



De bekende designer Peter Donders (rechts) toont de mogelijkheden van 3D-printen in metaal. FOTO RL

3D-metaalprinter voor technologiecampus T2

GENK - De technologiecampus T2 van Syntra Limburg, VDAB en Stad Genk, heeft zijn eerste 3D-metaalprinter in huis gehaald. De demonstratiemachine kost alles samen meer dan een half miljoen euro.

3D-printers voor kunststoffen had de campus T2 al in huis. Voor de metaalverwerkende bedrijven is er nu ook een eerste 3D-metaalprinter aangekocht. Die maakt het mogelijk om complexe producten uit metaal te vervaardigen. Een aantal bedrijven in onze provincie heeft al dergelijke technologie in huis, bijvoorbeeld om tandprothesen

uit titanium te vervaardigen. De bedoeling is dat ook andere Limburgse bedrijven uit de maakindustrie kunnen ervaren hoe zo'n metaalprinter te integreren valt in hun eigen productieproces. Daarom bouwde het kenniscentrum voor de technologische industrie SIRRIS in Diepenbeek al een volledige productieketen van verschillende innovatieve productietechnologieën, waaronder ook het 3D-printen.

Opleidingen

Van de andere kant moeten er ook operatoren en designers worden opgeleid om dergelijke machines te bedienen. SIRRIS ging daarvoor

een samenwerking aan met Syntra Limburg en stelde de demomachine ter beschikking in T2 voor opleidingen en interactieve workshops. Voor het hele project werd ruim een half miljoen euro geïnvesteerd. Europa neemt via het EFRO-fonds daarvan ruim 220.000 euro voor zijn rekening. Vlaanderen draagt 55.000 euro bij en de provincie Limburg zelfs 110.000 euro. "Gezien de sterke vertegenwoordiging van de maakindustrie is dit een belangrijk project voor Limburg", motiveert gedeputeerde voor Economie Tom Vandeput de steun (CD&V). (dc)