



**WEBB-TV: SÅ
FUNKERAR EN
3D-SKRIVARE**

FOLKBLADET . NU

TESTAR IDÉER. Med hjälp av nya 3 D-skrivaren kommer innovatörer inom länets kommuner och landsting att snabbare kunna testa och utveckla sina idéer, framhåller Tomas Gustafsson, projektledare vid Innovationsluss Västerbotten.

FOTO: KENNETH SANDELIN

Skrivare ger liv åt idéer

▶ Tredimensionella prototyper hjälper innovatörer i vård och omsorg att ta nästa steg

Innovatörer inom vård och omsorg kan nu lättare testa och levandegöra sina idéer.

Detta tack vare en 3 D-skrivare som spottar ut detaljerade prototyper.

– Nu kan vi se snabbt om idéer funkar, säger projektledare Tomas Gustafsson.



DETALJERAT. En skiftnyckel och en del av ett skellett är två av de tredimensionella prototyper som den exklusiva skrivaren producerat.

Den tredimensionella skrivaren, som visas upp under en idéveckan i centralhallen på Norrlands universitetssjukhus, Nus, har en prislapp på 150 000 kronor. Men det är väl investerade pengar anser representanter för Innovationsluss Västerbotten.

– Nu kommer vi att snabbt kunna skriva ut en första prototyp för att se om idéer funkar eller inte, säger Tomas Gustafsson, projektledare vid Innovationsluss Västerbotten.

Han fortsätter:
– Den här lilla utvecklingsverkstaden blir viktig för att komma vidare och skynda på processen.

Projektet syftar till att uppmuntra och hjälpa personal inom vård och omsorg i landstinget samt Umeå kommun och Skellefteå kommun att utveckla sina snilleblixtar.

– Problemet är inte att personalen saknar idéer, utan att få dem att känna att deras idéer är lika mycket värda. Och de vet själva vad som behövs, säger Tomas Gustafsson.

Många förslag

Hittills har Innovationsluss Västerbotten fått in 151 förslag om förbättring-

ar för personal och patienter sedan starten 2011.

Av dessa har cirka 30 fått hjälp med finansiering för att lotsas vidare mot färdiga produkter och tjänster.

I praktiken innebär det att projektet betalar för en vikarie i 15 veckor, medan idékläckaren med full lön får jobba med en affärscoach vid Uminova eller Almi.

Att ta fram särskilt nya produkter är i regel en lång process, men Innovationsluss Västerbotten har redan guidat flera idéer från ax till limpa.



Tomas Gustafsson nämner bland andra Schampikudden, som tagits fram av Erik Schampi, sjuksköterska inom vård av patienter vid livets slutskede.

Kudden hjälper patienter att själva sitta upprätt vid sängkanten.

– Han kom till oss i december i fjol och i mars var den ute på marknaden, säger Ingela Hjulfors Berg, kommunikatör vid Region Västerbotten.

En mikrodialyskateter, som inte behöver stickas in i vävnaden, har också gått från tanke till verklighet.

Nya 3 D-skrivaren ägs av Region Västerbotten, men kommer att vara placerad och handhas av expertis på Medicinsk teknisk forskningsavdelning vid Nus i Umeå.

Fortsättning

– Men den kommer att användas på fler ställen. I Lycksele, Storuman, Skellefteå eller där vi behöver ta fram prototyper, säger Tomas Gustafsson som betonar att skrivaren ska nyttjas nära innovatören.

Innovationsluss Västerbotten avslutas sommaren

Fakta

Treårigt projekt

▶ Innovationsluss Västerbotten startade 2011 och är ett treårigt projekt som finansieras av den statliga innovationsmyndigheten Vinnova, Region Västerbotten och landstinget.

▶ Projektet får 4,5 miljoner kronor per år för att uppmuntra personalens idékläckande inom vård och omsorg.

▶ Den nya 3 D-skrivaren skriver ut objekt i ungefärlig storlek 3x2x2 decimeter. För att få större objekt kan delarna limmas ihop till större saker.

2014, men förhoppningen är att projektet kan fortsätta med ny finansiering.

TEXT

Rolf Jakobsson

090-17 59 64
rolf.jakobsson@folkbladet.nu

