

# Revit Structure - Basis I

Dette kursus omhandler konstruktioner i stål og beton og er rettet mod ingeniørfirmaer, der arbejder med bærende konstruktioner.

Kurset giver kursisten forudsætninger for at modellere i Revit Structure. Der opnås kendskab til den grundlæggende håndtering af standardobjekter samt oprettelse af egne objektvarianter. Der gives en forståelse af, hvordan modellering foregår i en databasestruktureret model. Dette sker gennem et projekt fra model til detalje samt skematisk dokumentation ud fra modellen.

## Målsætning

Efter kurset vil brugeren have et grundlæggende begreb om, hvordan et projekt håndteres i Revit Structure, have forståelser for anvendelse af objekter, kendskab til oprettelse af snit og detaljer, samt skematisk dokumentation udtrykket fra bygningsmodellen.

## Varighed

3 dage

## Forudsætninger

Grundlæggende viden til Microsoft Windows

## Videre forløb

- Revit Structure Basis II
- Revit – Family opbygning

## Pris

Kr. 9.500,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

## Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- **Introduktion til Revit platformen**
  - Revit og BIM
  - Brugerfladen
- **Projekthåndtering**
  - Oprettelse af et projekt
  - Plan, snit og opstalter
  - Objekter (Families)
  - Højdemoduler (Levels)
  - Modulnet
  - Tekst og målsætning
- **Objekthåndtering**
  - Vægge
  - Søjler og bjælker
  - Fundamenter
  - Dæk
  - Materialer (beton og stål)
- **Dokumentation**
  - Indeksering
  - Skemaer
  - Detaljer
  - Tegninger og tegningsliste
- **Digital udveksling**
  - Eksport til AutoCAD
  - Design Review og DWF