



TEKNOLOGISK
INSTITUT

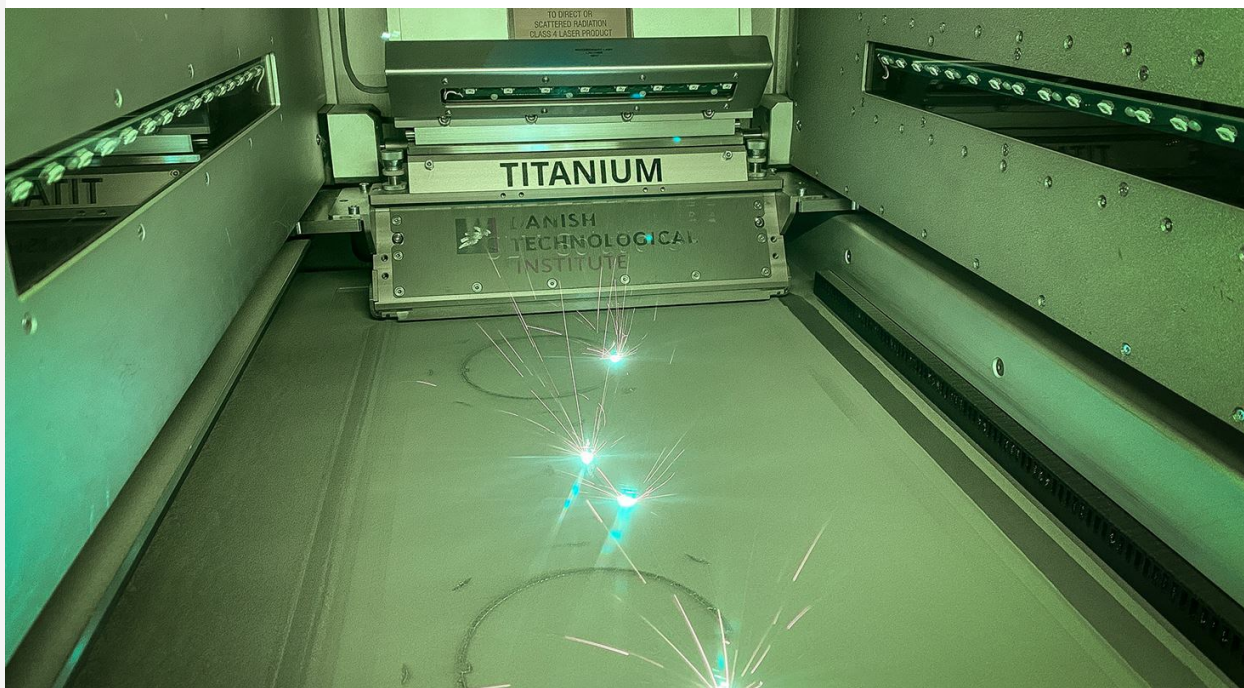
Nyhedsbrev
Center for Industriel 3D-print



Wohlers Report 2020: Fortsat solid global vækst for 3D-print

Flere og flere virksomheder tager 3D-print til sig, og udviklingen går hurtigt. Lige nu er der stort fokus på at øge hastigheden af 3D-printere og automatisere processerne til efterbehandling, så fremstillingsomkostningerne reduceres yderligere - og så steg det globale salg af maskiner og services i 2019 med 21 procent til en omsætning på ca. 12 mia. USD. Det er viser en ny global 3D-print rapport.

[LÆS MERE HER »](#)



3D-print produktion fortsætter trods COVID-19

Hele verden er ramt af COVID-19, og konsekvenserne er synlige alle steder - med tomme kontorer, lukkede butikker, og fabrikker der står stille. Inden for 3D-print mærker vi også effekten, men vi lukker ikke ned. Her får du et lille indblik i, hvordan vi holder gang i produktionen.

