

22. June 2022

Kinderen en jongeren

## Jongeren maken 3D-sculptuur

### **JUNGE UNI in Bocholt wekt belangstelling voor 3D printen**

Naar het idee van de Nederlandse kunstenaar Michiel van der Kley maakten leerlingen van middelbare scholen in Bocholt 3D-prints en combineerden die tot een sculptuur. Deze zijn nu gepresenteerd.

70 studenten en hun docenten kwamen naar de tuin van het Centrum voor Nascholing van Jongeren in Bocholt (JUBoh). Zij werden verwelkomd door Isabel Testroet en Jennifer Engels, directeuren van JUBoh, die samen met de afdeling bionisch onderzoek van de Westfaalse Hogeschool (WHS) in Bocholt de taak op zich namen om dit grote project in Duitsland tot een goed einde te brengen.

Het kunstwerk is gemaakt van verschillende witte voorgeconstrueerde losse stuclagen die zij de afgelopen maanden in verschillende cursussen op de WHS in Bocholt hebben gemaakt. Elk stuk werd door de studenten zelf geselecteerd, gemarkeerd en afgedrukt. Thomas Waschki, eerste gemeenteraadslid en hoofd van het schooldepartement van de stad Bocholt, wees op het belang van 3D-printing als technologie van de toekomst.

Om het project te realiseren werden twee nieuwe 3D-printers gefinancierd door de Otto Spaleck Stichting. Na de succesvolle voltooiing van het project kunnen de scholen elk van deze printers ontvangen voor verder gebruik. "We hopen dat de inspiratie van de studenten wordt beloond voor dit project, dat steeds belangrijker wordt omdat 3D-printen steeds belangrijker wordt, vooral op het gebied van snelheid," zegt Jennifer Engels.

Het Sculptuurproject, dat enkele dagen later in Ulft van start ging, werd gefinancierd door het Leonardo da Vinci Innovatieproject en georganiseerd in het kader van het Interreg-programma Nederland-Nederland.

De bouw van het beeld markeert het einde van het vierjarige innovatieproject Leonardo da Vinci, dat speciaal bedoeld was om de aanacht te vestigen op de wereld van de technologie über de grenzen heen en de EUREGIO als veelbelovende en innovatieve regio onder de aandachten te brengen.





*Schülerinnen und Schüler der JUNGE UNI Bocholt zeigen 3D-Druck-Kunstwerk Skulptur  
© Stadt Bocholt*