

» Om få år vil lægevidenskaben kunne printe organer og DNA-streng.

CHRISTIAN VILLUM, medarrangør, Platform 4



Christian Villum, Lina Bergstrøm og Thomas H. Petersen var initiativtagere til 3D-printer festivalen på Platform 4.

Foto: Lars Pauli

De printer kageforme, lamper og robotter

TEKNIK: Kun fantasien og en endnu ganske nyfødt teknologi satte grænser på Aalborgs 3D-printer festival for nørder og nybegyndere i alle aldre

Af Nikolaj Heltoft og Alexander Wils Lorenzen
aalborg@nordjyske.dk

AALBORG: For få år siden var det ren science fiction at ønske sig en hjemmeprinter, der kan udskrive produkter i tre dimensioner. Men de seneste tre uger er der blevet printet både kageforme, lamper og robotdele på Platform 4's 3D-printer festival på Karolinelundsvej i Aalborg. Ifølge arrangørerne deltog over 100 i festivalens workshops, hvor man blandt andet kunne bygge sin egen 3D-printer.

- Der har været både børn og bedsteforældre, så interessen har været stor, fortæller Christian Villum fra Platform 4, medarrangør af festivalen, der sluttede onsdag.

At perspektiverne for teknologien er store, er arrangørerne ikke sene til at bemærke. De ser frem til snart at kunne printe produkter i metal og glas, ikke bare i plast som i dag. Og det stopper ikke her.

- Om få år vil lægevidenskaben kunne printe organer og DNA-streng, så hvis man har en dårlig nyre, så

printer man måske bare en ny, forudsiger Christian Villum.

På festivalen var programmet dog først og fremmest nede på jorden. De interesserede skulle have mulighed for at afprøve teknologien og dele deres ideer med hinanden.

- Vi er alle nybegyndere med denne teknologi, og når man deler viden og ideer, så går udviklingen jo hurtigere, end hvis man sad i et firma og holdt på det hele, understreger Christian Villum.

Blandt nybegynderne var

Arne Mortensen på 73 år en af festivalens alderspræsidenter. Som tidligere avistypograf kender han alt til betydningen af at følge med de hastige teknologiske forandringer. En selvbygget 3D-printer blev dog ikke til i denne omgang.

- Jeg vil nok vente med at skaffe mig en, til jeg kan købe en færdig udgave, men så er det altså kun fantasien, der sætter grænser for, hvad jeg kan forestille mig at printe, siger Arne Mortensen.

Arrangørerne bebuder flere workshops med 3D-printere i fremtiden.



Mogens Nicolaisen har bygget sin egen 3D-printer under festivalen, og han er nu i gang med at printe dele til en større 3D-printer...



Det tager ca. en time at printe et tandhjul, som det Mogens Nicolaisen har 3D-printet til sin kommende selvbyggermodel.