

## Kurs Additiv tillverkning - Specifika Tekniker

Varje teknik inom AM (Additive Manufacturing) är unik med olika fördelar och begränsningar. Denna utbildning är både praktisk och teoretisk för en specifik teknik. Vi går igenom hela arbetsflödet från Cad-fil till färdig produkt med processen för utskrift och postprocess. Teoretiskt belyser viktiga aspekter för tekniken som effektivitet. De olika tekniker där vi kan erbjuda denna utbildning är:

- MJP- Multi Jet printing
- CJP – Color Jet Printing
- SLS – Selective laser sintering
- SLA – Stereolitografi
- DLP movingLight – DLP/Stereolitografi
- FFF/FDM – Fused Filament Fabrication/Fused Deposition Modeling



Kursen omfattar:

- Praktisk förberedelse av utskrift, placering av modeller i byggvolym
- Beräkning av kostnad för utskrifter.
- Praktiskt hur
- Teknisk funktion för tekniken
- Fördelar och begränsningar, samt kostnadseffektivitet
- Användningsområden och lämpliga applikationer för tekniken

### *När?*

Vi anpassar tiden så det passar er med några veckors framförhållning.

### *Var?*

Kursen är beroende av maskinvara och genomförs i våra lokaler i Västervik.

### *Hur?*

Kursen genomförs i en kombination av praktiskt genomförande och teoretisk information. Bildpresentation och konkreta produkter från respektive teknik. under hela kursen finns möjlighet att ställa frågor och stanna upp vid något område som är särskilt intressant eller där ni önskar fördjupa er. Efter genomgången kurs ska deltagarna ha god förståelse för tekniken gällande praktisk användning, lämpliga applikationsområden, möjligheter och begränsningar samt kostnadsmedvetenhet.

***Kontakta oss för bokning eller mera info!***

*//3D Center*