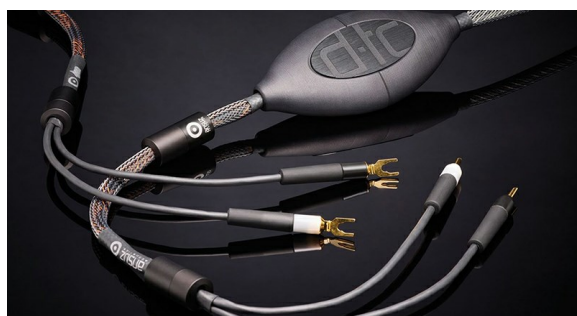
[LÆS MERE HER »](#)



Nye produktionskrav til 3D-print

Struktur og organisation er nøglerne til industrialisering af 3D-print - teknologien er nemlig ude på en industrialiseringsrejse, og hvor 3D-print tidligere især blev brugt til at lave prototyper og skuemodeller, er den primære anvendelse i dag produktion af slutprodukter, som laves i stadigt større styktal. Det stiller helt nye krav til produktionen, og derfor er Teknologisk Institut i gang med at identificere og beskrive de nødvendige procestrin.

[LÆS MERE HER »](#)



CASE: 3D-print huser sublim lyd fra Anszu Acoustics

Anszu Acoustics udvikler og producerer kabler og tilbehør til high-end musiksyste­mer, og med en enorm designfrihed samt kort udviklingstid på nye produkter har 3D-print vist sig at være den helt rette løsning til de huse, hvor kablerne samles.

[LÆS MERE HER](#)



CASE: Frese udvikler special ventil ved brug af metal 3D-print

Danske Frese er en af verdens førende producenter af innovative løsninger til HVAC-markedet, og i forbindelse med udviklingen af verdens første dynamiske seksvejs-ventil valgte Frese at benytte sig af metal 3D-print til prototyperne.

[LÆS MERE HER](#)





Nyt hjælpeværktøj til gigtpatienter blev udviklet med 3D-print

I samarbejde med Teknologisk Institut udviklede virksomheden Manigrip i 2019 et hjælpeværktøj til gigtpatienter, der oplever udfordringer ved at holde om små genstande, som eksempelvis blyanter, bestik og tandbørster.

Takket være 3D-print varede hele udviklingsforløbet mindre end et halvt år, og undervejs har Manigrip haft adgang til alle kompetencer under ét tag på Teknologisk Institut.

[LÆS HISTORIEN HER](#)

Teknologisk Institut tager ansvar men lukker ikke ned

Teknologisk Institut følger myndighedernes anbefalinger i bestræbelserne for at inddæmme udbredelsen af COVID-19. Vi følger udviklingen tæt og tager de nødvendige forholdsregler for at sikre vores medarbejdere og samarbejdspartnere bedst muligt.

Samtidig tilstræber vi at holde vores aktiviteter kørende i samme omfang som tidligere – som en af erhvervslivets centrale samarbejdspartnere, vurderer vi, at det er sådan, vi bidrager til at holde Danmark kørende.

[Læs mere](#)



Kurser og events

16

April

16. april 2020: 1 kursusdag

Virtuelt kursus: Optimér din forretning med 3D-print

Med kurset bliver du klædt på til at se de tekniske og økonomiske fordele ved 3D-print. Du får et overblik over de udbredte teknologier og materialer samt lovende teknologier, der er på vej frem.

5

Maj

5. maj 2020: 1 kursusdag

Optimér din forretning med 3D-print

Med dette kursus bliver du i stand til, at se de tekniske og økonomiske fordele med 3D-print. Kurset giver et overblik over udbredte teknologier og materialer

samt lovende teknologier under udvikling.

9
Juni

9. juni 2020: 2 kursusdage

Professionel 3D-print i praksis

Kurset gør dig i stand til at se de tekniske aspekter og fordele ved 3D-print – og du lærer at udnytte dem. Du får et overblik over de forskellige produktionsprocesser samt en grundig og praktisk gennemgang af de mange konstruktionsmæssige muligheder og designregler, der gælder, når man arbejder med 3D-print.

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

teknologisk.dk
Privatlivspolitik



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