



MERE EFFEKTIV MED DATABASE MODELLERING

Kursus beskrivelse:

På dette kursusforløb gives en grundig og bred gennemgang af funktioner i Revit Architecture. Kurset starter med projektopbygning gennem Revits Project Browser, derefter vil der blive gennemgået de grundlæggende funktioner i en database struktureret model.

Der vil blive gennemgået hvordan bygninger opbygges med brug af eksisterende database-baserede objekter (Families), hvordan man nemt kan redigere og oprette egne objekter ud fra eksisterende System Families. Der arbejdes med oprettelse af egne objekter (Families).

Herudover vil anvendelsen af bygningsfaser og Design Options blive gennemgået samt oprettelse af eget tegningshoved, tegningsliste samt signatur forklaringer.

Kurset gennemgår blandt andet følgende emner:

- Revit's brugerflade (User Interface), herunder Design Bar, Toolbars, Visibility
- Project Browser, herunder opbygning af Levels samt arbejde med View Control
- Håndtering af Element Properties
- Anvendelsen af eksisterende vægge, vinduer, døre, dæk, etageadskillelser og tag
- Redigering af anvendte objekter
- Oprettelse og redigering af detaljer, snit og facader
- Opsætning af layout, tegningsliste, signaturforklaring samt print
- Oprettelse af egne Families, Component Family
- Projekt forslag – Design Options
- Arbejde med Phases og Color Schemes
- Oprettelse af firma specifik tegningshoved
- Tegningsliste og signaturforklaringer
- Anvendelse af Schedules (mængdeudtræk) og Filter
- Skitsering med Conceptual Mass og efterfølgende detaljering.
- Oprettelse af Toposurface, projektplacering med Shared Coordinates
- Introduktion til Worksharing
- Opsætning af Rendering, lys og animation
- Anvendelse og redigering af materialer

Ved fuldførelse af kurset kan kursisten håndtere en stor del af de muligheder, Revit blandt andet giver for opsætning af egne standarder og dataudtræk. Kursisten vil efterfølgende være i stand til at effektivisere sit daglige projekterings arbejde.

CADSKOLEN

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



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
- "Spørgsmål og Svar"-session via Online undervisning
- Opgave aflevering

Undervisning og varighed:

På undervisningsdage kl. 09.00 – 15.30

Forløbet strækker sig over 6 uger, svarende til 30 dage. I hele forløbet er der 9 undervisningsdage og 2 online sessions til eventuelle spørgsmål og svar. Under hele kurset ydes der yderligere support fra underviseren.

Materiale:

Til kurset udleveres bøgerne **Revit Architecture, Digital projektering – Modul 1 og 2**. Bøgerne er skrevet på dansk, udviklet af Cadskolen.

Målgruppe og forudsætninger:

Kurset henvender sig både til den nye bruger og til brugere, som gerne vil vide mere om de avancerede funktioner i Revit. Brugeren guides gennem en række af programmet's vigtige værktøjer og redskaber samt få en forståelse for "Best Practice" ved arbejdet med Design i Revit Architecture.

I forbindelse med kurset er det en forudsætning med et grundigt kendskab til og erfaring med brugen af pc'er og operativsystemet Windows. Det vil være en fordel med en tegne- og byggeteknisk baggrund.

Parat til nyt job:

Revit Architecture 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.

CADSKOLEN

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



ALT DET PRAKTISKE

- Når du skal på kursus



TILMELDING

Afsluttende Certificering

I forbindelse med kurset udleveres en Voucher, der giver adgang til eksamen Autodesk Revit Architecture Certified Professional. Eksamen kan tages, i forbindelse med Cadskolens åbne Certificeringsdage, på det tidspunkt deltageren føler sig parat til at bestå (dog inden for en tidsperiode på 12 måneder fra kursusafslutning).

Professional

- Testen er opbygget som en blanding af Multiple Choice spørgsmål og praktiske opgaver der udfordrer dine evner til at bruge Revit Architecture i realistiske arbejdsopgaver.
- Hvert praktisk spørgsmål tager udgangspunkt i en tegning, hvori der skal udføres forskellige operationer, og svaret er altid en eller anden form for resultat hentet fra tegningen.
- Testen består af 35 spørgsmål.
- Testen afvikles i et overvåget og lukket miljø uden hjælpemidler.

Testen Revit Architecture Certified Professional kan på dette kursus for ledige tages inden for en tidsramme på 12 måneder efter gennemførelse af kurset, således titlen Revit Architecture Certified Professional kan erhverves.

Hvem kan deltage?

Kurserne er for alle ledige uanset uddannelsesbaggrund.
Kurserne er godkendt på de regionale positivlister.
Kurserne skal godkendes via 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

