



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Nyhedsbrev Center for Industriel 3D-print



Hvis ikke vi gør det, så gør vores konkurrenter - 3D-print vil vokse med raket fart

I november afholdt MADE Open Lab i Center for Industriel 3D-print på Teknologisk Institut i Aarhus. Det skete som en del af AM-LINE 4.0 projektet, og sammen med forskere og specialister søgte danske produktionsvirksomheder svar på, hvordan barriererne ved Industriel 3D-print kan overkommes. Viden og uddannelse er afgørende, da nye rapporter viser, at anvendelsen af teknologien vil vokse enormt de næste år.

[Se nogle af konklusionerne fra dagen »](#)



Automatisk 'pulverryster' skal reducere materialespild ved 3D-print

I Center for industriel 3D-print arbejdes der på en ny automatisk løsning til at fjerne pulver fra 3D-printede metalemner. Løsningen er en naturlig del af udviklingen mod i stigende grad at automatisere efterbehandlingsprocesserne for 3D-print.

[LÆS MERE HER](#)



Udviklingen inden for metal 3D-print skaber øget behov for kvalitetssikring

3D-printede produkter er i dag langt mere avancerede end for blot få år siden, og det stiller øgede krav til kvalitetskontrol af især kritiske komponenter. Teknologisk Institut arbejder med at udvikle, definere og implementere standarder og metoder.

[SE HVORDAN HER](#)





3D-printet værktøjsveksler skal gøre kollaborative robotter mere effektive

Virksomheden 4TECH har designet en værktøjsveksler, som giver kollaborative robotter mulighed for at skifte mellem flere værktøjer. Teknologisk Institut har hjulpet med at optimere og printe værktøjsveksleren, som er designet specifikt til produktion med 3D-print.

[SE CASEN OG VIDEOEN HER](#)



3D-print af supportelement gav færre bakterier og større fødevarerikkerhed

Marel er en førende global leverandør af industrielle forarbejdningsmaskiner til fødevarerindustrien, og da virksomheden skulle udvikle et nyt supportelement til industriel skæring af kød, blev 3D-print i metal tænkt ind på et tidligt tidspunkt.

[SE CASEN OG VIDEOEN HER](#)

101 år gammelt firma er blevet synonym med innovation

Ortofon A/S er en af verdens ledende producenter af pickups til grammofooner. Virksomheden, der har hovedkontor i Nakskov, har succes med at 3D-printe pickups og er blevet synonym med nye produktionsteknologier inden for lydindustrien. Ved MADE Open Lab i AM-LINE 4.0 projektet delte de ud af deres erfaringer.



[SE HISTORIEN HER](#)

Kurser og events

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

26. februar - 13. marts 2020: 4 kursusdage

Lær at arbejde industrielt med 3D-print

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

26. februar - 7. maj 2020: 7 kursusdage

Skab ekstra indtjening gennem fordybelse i Industriel 3D-print

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

22. april - 15. maj 2020: 6 kursusdage

Train-the-trainer - industriel 3D-print

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 »](#)