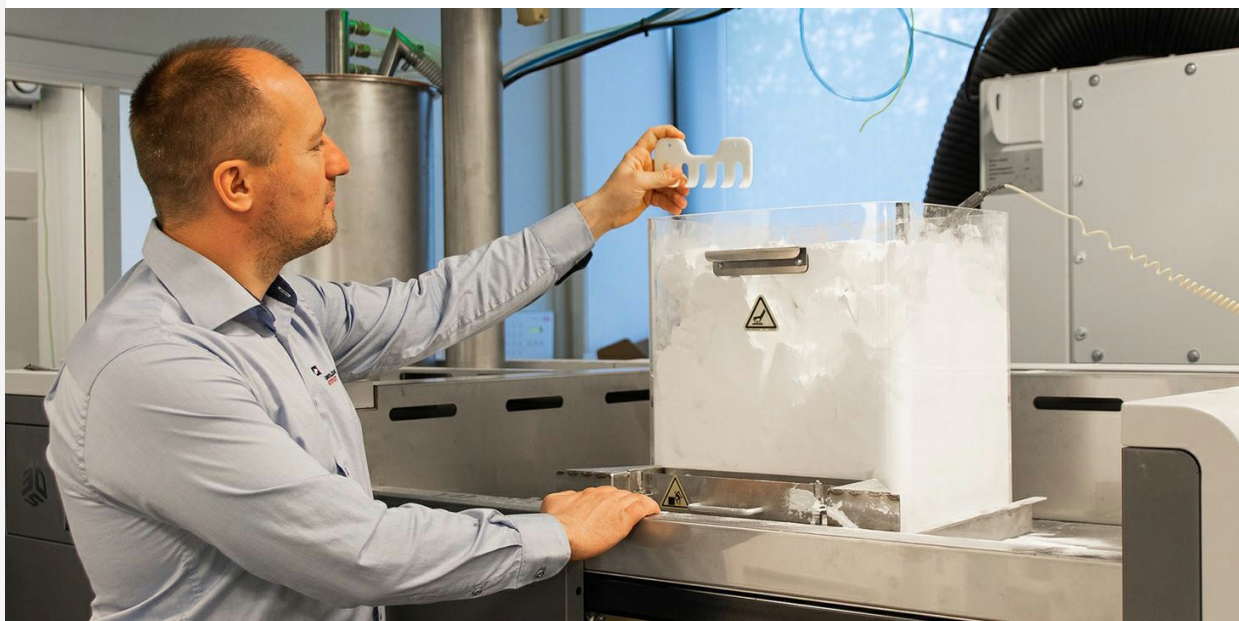




**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

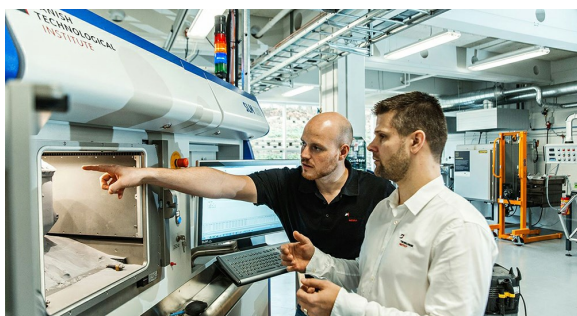
Nyhedsbrev Center for Industriel 3D-print



3D-print er helt klar til fødevarebranchen

Teknologisk Institut har de seneste halvandet år 3D-printet emner til fødevareindustrien i både nylon, titanium og rustfrit stål, og som de eneste i Danmark har instituttet en 3D-printproduktion, der er i overensstemmelse med fødevarelovgivningen for disse materialer, der i branchen er kendt som FKM - eller fødevarekontaktmaterialer. Nu har vi udviklet en ny rengøringsvenlig overfladebehandling og en speciel type metaldetekterbart nylon, som åbner helt nye muligheder for brug af 3D-print i fødevareindustrien.

[Læs hele historien her »](#)



Et opgør med myterne om 3D-print

3D-printindustrien oplever stor fremgang med en gennemsnitlig årlig vækst på knap 25 procent gennem de seneste fire år, og især salget af industrielle printere til metal er opadgående. Men i Danmark går det mere trægt - vi kigger nærmere på nogle af de myter, der måske står i vejen for 3D-prints industrielle gennembrud herhjemme.

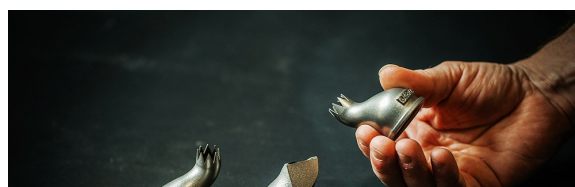
[LÆS MERE OG SE VIDEOEN HER](#)



3D-print skaber øget værdi for Danfoss

Danfoss er en global aktør inden for teknologiudvikling, og tilbage i 2016 startede virksomheden på en digitaliseringsrejse. Additive manufacturing - eller 3D-print - spiller en afgørende rolle på den rejse, og det har skabt et behov for eksterne produktionsfaciliteter såvel som yderligere viden og uddannelse inden for AM.

[LÆS MERE OG SE VIDEOEN HER](#)





Wohlers report viser stor vækst for 3D-print

Wohlers Report giver en status på det globale marked for 3D-print. En af hovedkonklusionerne i årets rapport er, at salget af industrielle printere er steget, mens salget af desktop printere er faldet – og så er der generelt vækst i 3D-printindustrien.

[SE HOVEDKONKLUSIONERNE](#)



Fremtidens krav til 3D-print bliver sat nu

3D-print er hastigt på vej frem, og det samme er standarderne på området. Lige nu bliver der sat krav til alt lige fra processer, materialer, testmetoder og kvalitetsspecifikationer til data, design, miljø, sundhed og sikkerhed.

[LÆS MERE](#)

3D-print løste udfordring for CCM Electronic Engineering

Til et nyt testsystem havde CCM Electronic Engineering behov for en aksel med nogle bestemte konturer og stor holdbarhed, og her var 3D-print i metal den helt rigtige løsning.

[SE CASEN HER](#)



Kurser og events

27

august

27. august - 20. september 2019: 4 kursusdage

Teknisk Træning

Dette kursus er for dig, der ønsker erfaring med design af emner til 3D-print i din virksomhed. Med kurset får du en teknisk træning med vægt på de muligheder, der er ved 3D-print.

27

august

27. august - 21. november 2019: 7 kursusdage

Avanceret Teknisk Træning inkl. 3D-printforløb

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.

25

september

25. september - 11. oktober 2019: 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.

29

oktober

29. oktober - 31. oktober 2019: 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.

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

teknologisk.dk
Privatlivspolitik



[Job og karriere »](#)
[Om os »](#)
[Afmeld nyhedsbrev »](#)