaber samt have forståelse for "Best Practice" ved arbejdet i Revit MEP. I forbindelse med kurset er det anbefalet at have erfaring og viden inden for MEP design og terminologien hertil.

Parat til nyt job:

Revit (RAC, RST og RME) som fuldblods BIM-modellerings-redskab er vitterligt fremtidens software, og hele byggebranchen er i disse år i gang med den omstillingsproces det ér, at anvende digital projektering på den mest effektive måde. Det er derfor en fremtidssikring for en arbejdsplads at sikre sig ansatte med denne viden, og dermed en enorm kvalitet hos en ansøger, at beherske dette redskab.

Er du klar? Læs mere om de aktuelle kursustilbud på cadskolen.dk eller ring på tlf.: **70 27 22 33**, hvis du vil høre mere.

CADSKOLEN

Cadskolen A/S | Gammel Gugvej 17 A | DK-9000 Aalborg
Tlf.: +45 70 27 22 33 | info@cadskolen.dk | cadskolen.dk

 **AUTODESK**
Authorised Training Centre
Certification Centre

 **AUTODESK**
Reseller



ALT DET PRAKTISKE

- Når du skal på kursus



KURSUSFORM

Den ugentlige undervisning er 37 lektioner fordelt på klasseundervisning, online undervisning og selvstændig opgaveløsning understøttet af vejledning gennem Cadskolens læringsportal. På Cadskolens læringsplatform kan du kommunikere med underviseren og medkursister samt benytte et læringsforum, der giver adgang til lektionsplaner og tests m.v. I kursusperioden stiller vi en bærbar computer til rådighed for dig.

Læringsmidler:

- Udleveret undervisningsmateriale i bogform
- Lektionsplaner
- Opgave aflevering
- Prøver (multiple choice samt praktiske teste.)

Undervisning og varighed:

På undervisningsdage kl. 09.00 – 15.30

Forløbet strækker sig over 2 uger. I hele forløbet er der 4 undervisningsdage + projekt og opgave arbejde samt afleveringer.

Materiale:

Til kurset udleveres bogen **Autodesk Revit MEP - Fundamentals**. Bogen er skrevet på engelsk.

Hvem kan deltage?

Kurserne er for alle ledige uanset uddannelse.

Kurserne skal godkendes via den regionale positivliste igennem dit lokale jobcenter.

Er du i tvivl om dine muligheder for at deltage, så ring til Cadskolen på tlf. 70 27 22 33.

Tilmelding og informationer:

Tilmelding eller yderligere oplysninger, hos Cadskolen A/S, tlf. 70 27 22 33 eller mail: info@cadskolen.dk

Glæd dig til:

Viden der hæver niveauet og et Team af Autodesk godkendte instruktører.

Et pensum der dækker de krav der stilles til en Autodesk Certificering.

Et detaljeret kursusmateriale, fleksibilitet og et forløb målrettet din uddannelsesbaggrund.

Efter gennemførelse af kurset modtager du et Autodesk Authorized Training Center kursusbevis.

CADSKOLEN

Cadskolen A/S | Gammel Gugvej 17 A | DK-9000 Aalborg
Tlf.: +45 70 27 22 33 | info@cadskolen.dk | cadskolen.dk

 **AUTODESK**
Authorised Training Centre
Certification Centre

 **AUTODESK**
Reseller

