



**NYE HOLD  
STARTER:**  
Den 12. marts  
Den 30. april

## EFTERUDDANNELSE

# BLIV KLAR TIL AT ARBEJDE MED INDUSTRIEL 3D-PRINT

Der er ingen tvivl om, at industriel 3D-print er svaret på mange af de udfordringer, verden står overfor. Teknologien bliver mere og mere udbredt i industrien, for eksempel når der skal produceres prototyper eller reservedele.

IBA Nexttech er for dig, som gerne vil blive skarp på brugen af industriel 3D-print. Vi har stor viden om teknologien, og i vores labora-

torium har vi et bredt udvalg af 3D-printere, som både studerende og virksomheder har stor glæde af.

IBA Nexttech er en del af IBA Erhvervsakademi Kolding. Hvert år uddanner vi flere tusinde hel- og deltidsstuderende på en række forskellige uddannelser og fag.

## EFTERUDDANNELSE

# INTRODUKTION TIL INDUSTRIEL 3D-PRINT

Uanset hvilken branche du arbejder inden for, så får industriel 3D-print en vigtig rolle at spille. Med denne efteruddannelse åbner vi døren til en verden af nye muligheder. Her forener vi teknik, design, konstruktion og materialelære i én unik efteruddannelse.

For mange virksomheder er Industriel 3D-print allerede en del af hverdagen. Teknologien giver nemlig uanede muligheder, når der er brug for at udvikle nye prototyper eller reservedele. Det er nyttigt, uanset om du arbejder i en produktionsafdeling eller fremstiller fintfølede it-teknologi.

Denne uddannelse er for dig, som har interesse for industriel 3D-print. Enten fordi du allerede arbejder med teknologien, eller du forventer at komme til det i en nær fremtid.

På dette fag får du en dybdegående forståelse for industriel 3D-print, som også kaldes Additive Manufacturing (AM). Her får du viden til at analysere, hvornår og hvordan teknologien kan udnyttes mest effektivt. Du lærer hvilke materialer og designs, der bedst egner sig til forskellige formål.

Som en del af undervisningen kommer du til at arbejde på vores laboratorium med en af landets bredeste samling af maskiner, når det gælder industriel 3D-print.

Du kommer til at printe et produkt efter eget valg (måske kan du løse et problem fra din hverdag på jobbet). Og ved eksamen vil du skulle redegøre for dine valg og overvejelser i forbindelse med dette produkt.

### Undervejs kommer du til at dykke ned i en række emner

- De forskellige teknologier og metoder inden for industriel 3D-print og deres anvendelsesmuligheder.
- Designprincipper og kreativitet i udnyttelsen af forskellige 3D-print teknologier.
- Viden om materialer og deres egenskaber, samt hvilke designs de bedst egner sig til.
- Tooling for AM og dets rolle i forskellige processer.

### Støtte til uddannelsen

Mange har mulighed for at få tilskud til deres efteruddannelse. Du kan blandt andet søge støtte hos Omstillingsfonden, der dækker uddannelse for helt op til 10.000 kroner om året. Støtten søger du nemt, samtidig med at du tilmelder dig holdet.

Vil du gerne høre mere om dine muligheder for at søge støtte, er du velkommen til at kontakte uddannelseskoordinator Gitte Valentin Sørensen på gvs@iba.dk eller +45 72 11 82 63.



VIL DU SØGE  
STØTTE TIL DIN  
UDDANNELSE?  
Bliv klogere på dine  
muligheder

## OPBYGNING AF UDDANNELSEN



**NIVEAU:**  
Akademi niveau



**PRIS:**  
6.400 DKK



**OMFANG:**  
4 undervisningsdage + eksamen  
fordelt over 5 uger



**LOKATION:**  
IBA Erhvervsakademi  
Kolding