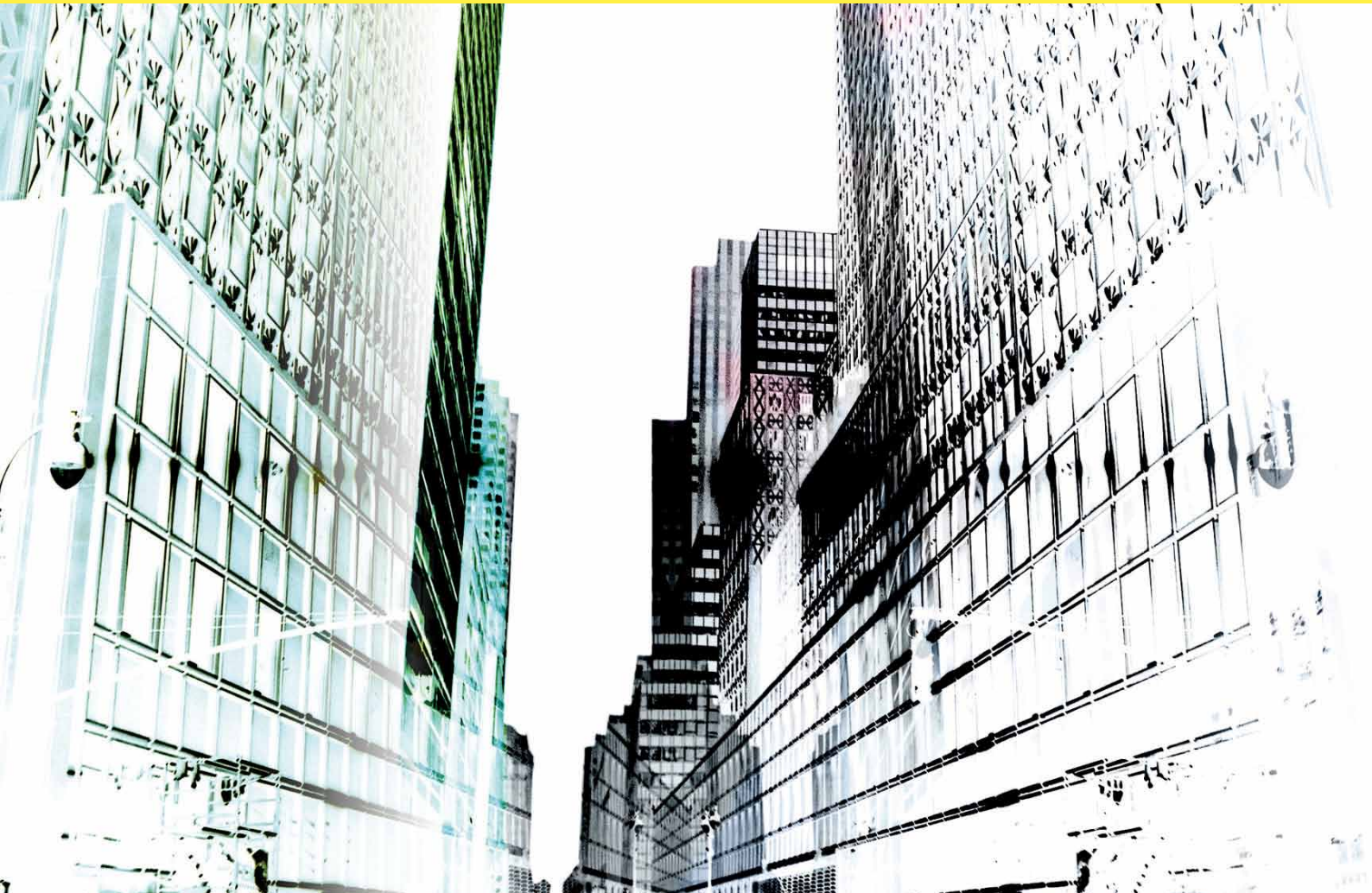
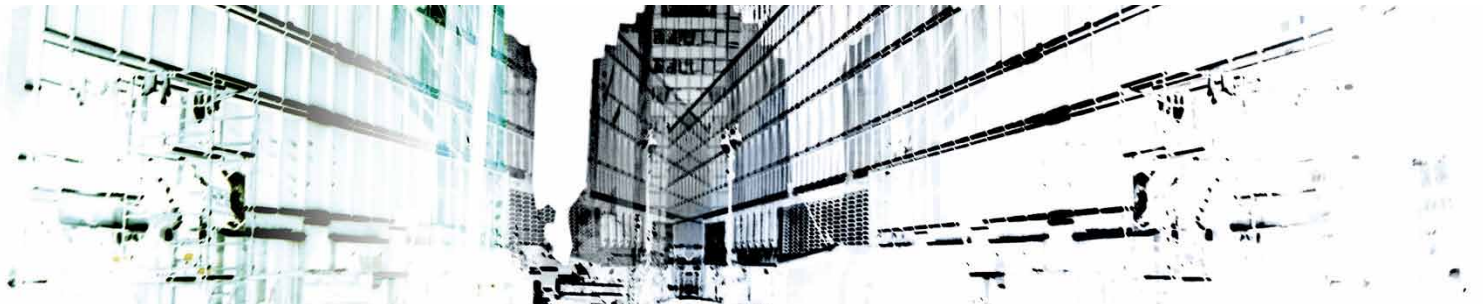


# 3D CAD-KONSTRUKTION

Jobcenterforløb





### Målgruppe

Målgruppen er ledige i aktiveringsperioden, der er interesserede i at arbejde med CAD og konstruktion inden for såvel byggebranchen som fremstillingsbranchen.

