

---

## COURSE OUTLINE

---

# FME Desktop Advanced for mastering AutoCAD DWG files

### Förkunskaper

Denna kurs hålls på advanced-nivå vilket innebär att kursdeltagaren ska ha kunskaper i FME Desktop motsvarande åtminstone kursinnehållet i FME Desktop Basic samt ha jobbat aktivt med FME Desktop. Det är en fördel om kursdeltagaren har någon erfarenhet av hantering av DWG-filer i t.ex. AutoCAD eller liknande men detta är inget krav.

### Mål för kursen

Kursens mål är att kursdeltagarna ska få en inblick i de stora möjligheterna med att hantera DWG-filer i FME. Fokus läggs på att läsa respektive skriva DWG-filer med FME samt hur dessa filer ser ut i en CAD-miljö samt hur och varför de olika inställningarna är viktiga för slutanvändaren.

### Kursinnehåll (ett urval)

#### Övergripande

- Skillnad mellan olika DWG-readers/writers i FME

#### Läsa DWG-filer

- Lagerhantering
- Blockhantering
- Läsa paper space resp. läsa model space
- Läsa xref:ar
- Läsa Drawing System Variables
- AutoCAD:s objektstyper och hur de mappas i FME

#### Skriva DWG-filer

- Stilsättning på lagernivå resp. objektsnivå
- Templatefil och dess möjligheter
- Måttenheter
- AutoCAD-version