



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

## Nyhedsbrev Center for Industriel 3D-print



### Center for Industriel 3D-print indviet med maner

Fremover får danske virksomheder endnu bedre mulighed for at stifte bekendtskab med 3D-print i metal og komme i gang med teknologien. Den 8. oktober åbnede Teknologisk Institut nemlig et helt nyt center for Industriel 3D print i Aarhus, og mere end 100 gæster var med ved åbningen.

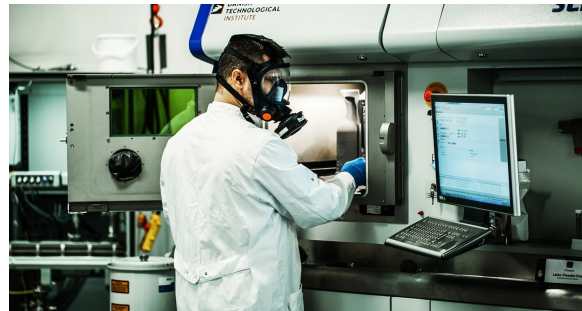
[Læs hele historien her »](#)



#### 30 år som frontløber på 3D-print

I 1989 købte Teknologisk Institut den første 3D-printer, da teknologien havde et spændende potentiale i forhold til produktudvikling og prototyper, som også på det tidspunkt var et af fokusområderne på instituttet. Siden dengang har 3D-print udviklet sig voldsomt, og 30 år senere er teknologien nu ved at få sit industrielle gennembrud i Danmark

[LÆS MERE OG SE VIDEOEN HER](#)



#### 3D-metalprint er en sikker produktionsteknologi

Der er ikke er arbejdsmiljømæssige problemer med 3D-metalprintere, da printprocessen ikke medfører sundhedsskadelige påvirkninger. Det viser undersøgelser, som Niras har lavet i Center for Industriel 3D-print som en del af AM-LINE 4.0-projektet, der fokuserer på den industrielle udbredelse af 3D-print i metal.

[SE RESULTATERNE AF UNDERSØGELSEN](#)





### Hegenberger Speculum accelererer udviklingsforløb med 3D-print

På landets fødestuer bruger man stadig et redskab fra 1845, når kvinder skal sys efter en fødsel. Det besluttede jordemoder Malene Hegenberger sig for at ændre, og ved at benytte 3D-print på Teknologisk Institut lykkedes det hende at accelerere udviklingen af hendes nye opfindelse – Hegenberger Speculum.

[SE CASEN OG VIDEOEN HER](#)



### 3D-metalprint gav designfrihed til racerbils hjulophæng

Teknologisk Institut har 3D-printet en del af hjulophænget til den racerbil, som ingeniørstuderende på Syddansk Universitet har med i Formula Student projektet, hvor de konkurrerer mod studerende fra 5-600 universiteter verden over. Hjulophænget blev 3D-printet i titanium, og gav en større designfrihed.

[SE CASEN OG VIDEOEN HER](#)

## KIG INDENFOR I CENTER FOR INDUSTRIEL 3D-PRINT

Vil du gerne vide, hvordan der ser ud i Center for Industriel 3D-print? Vi har lavet en virtuel rundtur, så du kan få stillet nysgerrigheden

[TAG RUNDTUREN HER](#)



## Kurser og events

2  
November

2. november 2019: kl. 9.30-15.30

### Open Lab - Center for Industriel 3D-print

Kom og se hvordan 3D-print ændrer produktionsverdenen. Teknologisk Institut i Aarhus slår dørene op og byder velkommen til en dag med rundvisninger i laboratorierne og masser af faglige indlæg om industriel 3D-print i metal, plast, sand og støbevoks.

13  
November

13. november 2019: kl. 11.30-16.00

### MADE Open Lab - Center for Industriel 3D-print

På MADE Open Lab i Teknologisk Instituts Center for Industriel 3D-print gransker vi de forretningsmæssige, tekniske og videnskabelige udfordringer ved metal 3D-print - og vi tager et opgør med myterne, de romgiver teknologien.

22  
Januar

22. januar - 29. januar 2020: 3 kursusdage

### Industriel 3D-print – teknologier og forretningsforståelse

Kurset er til dig, der vil i dybden med brugen af 3D-printteknologier og de produktionsmæssige muligheder. I kursusforløbet vil du arbejde hands-on med dit eget 3D-printede emne, og du får besøg af en konsulent fra Teknologisk Institut i din virksomhed.

26. februar - 13. marts 2020: 4 kursusdage

## Lær at arbejde industrielt med 3D-print

26  
Februar

Overvejer du at gå i gang med Industriel 3D-print? Så har du brug for at forstå teknologien og designreglerne, og du skal også kunne vurdere, om det giver mening rent økonomisk. Det er lige præcis det, kurset 'Lær at arbejde industrielt med 3D-print' handler om.

26. februar - 7. maj 2020: 7 kursusdage

## Skab ekstra indtjening gennem fordybelse i Industriel 3D-print

26  
Februar

Du opbygger teoretisk og hands-on erfaring i at arbejde med Industriel 3D-print og får værktøjer til implementering af 3D-print i produktionslinjer og dokumentation af processer, materialer og kvalitetssikring. Som en del af kurset får du indsigt i egne emners egnethed til 3D-print samt besøg af en konsulent fra Teknologisk Institut i din virksomhed – og du får 3D-printet eget emne, som du kommer til at arbejde hands-on med.

22. april - 15. maj 2020: 6 kursusdage

## Train-the-trainer - industriel 3D-print

22  
April

Er du underviser eller uddannelsesplanlægger inden for fremstillingsmetoder og teknologi, giver denne uddannelse dig mulighed for at undervise dine studerende i 3D-printteknologierne.

Teknologisk Institut  
info@teknologisk.dk  
Telefon +45 72 20 20 00

teknologisk.dk  
Privatlivspolitik



Job og karriere »  
Om os »  
Afmeld nyhedsbrev »