Uanset hvilken skolegang og erhvervs erfaring man har, er dette et tilbud om omskoling eller opkvalificering til et job i industrien eller byggebranchen. Sygedagpengemodtagere og personer under revalidering kan bruge forløbet til en afklaring af arbejdsevnen inden for branchen samt omskoling.

### Indhold

Kurset har en samlet varighed på 8 uger. Kurset foregår i OLC (Open Learning Center) med indtag efter aftale. Der udarbejdes en screening og individuel uddannelsesplan for den enkelte i samarbejde med instruktøren, ud fra faglige færdigheder på hhv. begynder-, rutineret eller avanceret niveau. Uddannelsesforløbet slutter med en resultatmåling i forhold til screening. Der udstedes et kompetencebevis for faglige færdigheder.

### Mål

Metal College Aalborg har, med baggrund i den teknologiske udvikling og et øget 3D-behov, konstateret, at der er efterspørgsel på medarbejdere, der kan arbejde med 3D-systemer i såvel byggebranchen som i fremstillingsbranchen.

Målsætningen er, at deltagerne får et målbart kvalifikationsløft på det faglige og personlige plan, så de kan matche de kvalifikationer, der efterspørges hos medarbejdere inden for branchen.

I uddannelsesperioden vil der være mulighed for hjælp til jobsøgning og tilrettelæggelse af uddannelsesforløbet for den enkelte, som er målrettet i forhold til de ledige job.

# UDDANNELSESPLAN

Det samlede uddannelsesforløbet er 8 uger. Der kan vælges mellem 2 forløb:

**Modul 1:** Obligatorisk for begge forløb

**Modul 2A og 2B:** Individuelt tilrettelagt i samarbejde med instruktøren, så de matcher den enkeltes behov og ønsker i forhold til fremtidigt arbejdsområde/branche

## Modul 1

### CAD Software AutoCAD 2010

Denne del af uddannelsesforløbet skal give dig faglige kvalifikationer i at anvende grundlæggende konstruktionsprincipper i CAD, herunder at sikre en fejlfri konstruktion, øget produktivitet, udarbejdelse af bedre salgsmateriale og hurtig fremstilling af dokumentation.

Undervisningen tager udgangspunkt i AutoCAD, da dette program til stadighed anvendes i en lang række virksomheder på tværs af alle faggrænser. Når du har opnået den grundlæggende viden omkring anvendelse af CAD, vil der blive undervist i konkrete brancherelaterede 3D CAD-programmer.

## Modul 2A

### Inventor/SolidWorks (til fremstillingsindustri) Software Inventor 2010 og SolidWorks 2010

Du vil arbejde med de to mest anvendte 3D-værktøjer inden for fremstillingsbranchen. Med programmerne Inventor og SolidWorks lærer du at optimere hele konstruktionsfasen i en fremstillingsvirksomhed, lige fra koncept-/prototypefremstilling til færdig produktionsdokumentation og udarbejdelse af salgs- og præsentationsmateriale.

## Modul 2B

### Revit og Architectural Desktop (til byggeindustri) Software ADT 2010

Du vil blive i stand til at udarbejde en 3D-dokumentation inden for arkitektur- og bygningskonstruktion, udfærdige tredimensionelle bygningskonstruktioner samt arbejde med visualisering og animering.

Undervisningen varierer mellem 32 og 36 timer afhængig af vejledningssamtaler og hjælp til jobsøgning.

Metal College Aalborg kan, hvor det er nødvendigt, og hvor den enkelte kursist ønsker det, tilbyde FVU (forberedende voksenundervisning) i forbindelse med kurset.

FVU'en skal i hvert enkelt tilfælde aftales med jobcentret og kursisten, og kan være en nødvendighed for kursets gennemførelse. FVU er undervisning i læsning og regning for personer over 18 år, og målrettes specifikt til den uddannelse, kursisten er i gang med.

#### DORTHE SØGAARD DEGENKOLV



Tilmelding til  
Uddannelsessekretær  
Dorthe Søgaard Degenkolv  
Telefon 7250 5626  
dode@metalcollege.dk

#### HENRIK RIISE



Yderligere information  
Uddannelseskonsulent  
Henrik Riise  
Telefon 2526 6238  
heri@metalcollege.dk

## Fakta

Kursusstart:	Indtag efter aftale
Kursets varighed:	8 uger
Ferieuger:	Kontakt skolen
Pris pr. uge:	Kr. 2.800,-